

Министерство образования Республики Карелия
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Карелия
«Сортавальский колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОУД.01 Русский язык

специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского
хозяйства

(базовая подготовка среднего профессионального образования)

Составлена в соответствии с примерной программой общеобразовательной дисциплины «Русский язык и литература» для профессиональных образовательных учреждений, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» 2015 г.

Одобрена цикловой методической комиссией общеобразовательных дисциплин на заседании 01 сентября 2018 г. Протокол № 1
Председатель цикловой комиссии: Н.Ф. Семенова

Автор: Т.Ю. Жавнерко, преподаватель без квалификационной категории

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОУД.01 Русский язык

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины «Русский язык» является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства (базовая подготовка) на базе основного общего образования.

Рабочая программа разработана на основе требований ФГОС среднего профессионального образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины «Русский язык», в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой специальности СПО.

Рабочая программа ориентирована на достижение следующих целей:

совершенствование общеучебных умений и навыков обучаемых: языковых, речемыслительных, орфографических, пунктуационных, стилистических;

- формирование функциональной грамотности и всех видов компетенций (языковой, лингвистической (языковедческой), коммуникативной, культуроведческой);

- совершенствование умений обучающихся осмысливать закономерности языка, правильно, стилистически верно использовать языковые единицы в устной и письменной речи в разных речевых ситуациях;

- дальнейшее развитие и совершенствование способности и готовности к речевому взаимодействию и социальной адаптации; готовности к трудовой деятельности, осознанному выбору профессии; навыков самоорганизации и саморазвития; информационных умений и навыков.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: общеобразовательная учебная дисциплина «Русский язык» входит в состав обязательной предметной области «Филология» ФГОС СОО, изучается в составе общеобразовательного цикла учебного плана ОПОП СПО по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины:

Освоение содержания учебной дисциплины «Русский язык» обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

личностных:

– воспитание уважения к русскому (родному) языку, который сохраняет и отражает культурные и нравственные ценности, накопленные народом на протяжении веков, осознание связи языка и истории, культуры русского и других народов;

– понимание роли родного языка как основы успешной социализации личности;

– осознание эстетической ценности, потребности сохранить чистоту русского языка как явления национальной культуры;

- формирование мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;

– способность к речевому самоконтролю; оцениванию устных и письменных высказываний с точки зрения языкового оформления, эффективности достижения поставленных коммуникативных задач;

– готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;

– способность к самооценке на основе наблюдения за собственной речью,

потребность речевого самосовершенствования;

метапредметных:

– владение всеми видами речевой деятельности: аудированием, чтением (пониманием), говорением, письмом;

– владение языковыми средствами — умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства; использование приобретенных знаний и умений для анализа языковых явлений на межпредметном уровне;

– применение навыков сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в процессе речевого общения, образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;

– овладение нормами речевого поведения в различных ситуациях межличностного и межкультурного общения;

– готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;

– умение извлекать необходимую информацию из различных источников: учебно-научных текстов, справочной литературы, средств массовой информации, информационных и коммуникационных технологий для решения когнитивных, коммуникативных и организационных задач в процессе изучения русского языка;

предметных:

– сформированность понятий о нормах русского литературного языка и применение знаний о них в речевой практике;

– сформированность умений создавать устные и письменные монологические и диалогические высказывания различных типов и жанров в учебно-научной (на материале изучаемых учебных дисциплин), социально-культурной и деловой сферах общения;

– владение навыками самоанализа и самооценки на основе наблюдений за собственной речью;

– владение умением анализировать текст с точки зрения наличия в нем явной и скрытой, основной и второстепенной информации;

– владение умением представлять тексты в виде тезисов, конспектов, аннотаций, рефератов, сочинений различных жанров;

– сформированность представлений об изобразительно-выразительных возможностях русского языка;

– сформированность умений учитывать исторический, историко-культурный контекст и контекст творчества писателя в процессе анализа текста;

– способность выявлять в художественных текстах образы, темы и проблемы и выражать свое отношение к теме, проблеме текста в развернутых аргументированных устных и письменных высказываниях;

– владение навыками анализа текста с учетом их стилистической и жанровородовой специфики; осознание художественной картины жизни, созданной в литературном произведении, в единстве эмоционального личностного восприятия и интеллектуального понимания;

– сформированность представлений о системе стилей языка художественной литературы.

1.4. Количество часов, отводимое на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 146 часов,

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 100 часов;

самостоятельной работы обучающегося - 46 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	146
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	100
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	46
Промежуточная аттестация в форме экзамена	

2.2. Тематический план и содержание дисциплины

№ занятия	Наименование разделов и тем, содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Лекции	СР	Домашнее задание	Уровень усвоения
1	2	3	4	5	6
Русский язык		100	46		
1	Введение. Язык как средство общения и форма существования национальной культуры. Язык как развивающееся явление.	1		Конспект	1
	Контрольная работа. Входной срез.	1		Конспект. Выполнение самостоятельных работ.	1
Самостоятельная работа: Повторение материала за курс девятилетней школы			2		
Раздел 1 Лексика и фразеология		10	6		
Тема 1.1. Слово и его значение. Однозначность и многозначность слов.		2	-		
2	Лексика и фразеология. Лексическое и грамматическое значения слова. Многозначность слова. Прямое и переносное значение слова.	2		Конспект. Выполнение упражнений. Выполнение теста и упражнений.	1
Тема 1.2. Изобразительно-выразительные средства. Лингвистический анализ поэтического текста.		2	-		
3	Выразительные средства языка.	2		Конспект. Составление схемы анализа поэтического текста.	1
Тема 1.3. Омонимы, паронимы и их употребление.		2	-		
4	Омонимы, синонимы, антонимы, паронимы и их употребление. Градация.	2		Конспект. Выполнение теста и упражнений.	1
Тема 1.4. Синонимы, антонимы и их употребление.		2	-		
5	Антитеза. Употребление синонимов, антонимов.	2		Конспект. Выполнение теста и упражнений.	1
Тема 1.5. Происхождение лексики современного русского языка. Лексика общеупотребительная и лексика, имеющая ограниченную сферу употребления. Устаревшая лексика и неологизмы. Фразеологизмы.		2			
6	Русская лексика с точки зрения ее происхождения и употребления. Активный и пассивный словарный запас: архаизмы, историзмы, неологизмы. Фразеологизмы. Употребление фразеологизмов в речи.	2		Конспект. Выполнение теста и упражнений.	1
Самостоятельная работа: выполнение упражнений из сборника самостоятельных работ к разделу 1. «Лексика и фразеология».			2		
Самостоятельная работа: Тренировочные упражнения по лексике. №№ 1,2, 3,4.			2		
Самостоятельная работа: Контрольные задания по лексике.			2		
Раздел 2. Фонетика, орфоэпия, графика, орфография		10	8		
Тема 2.1. Звуки и буквы. Фонетический разбор слова. Орфоэпические нормы.		2	-		
7	Фонетика, орфоэпия, графика, орфография	2		Конспект. Выполнение упражнений.	1
Тема 2.2. Принципы русской орфографии. Правписание безударных гласных в корне.		2			

8	Орфоэпические нормы. Звукопись как изобразительное средство.	2		Конспект. Выполнение упражнений. Выполнение самостоятельных работ.	1
Самостоятельная работа: выполнение упражнений из сборника самостоятельных работ. Раздел «Культура речи»: Трудные случаи постановки ударения. Тренировочные упражнения №№ 1,2			2		
Самостоятельная работа: Произношение аббревиатур и иноязычных слов. Тренировочные упражнения №№ 3,4.			2		
Тема 2.3. Правописание звонких и глухих согласных.		2			
9	Правописание звонких и глухих согласных. Употребление буквы Ъ.	2		Конспект. Выполнение упражнений.	1
Самостоятельная работа: выполнение упражнений из сборника самостоятельных работ. Раздел «Орфография». Тренировочные упражнения №№ 5,6,7			2		
Тема 2.4. Употребление гласных после шипящих. Правописание приставок на З-/С-. Гласные Ы – И после приставок.		4			
10	Правописание О/Ё после шипящих и Ц.	2		Конспект. Выполнение упражнений.	1
11	Правописание приставок на З - / С - . Правописание и – ы после приставок.	2		Подготовка к контрольной работе. Выполнение самостоятельных работ.	1
Самостоятельная работа: выполнение упражнений из сборника самостоятельных работ. Раздел «Орфография». Тренировочные упражнения №№ 8,9,10,11			2		
Раздел 3. Морфемика, словообразование, орфография.		10	4		
Тема 3.1. Состав слова. Морфемы. Морфемный анализ слова.		2			
12	Морфемика, словообразование, орфография.	2		Конспект. Выполнение упражнений.	1
Тема 3.2. Словообразование. Словообразовательный разбор слова.		2			
13	Способы словообразования. Словообразовательный разбор слова.	2		Конспект. Выполнение упражнений. Выполнение самостоятельных работ.	1
Тема 3.3 Правописание чередующихся гласных в корне. Правописание приставок при- / пре-.		6			
14	Правописание чередующихся гласных в корнях слов. Правописание приставок ПРИ - / ПРЕ -.	2		Конспект. Выполнение упражнений.	1
Самостоятельная работа: выполнение упражнений из сборника самостоятельных работ. Раздел «Орфография». Тренировочные упражнения №№1, 2, 3, 4			2		
15	Правописание сложных слов.	2		Конспект	1
Самостоятельная работа: выполнение упражнений из сборника самостоятельных работ. Раздел «Орфография». Контрольные задания по орфографии № 2			2		
16	Контрольная работа по теме «Морфемика, словообразование, орфография».	2		Выполнение самостоятельных работ.	1
Раздел 4. Морфология и орфография.		22	12		
Тема 4.1. Самостоятельные части речи. Имя существительное как часть речи		2			
17	Морфология и орфография. Имя существительное. Правописание сложных существительных.	2		Конспект. Выполнение самостоятельных работ.	1

Самостоятельная работа: выполнение упражнений из сборника самостоятельных работ. Раздел «Орфография». Тренировочные упражнения №№ 12,13,14,18,19			2		
Тема 4.2. Имя прилагательное как часть речи		2			
18	Имя прилагательное. Правописание сложных прилагательных.	2		Конспект. Выполнение упражнений. Выполнение самостоятельных работ.	1
Самостоятельная работа: выполнение упражнений из сборника самостоятельных работ. Раздел «Орфография». Тренировочные упражнения №№ 12,13,14			2		
Тема 4.3. Имя числительное как часть речи		2			
19	Имя числительное. Употребление числительных в речи.	2		Конспект. Выполнение упражнений. Выполнение самостоятельных работ.	1
Самостоятельная работа: выполнение упражнений из сборника самостоятельных работ. Раздел «Орфография». Тренировочные упражнения №№ 15,16			2		
Тема 4.4. Местоимение как часть речи		2	-		
20	Местоимение. Правописание местоимений	2		Конспект. Выполнение упражнений. Выполнение самостоятельных работ.	1
Тема 4.5. Глагол как часть речи.		4			
21	Глагол.	2		Конспект. Выполнение упражнений.	1
22	Правописание суффиксов и личных окончаний глагола.	2		Конспект. Выполнение упражнений. Выполнение самостоятельных работ.	1
Самостоятельная работа: выполнение упражнений из сборника самостоятельных работ. Раздел «Орфография». Тренировочные упражнения №№ 20,21,23,24			2		
Тема 4.6 Причастие как особая форма глагола.		4			
23	Причастие как особая форма глагола. -Н- и -НН- в причастиях и отглагольных прилагательных.	2		Конспект. Выполнение упражнений.	1
24	Знаки препинания в предложении с причастным оборотом.	2		Выполнение самостоятельных работ.	1
Самостоятельная работа: выполнение упражнений из сборника самостоятельных работ. Раздел «Орфография». Тренировочные упражнения №№ 24,25,26			2		
Тема 4.7 Деепричастие как особая форма глагола.		4	-		
25	Деепричастие как особая форма глагола. Деепричастный оборот.	2		Конспект. Выполнение упражнений.	1
26	Знаки препинания в предложении с деепричастным оборотом.	2		Выполнение самостоятельных работ.	
Самостоятельная работа: выполнение упражнений из сборника самостоятельных работ. Раздел «Орфография». Тренировочные упражнения №№ 24			2		1
Тема 4.8. Наречие как часть речи.		2			
27	Наречие.	2		Конспект. Выполнение упражнений. Выполнение самостоятельных работ.	1
Самостоятельная работа: выполнение упражнений из сборника самостоятельных работ. Раздел «Орфография». Тренировочные упражнения №№ 34,35,36			2		
Раздел 5. Служебные части речи.		6	2		
Тема 5.1. Предлог как служебная часть		2			

28	Служебные части речи. Предлог как часть речи. Правописание предлогов.	2		Конспект. Выполнение упражнений.	1
Самостоятельная работа: выполнение упражнений из сборника самостоятельных работ. Раздел «Орфография». Тренировочные упражнения №№ 40,41			1		
Тема 5.2. Союз как часть речи. Частица как часть речи.		4			
29	Союз как часть речи. Правописание союзов. Частица как часть речи. Правописание частиц.	2		Конспект. Выполнение упражнений. Подготовка к контрольной работе.	1
Самостоятельная работа: выполнение упражнений из сборника самостоятельных работ. Раздел «Орфография». Тренировочные упражнения № 42			1		
30	Контрольная работа по теме: «Самостоятельные и служебные части речи».	2		Выполнение самостоятельных работ.	1
Раздел 6. Синтаксис и пунктуация.		30	12		
Тема 6.1. Основные принципы русской пунктуации. Словосочетание.		2	-		
31	Синтаксис и пунктуация. Виды связи слов в словосочетании	2		Конспект. Выполнение упражнений. Выполнение самостоятельных работ.	1
Тема 6.2 Простое предложение. Виды предложений по цели высказывания.		2	-		
32	Простое предложение. Виды предложений по цели высказывания; восклицательные предложения. Интонационное богатство русской речи.	2		Конспект. Выполнение упражнений. Выполнение самостоятельных работ.	1
Тема 6.3 Двусоставные и односоставные предложения		2	-		
33	Односоставные и неполные предложения.	2		Конспект. Выполнение упражнений. Выполнение самостоятельных работ.	1
Тема 6.4. Второстепенные члены предложения.		4	-		
34	Второстепенные члены предложения.	2		Конспект. Выполнение упражнений.	1
35	Синонимия согласованных и несогласованных определений	2			
Тема 6.5 Простое осложненное предложение. Предложения с однородными членами.		2			
36	Предложения с однородными членами, и знаки препинания в них.	2		Конспект. Выполнение упражнений. Выполнение самостоятельных работ.	1
Самостоятельная работа: выполнение упражнений из сборника самостоятельных работ. Раздел «Пунктуация». Тренировочные упражнения №№ 10,11,12			2		
Тема 6.6 Обособленные члены предложения		4			
37	Предложения с обособленными и уточняющими членами.	2		Конспект. Выполнение упражнений.	1
38	Обособление приложений, дополнений, обстоятельств.	2		Выполнение самостоятельных работ.	1
Самостоятельная работа: выполнение упражнений из сборника самостоятельных работ. Раздел «Пунктуация». Тренировочные упражнения №№ 3,4,5,6,7,8,9			2		
Тема 6.7 Уточняющие члены предложения.		2	-		
39	Уточняющие члены предложения.	2		Конспект. Выполнение упражнений.	1
Тема 6.8 Знаки препинания при сравнительном обороте.		4	-		
40	Роль сравнительного оборота как изобразительного средства языка	2		Конспект. Выполнение упражнений. Подготовка к контрольной работе.	1
41	Контрольный тест по теме: «Синтаксис. Пунктуация».	2		Выполнение самостоятельных работ.	1

Тема 6.9 Вводные слова и вставные конструкции. Знаки препинания при обращении.		2			
42	Вводные слова и предложения.	2		Конспект. Выполнение упражнений. Выполнение самостоятельных работ.	1
Самостоятельная работа: выполнение упражнений из сборника самостоятельных работ. Раздел «Пунктуация». Тренировочные упражнения №№ 13,14,15,16			2		
Тема 6.10 Способы передачи чужой речи. Знаки препинания при прямой речи.		4	-		
43	Знаки препинания при прямой речи. Замена прямой речи косвенной. Знаки препинания при цитатах, при диалоге.	2		Конспект. Выполнение упражнений. Подготовка к контрольной работе.	1
44	Подготовка к изложению. Изложение с элементом сочинения.	2		Выполнение самостоятельных работ.	1
Тема 6.11 Сложное предложение.		4			
45	Сложносочиненное предложение. Сложноподчиненное предложение. Бессоюзное сложное предложение.	2		Конспект. Выполнение упражнений. Выполнение самостоятельных работ.	1
46	Знаки препинания в сложном предложении с различными видами связи.	2		Конспект. Выполнение упражнений. Выполнение самостоятельных работ.	1
Самостоятельная работа: выполнение упражнений из сборника самостоятельных работ. Раздел «Пунктуация». Тренировочные упражнения №№ 18,19,20,21,22 (Сложносочиненное предложение)			2		
Самостоятельная работа: выполнение упражнений из сборника самостоятельных работ. Раздел «Пунктуация» Тренировочные упражнения №№ 23,24,25,26 (Сложноподчиненное предложение)			2		
Самостоятельная работа: выполнение упражнений из сборника самостоятельных работ. Раздел «Пунктуация» Тренировочные упражнения №№ 27,28,29,30 (Бессоюзное предложение)			2		
Раздел 7. Язык и речь. Функциональные стили речи.		10	4		
Тема 7.1 Язык и речь. Культура речи. Функциональные стили речи.		6	-		
47	Научный стиль речи. Официально-деловой стиль речи.	2		Конспект. Выполнение упражнений.	1
48	Публицистический стиль речи.	2		Конспект. Выполнение упражнений.	1
49	Разговорный стиль речи. Художественный стиль речи.	2		Конспект. Выполнение самостоятельных работ.	1
Тема 7.2 Текст как произведение речи.		4			
50	Функционально-смысловые типы речи (повествование, описание, рассуждение).	2		Выполнение самостоятельных работ. Повторение изученного материала к итоговому тесту.	1
Самостоятельная работа: выполнение упражнений из сборника самостоятельных работ к разделу 7. «Язык и речь. Функциональные стили речи».			1		
Самостоятельная работа: Контрольные задания по культуре речи. Тест №1			1		
Самостоятельная работа: Контрольные задания по культуре речи. Тест №2			1		
Самостоятельная работа: Контрольные задания по культуре речи. Тест №3			1		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета русского языка и литературы.

Оборудование учебного кабинета:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя.

Технические средства обучения: телевизор, DVD, компьютер, мультимедийная система, учебники «Русский язык»

3.2 Информационное обеспечение обучения.

Основная литература:

Интернет-ресурсы

- WWW.alleng.ru/edu/puslang.htm
- WWW.ctalki.com>Answers>Russian
- WWW. donline – onlike dspl. Ru / Data /
- www.eor.it.ru/eor (учебный портал по использованию ЭОР).
- www.etymolog.ruslang.ru (Этимология и история русского языка).
- www.gramma.ru (сайт «Культура письменной речи», созданный для оказания помощи в овладении нормами современного русского литературного языка и навыками совершенствования устной и письменной речи, создания и редактирования текста).
- www.gramma.ru/ЕХМ (Экзамены. Нормативные документы).
- www.gramota.ru/class/coach/tbgramota (Учебник грамоты).
- www.it-n.ru/communities.aspx?cat_no=2168&tmpl=com (Сеть творческих учителей. Информационные технологии на уроках русского языка и литературы).
- www.krugosvet.ru (универсальная научно-популярная онлайн-энциклопедия «Энциклопедия Кругосвет»).
- WWW.lyc73.ucoz.Ru/russkiyazik/internet-resursi.ppt/
- www.metodiki.ru (Методики).
- www.posobie.ru (Пособия).
- www.prosv.ru/umk/konkurs/info.aspx?ob_no=12267 (Работы победителей конкурса «Учитель — учителю» издательства «Просвещение»).
- www.rus1september.ru (электронная версия газеты «Русский язык»). Сайт для учителей «Я иду на урок русского языка».
- www.ruscorpora.ru (Национальный корпус русского языка — информационно-справочная система, основанная на собрании русских текстов в электронной форме).
- www.russkiyjazik.ru (энциклопедия «Языкознание»).
- www.school-collection.edu.ru (сайт «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов»).
- www.slovari.ru/dictsearch (Словари. ru).
- www.spravka.gramota.ru (сайт «Справочная служба русского языка»).
- www.Ucheba.com (Образовательный портал «Учеба»: «Уроки» (www.uroki.ru))
- www.uchportal.ru (Учительский портал. Уроки, презентации, контрольные работы, тесты, компьютерные программы, методические разработки по русскому языку и литературе).

1. Антонова Е. С., Воителева Т. М. Русский язык: пособие для подготовки к ЕГЭ: учеб. пособие сред. проф. образования. — М., 2014.
2. Антонова Е. С., Воителева Т. М. Русский язык: учебник для учреждений сред. проф. образования. — М., 2014.
3. Воителева Т. М. Русский язык (базовый уровень): учебник для 10 класса общеобразовательной школы. — М., 2014.
4. Воителева Т. М. Русский язык (базовый уровень): учебник для 11 класса общеобразовательной школы. — М., 2014.
5. Воителева Т. М. Русский язык: сб. упражнений: учеб. пособие сред. проф. образования. — М., 2014.
6. Гольцова Н. Г., Шамшин И. В., Мищерина М. А. Русский язык (базовый уровень). 10—11 классы: в 2 ч. — М., 2014.

Дополнительная литература

1. Воителева Т. М. Русский язык: методические рекомендации: метод. пособие для учреждений сред. проф. образования. — М., 2014.
2. Горшков А. И. Русская словесность. От слова к словесности. 10—11 классы: учебник для общеобразовательных учреждений. — М., 2010.
3. Львова С. И. Таблицы по русскому языку. — М., 2010.
4. Пахнова Т. М. Готовимся к устному и письменному экзамену по русскому языку. — М., 2011.
5. Власенков. А. И., Рыбченкова. Л. М., Русский язык: Грамматика. Текст. Стили речи: Учебник для 10-11 кл.- М., 2002.
6. Греков В.Ф., Крючков С.Е., Чешко Л.А. Русский язык. 10 - 11 класс. – М., 2014.
7. Греков. В. Ф и др. Пособие для занятий по русскому языку в старших классах.- М., 2007.
8. Дудникова. А. В и др. Русский язык: Учебное пособие для занятий по русскому языку в старших классах.- М., 2001.
9. Русский язык: Учебник для средних специальных учебных заведений (под ред. проф. Максимова. В. И., - М., 2002.
10. Шклярова. Т. В. Справочник по русскому языку для школьников и абитуриентов.- М. , 2002.
11. Антонова. Е. С. Тайны текста. – М., 2001.
12. Воителева. Т. М. Теория и методика обучения русскому языку. – М. , 2006.
13. Егорова. Н. В. и др. Поурочные разработки по русскому языку: Грамматика. Текст. Стили речи.- М. , 2006, 11 кл.
14. Золотарёва. И .В. Поурочные разработки по русскому языку: Грамматика. Текст. Стили речи.- М. , 2007, 10 кл.
15. Розенталь. Д. Э. Справочник по русскому языку. Практическая стилистика. – М. , 2004.
16. Штрекер. Н. Ю. Современный русский язык: Историческое комментирование: - М., 2005.

Словари

1. Александрова. З .Е. Словарь синонимов русского языка. – М., 2000.
2. Ахманова. О. С. Словарь омонимов русского языка.- М. , 2002.
3. Баранов. М. Т. и др. Школьный словарь образования слов русского языка.- М., 2001.
4. В. В. Виноградова / под ред. В. В. Лопатина. — 2-е изд., испр. и доп. — М., 2004.
5. Горбачевич К. С. Словарь трудностей современного русского языка. — СПб., 2003.
6. Граудина Л.К., Ицкович В.А., Катлинская Л.П. Грамматическая правильность русской речи.

7. Иванова О. Е., Лопатин В. В., Нечаева И. В., Чельцова Л. К. Русский орфографический словарь: около 180 000 слов / Российская академия наук. Институт русского языка им.
8. Крысин Л. П. Толковый словарь иноязычных слов. — М., 2008.
9. Крысин. А. П. Школьный словарь иностранных слов. — М., 2002.
10. Лекант П. А., Леденева В. В. Школьный орфоэпический словарь русского языка. — М., 2005.
11. Лекант. П. А. Орфографический словарь русского языка. Правописание, произношение, ударение, формы. — М., 2001
12. Львов В. В. Школьный орфоэпический словарь русского языка. — М., 2004.
13. Ожегов С. И. Словарь русского языка. Около 60 000 слов и фразеологических выражений. — 25-е изд., испр. и доп. /под общ. ред. Л. И. Скворцова. — М., 2006.
14. Розенталь Д. Э., Краснянский В. В. Фразеологический словарь русского языка. — М., 2011.
15. Скворцов Л. И. Большой толковый словарь правильной русской речи. — М., 2005.
16. Стилистический словарь вариантов. — 2-е изд., испр. и доп. — М., 2001.
17. Ушаков Д. Н., Крючков С. Е. Орфографический словарь. — М., 2006.
18. Через дефис, слитно или раздельно?: словарь-справочник русского языка / сост. В. В. Бурцева. — М., 2006.
19. Шанский. Н. М. Школьный этимологический словарь. — М., (любое издание).

4. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ВИДОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание обучения	Характеристика основных видов учебной деятельности студентов (на уровне учебных действий)	Формы контроля и виды работы
Введение	<p>Извлекать из разных источников и преобразовывать информацию о языке как развивающемся явлении, о связи языка и культуры;</p> <p>характеризовать на отдельных примерах взаимосвязь языка, культуры и истории народа - носителя языка; анализировать пословицы и поговорки о русском языке;</p> <p>составлять связное высказывание (сочинение-рассуждение) в устной или письменной форме; приводить примеры, которые доказывают, что изучение языка позволяет лучше узнать историю и культуру страны;</p> <p>определять тему, основную мысль текстов о роли русского языка в жизни общества;</p> <p>вычитывать разные виды информации;</p> <p>проводить языковой разбор текстов; извлекать информацию из разных источников (таблиц, схем);</p> <p>преобразовывать информацию; строить рассуждение о роли русского языка в жизни человека</p>	Устный опрос
Язык и речь. Функциональные стили речи	<p>Выразительно читать текст, определять тему, функциональный тип речи, формулировать основную мысль художественных текстов;</p> <p>вычитывать разные виды информации;</p> <p>характеризовать средства и способы связи предложений в тексте;</p> <p>выполнять лингвостилистический анализ текста; определять авторскую позицию в тексте; высказывать свою точку зрения по проблеме текста;</p> <p>характеризовать изобразительно-выразительные средства языка, указывать их роль в идейно-художественном содержании текста;</p> <p>составлять связное высказывание (сочинение) в устной и письменной форме на основе проанализированных текстов;</p> <p>определять эмоциональный настрой текста;</p> <p>анализировать речь с точки зрения правильности, точности, выразительности, уместности употребления языковых средств;</p> <p>подбирать примеры по темам, взятым из</p>	Устные опросы, проверочные работы, индивидуальные домашние задания экзамен

	<p>изучаемых художественных произведений; оценивать чужие и собственные речевые высказывания разной функциональной направленности с точки зрения соответствия их коммуникативным задачам и нормам современного русского литературного языка; исправлять речевые недостатки, редактировать текст;</p> <p>выступать перед аудиторией сверстников с небольшими информационными сообщениями, докладами на учебно-научную тему; анализировать и сравнивать русский речевой этикет с речевым этикетом отдельных народов России и мира;</p> <p>различать тексты разных функциональных стилей (экстралингвистические особенности, лингвистические особенности на уровне употребления лексических средств, типичных синтаксических конструкций); анализировать тексты разных жанров научного (учебно-научного), публицистического, официально-делового стилей, разговорной речи;</p> <p>создавать устные и письменные высказывания разных стилей, жанров и типов речи (отзыв, сообщение, доклад; интервью, репортаж, эссе; расписка, доверенность, заявление; рассказ, беседа, спор);</p> <p>подбирать тексты разных функциональных типов и стилей;</p> <p>осуществлять информационную переработку текста, создавать вторичный текст, используя разные виды переработки текста (план, тезисы, конспект, реферат, аннотацию, рецензию)</p>	
<p>Фонетика, орфоэпия, графика, орфография</p>	<p>Проводить фонетический разбор; извлекать необходимую информацию по изучаемой теме из таблиц, схем учебника;</p> <p>извлекать необходимую информацию из мультимедийных орфоэпических словарей и справочников; использовать ее в различных видах деятельности;</p> <p>строить рассуждения с целью анализа проделанной работы;</p> <p>определять круг орфографических и пунктуационных правил, по которым следует ориентироваться в конкретном случае;</p> <p>проводить операции синтеза и анализа с целью обобщения признаков, характеристик, фактов и т. д.;</p> <p>извлекать необходимую информацию из орфоэпических словарей и справочников; опознавать основные выразительные средства</p>	<p>Устные опросы, проверочные работы, индивидуальные домашние задания экзамен</p>

	фонетики (звукопись)	
Лексикология и фразеология	Аргументировать различие лексического и грамматического значения слова; опознавать основные выразительные средства лексики и фразеологии в публицистической и художественной речи и оценивать их; объяснять особенности употребления лексических средств в текстах научного и официально-делового стилей речи; извлекать необходимую информацию из лексических словарей разного типа (толкового словаря, словарей синонимов, антонимов, устаревших слов, иностранных слов, фразеологического словаря и др.) и справочников, в том числе мультимедийных; использовать эту информацию в различных видах деятельности; познавать основные виды тропов, построенных на переносном значении слова (метафора, эпитет, олицетворение)	Устные опросы, проверочные работы, индивидуальные домашние задания экзамен
Морфемика, словообразование, орфография	Опознавать, наблюдать изучаемое языковое явление, извлекать его из текста, анализировать с точки зрения текстообразующей роли; проводить морфологический, орфографический, пунктуационный анализ; извлекать необходимую информацию по изучаемой теме из таблиц, схем учебника; строить рассуждения с целью анализа проделанной работы; определять круг орфографических и пунктуационных правил, по которым следует ориентироваться в конкретном случае; проводить операции синтеза и анализа с целью обобщения признаков, характеристик, фактов и т. д.; подбирать примеры по теме из художественных текстов изучаемых произведений; составлять монологическое высказывание на лингвистическую тему в устной или письменной форме; анализировать текст с целью обнаружения изученных понятий (категорий), орфограмм, пунктограмм; извлекать необходимую информацию из мультимедийных словарей и справочников по правописанию; использовать эту информацию в процессе письма; определять роль слов разных частей речи в текстообразовании	Устные опросы, проверочные работы, индивидуальные домашние задания экзамен
Синтаксис и пунктуация	Опознавать, наблюдать изучаемое языковое явление, извлекать его из текста, анализировать с точки зрения текстообразующей роли, проводить языковой разбор (фонетический, лексический,	Устные опросы, проверочные работы, индивидуальные домашние задания

	<p>морфемный, словообразовательный, этимологический, морфологический, синтаксический, орфографический, пунктуационный);</p> <p>комментировать ответы товарищей;</p> <p>извлекать необходимую информацию по изучаемой теме из таблиц, схем учебника;</p> <p>строить рассуждения с целью анализа проделанной работы; определять круг орфографических и пунктуационных правил, по которым следует ориентироваться в конкретном случае; анализировать текст с целью обнаружения изученных понятий (категорий), орфограмм, пунктограмм;</p> <p>составлять синтаксические конструкции (словосочетания, предложения) по опорным словам, схемам, заданным темам, соблюдая основные синтаксические нормы;</p> <p>проводить операции синтеза и анализа с целью обобщения признаков, характеристик, фактов и т. д.; подбирать примеры по теме из художественных текстов изучаемых произведений;</p> <p>определять роль синтаксических конструкций в текстообразовании; находить в тексте стилистические фигуры;</p> <p>составлять связное высказывание (сочинение) на лингвистическую тему в устной и письменной форме по теме занятия;</p> <p>извлекать необходимую информацию из мультимедийных словарей и справочников по правописанию; использовать эту информацию в процессе письма;</p> <p>производить синонимическую замену синтаксических конструкций;</p> <p>составлять монологическое высказывание на лингвистическую тему в устной или письменной форме;</p> <p>пунктуационно оформлять предложения с разными смысловыми отрезками; определять роль знаков препинания в простых и сложных предложениях;</p> <p>составлять схемы предложений, конструировать предложения по схемам</p>	экзамен
--	---	---------

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица)

<p>Процент результативности (правильных ответов)</p>	<p>Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений</p>	
	<p>балл (отметка)</p>	<p>вербальный аналог</p>

91 – 100	5	Отлично
76 – 90	4	Хорошо
60 – 75	3	Удовлетворительно
менее 60	2	Неудовлетворительно

Министерство образования Республики Карелия
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Карелия
«Сортавальский колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОУД.02 Литература

специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского
хозяйства

(базовая подготовка среднего профессионального образования)

Составлена в соответствии с примерной программой общеобразовательной дисциплины «Русский язык и литература» для профессиональных образовательных учреждений, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» 2015 г.

Одобрена цикловой методической комиссией общеобразовательных дисциплин на заседании 01 сентября 2018 г. Протокол № 1
Председатель цикловой комиссии: Н.Ф. Семенова

Автор: Т.Ю. Жавнерко, преподаватель без квалификационной категории

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОУД.02 Литература

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины «Литература» является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства (базовая подготовка) на базе основного общего образования.

Рабочая программа разработана на основе требований ФГОС среднего профессионального образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины «Литература», в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой специальности СПО.

Рабочая программа ориентирована на достижение следующих целей:

- воспитание духовно развитой личности, готовой к самопознанию и самосовершенствованию, способной к созидательной деятельности в современном мире;
- формирование гуманистического мировоззрения, национального самосознания, гражданской позиции, чувства патриотизма, любви и уважения к литературе и ценностям отечественной культуры;
- развитие представлений о специфике литературы в ряду других искусств, культуры читательского восприятия художественного текста, понимания авторской позиции, исторической и эстетической обусловленности литературного процесса; образного и аналитического мышления, эстетических и творческих способностей учащихся, читательских интересов, художественного вкуса; устной и письменной речи учащихся;
- освоение текстов художественных произведений в единстве содержания и формы, основных историко-литературных сведений и теоретико-литературных понятий; формирование общего представления об историко-литературном процессе;
- совершенствование умений анализа и интерпретации литературного произведения как художественного целого в его историко-литературной обусловленности с использованием теоретико-литературных знаний; написания сочинений различных типов; поиска, систематизации и использования необходимой информации, в том числе в сети Интернет.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: общеобразовательная учебная дисциплина «Литература» входит в состав обязательной предметной области «Филология» ФГОС СОО, изучается в составе общеобразовательного цикла учебного плана ОПОП СПО специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины:

Освоение содержания учебной дисциплины «Литература» обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

личностных:

- сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;
- сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;

- толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;
 - готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;
 - эстетическое отношение к миру;
 - совершенствование духовно-нравственных качеств личности, воспитание чувства любви к многонациональному Отечеству, уважительного отношения к русской литературе, культурам других народов;
 - использование для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации (словарей, энциклопедий, интернет-ресурсов и др.);
- метапредметных:
- умение понимать проблему, выдвигать гипотезу, структурировать материал, подбирать аргументы для подтверждения собственной позиции, выделять причинно-следственные связи в устных и письменных высказываниях, формулировать выводы;
 - умение самостоятельно организовывать собственную деятельность, оценивать ее, определять сферу своих интересов;
 - умение работать с разными источниками информации, находить ее, анализировать, использовать в самостоятельной деятельности;
 - владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;
- предметных:
- сформированность устойчивого интереса к чтению как средству познания других культур, уважительного отношения к ним;
 - сформированность навыков различных видов анализа литературных произведений;
 - владение навыками самоанализа и самооценки на основе наблюдений за собственной речью;
 - владение умением анализировать текст с точки зрения наличия в нем явной и скрытой, основной и второстепенной информации;
 - владение умением представлять тексты в виде тезисов, конспектов, аннотаций, рефератов, сочинений различных жанров;
 - знание содержания произведений русской, родной и мировой классической литературы, их историко-культурного и нравственно-ценностного влияния на формирование национальной и мировой культуры;
 - сформированность умений учитывать исторический, историко-культурный контекст и контекст творчества писателя в процессе анализа художественного произведения;
 - способность выявлять в художественных текстах образы, темы и проблемы и выражать свое отношение к ним в развернутых аргументированных устных и письменных высказываниях;
 - владение навыками анализа художественных произведений с учетом их жанрово-родовой специфики; осознание художественной картины жизни, созданной в литературном произведении, в единстве эмоционального личностного восприятия и интеллектуального понимания;
 - сформированность представлений о системе стилей языка художественной литературы.

1.4. Количество часов, отводимое на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 188 часов,
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 134 часа;
самостоятельной работы обучающегося - 54 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1.. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	188
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	134
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	54
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание дисциплины

		Лекции	СР	Домашняя работа	Уровень освоения
Литература		134	54		
Раздел 1. Русская литература 19 века.		82	29		
Тема 1.1. Русская литература первой половины 19 века.		8	4		
1	Общая характеристика русской классической литературы первой половины 19 века. Литературный процесс первой половины 19 века.	2		Конспект	1
2	А.С. Пушкин. Жизненный и творческий путь. Основные темы и мотивы лирики А.С. Пушкина.	2		Конспект	1
3	М.Ю. Лермонтов. Сведения из биографии. Характеристика творчества. Этапы творчества. Мотивы лирики.	2		Конспект	1
4	Н.В. Гоголь. Сведения из биографии. «Петербургские повести». Тема искусства в повести Н.В. Гоголя «Портрет».	2		Конспект	
Самостоятельная работа: составление хронологической таблицы, конспектирование, подготовка сообщений Задание №1 составить хронологическую таблицу «Жизнь и творчество А.С. Пушкина». Задание №2 составить хронологическую таблицу «Жизнь и творчество М.Ю. Лермонтова». Задание №3 изучить биографию Н.В. Гоголя.			4		
Тема 1.2. Общая характеристика русской литературы второй половины 19 века.		2			
5	Эпоха второй половины 19 века в России: общественная и культурная жизнь. Литературный процесс второй половины 19 века. Общая характеристика критического реализма.	2		Конспект	1
Тема 1.3. И.С. Тургенев		14	5		
6	Биографические сведения.	2		Конспект	1
7	«Отцы и дети». Временной и всечеловеческий смысл названия и основной конфликт романа. Особенности композиции романа.	2		Конспект	1
8	Базаров в системе образов. Нигилизм Базарова и пародия на нигилизм в романе (Ситников и Кукшина).	2		Конспект	1
9	Нравственная проблематика романа и ее общечеловеческое значение. Тема любви в романе.	2		Конспект	1
10	Особенности поэтики Тургенева. Роль пейзажа в раскрытии идейно-художественного замысла писателя.	2		Конспект	1
11	Значение заключительных сцен романа. Своеобразие художественной манеры Тургенева-романиста. Авторская позиция в романе.	2		Конспект	1
12	Полемика вокруг романа. (Д. Писарев, Н. Страхов, М. Антонович)	2		Конспект	1
Самостоятельная работа обучающихся: заполнение таблиц, составление опорного конспекта, тезисов ответа, выписка цитатных характеристик			2		
Самостоятельная работа: подготовка сообщений по литературно-критическим статьям			1		
Самостоятельная работа: домашнее сочинение			2		
Тема 1.4. А.Н. Островский		6	2		
13	Биографические сведения. Социально-культурная новизна драматургии А.Н. Островского.	2		Конспект	1
14	«Гроза». Самобытность замысла, оригинальность основного характера, сила трагической развязки в судьбе героев драмы. Говорящие фамилии. Смысл названия	2		Конспект	1
15	Образ Катерины — воплощение лучших качеств женской природы и противоречивость природы. Образы Кабанихи и Дикого.	2		Конспект	1

Самостоятельная работа обучающихся: анализ статьи Н.А. Добролюбова «Луч света в тёмном царстве»			2		
Тема 1.5. Н.С.Лесков		2	1		
16	Биографические сведения. Тема праведничества в творчестве Н.Лескова. Русский национальный характер. Особенности сюжета повести. Характеристика купеческого сословия. Уголовное дело или нравственное преступление? Символика финала.	2		Конспект	1
Самостоятельная работа обучающихся: «Очарованный странник», составление развёрнутого конспекта, письменный ответ на вопросы.			1		
Тема 1.6. И.А. Гончаров (обзорное изучение).		4	2		
17	Сведения из биографии. «Обломов». Творческая история романа. Сон Ильи Ильича как художественно-философский центр романа. Обломов. Противоречивость характера. Штольц и Обломов. Прошлое и будущее России.	2		Конспект	1
18	Решение автором проблемы любви в романе. Любовь как лад человеческих отношений. (Ольга Ильинская – Агафья Пшеницына). Постижение авторского идеала человека, живущего в переходную эпоху.	2		Конспект	1
Самостоятельная работа обучающихся: выборочное чтение глав романа, сравнительная характеристика Обломов и Штольц			2		
Тема 1.7. Лирика второй половины 19 века.		12	4		
19	Ф. И. Тютчев. Биографические сведения. Философичность – основа лирики поэта. Символичность образов поэзии Тютчева. Общественно-политическая лирика. Ф. И. Тютчев, его видение России и ее будущего. Лирика любви. Раскрытие в ней драматических переживаний поэта.	2		Конспект	1
20	А.А. Фет. Связь творчества Фета с традициями немецкой школы поэтов. Поэзия как выражение идеала и красоты. Слияние внешнего и внутреннего мира в его поэзии. Гармоничность и мелодичность лирики Фета. Лирический герой в поэзии А.А. Фета	2		Конспект	1
21	Н.А.Некрасов. Гражданский пафос лирики. Своеобразие лирического героя 40-х–50-х и 60-х–70-х годов. Жанровое своеобразие лирики Некрасова. Народная поэзия как источник своеобразия поэзии Некрасова. Разнообразие интонаций. Поэтичность языка. Интимная лирика.	2		Конспект	1
22	Поэма «Кому на Руси жить хорошо». Замысел поэмы. Жанр. Композиция. Сюжет. Нравственная проблематика поэмы, авторская позиция. Многообразие крестьянских типов. Проблема счастья. Сатирическое изображение «хозяев» жизни.	2		Конспект	1
23	Образ женщины в поэме. Образ «народного заступника» Гриши Добросклонова в раскрытии идейного замысла поэмы.	2		Конспект	1
24	Особенности стиля. Сочетание фольклорных сюжетов с реалистическими образами. Своеобразие языка. Поэма Некрасова – энциклопедия крестьянской жизни середины XIX века.	2		Конспект	1
Самостоятельная работа обучающихся: реконструирование стихотворений, чтение наизусть			2		
Самостоятельная работа: комплексный анализ стихотворения по выбору, составление хронологической ленты.			2		
Тема 1.8. М.Е. Салтыков-Щедрин		4	1		
25	Сведения из биографии. Своеобразие писательской манеры. Роль Салтыкова-Щедрина в истории русской литературы.	2		Конспект	1
26	Сатирические сказки. Объекты сатиры и сатирические приемы. Гипербола и гротеск как способы изображения действительности	2		Конспект	1

Самостоятельная работа обучающихся: написание рецензии или письма от лица одного из героев			1		
Тема 1.9. Ф.М. Достоевский		10	4		
27	Сведения из биографии. Мировоззрение писателя 1 и 2-го периода творчества.	2		Конспект	1
28	«Преступление и наказание»: композиция, проблемы, герои. Своеобразие жанра. Отображение русской действительности в романе. Социальная и нравственно-философская проблематика романа.	2		Конспект	1
29	Теория «сильной личности» и ее опровержение в романе. Тайны внутреннего мира человека: готовность к греху, попранию высоких истин и нравственных ценностей. Драматичность характера и судьбы Родиона Раскольникова	2		Конспект	1
30	Страдание и очищение в романе. Раскольников и Соня Мармеладова. Смысл финала романа.	2			
31	Тест по роману Ф.М. Достоевского «Преступление и наказание». Р.р. Сочинение по роману Ф.М. Достоевского «Преступление и наказание».	2		Конспект	1
Самостоятельная работа обучающихся: составление схем, составление устного ответа сообщении «Образ Сони Мармеладовой»			2		
Самостоятельная работа: домашнее сочинение.			2		
Тема 1.10. Л.Н. Толстой		12	4		
32	Жизненный и творческий путь. Духовные искания писателя.	2		Конспект	1
33	Роман-эпопея «Война и мир». Жанровое своеобразие романа. Особенности композиционной структуры романа.	2		Конспект	1
34	Нравственные искания Андрея Болконского. Смерть Болконского в романе.	2		Конспект	1
35	Духовный путь Пьера Безухова. Судьба Пьера Безухова в романе.	2		Конспект	1
36	Значение образа Платона Каратаева. «Мысль народная» в романе. Проблема народа и личности. Картины войны 1812 года. Кутузов и Наполеон. Осуждение жестокости войны в романе.	2		Конспект	
37	Тест по роману Л.Н. Толстого «Война и мир». Р.р. Сочинение по роману Л.Н. Толстого «Война и мир».	2		Конспект	
Самостоятельная работа обучающихся: составление тезисного плана-схемы, сопоставительный пересказ-анализ,			2		
Самостоятельная работа обучающихся: составление сравнительной характеристики героев			2		
Самостоятельная работа: домашнее сочинение.			2		
Тема 1.11. А.П. Чехов		8	2		
38	Биография и вехи творческой судьбы А.П. Чехова	2		Конспект	1
39	Юмор в рассказах А.П. Чехова. Человек и мир в рассказах А.П. Чехова. Комплексный анализ рассказов «Человек в Футляре» и «Ионыч».	2		Конспект	1
40	Комедия «Вишневый сад». Драматургия Чехова. Театр Чехова – воплощение кризиса современного общества. «Вишневый сад» – вершина драматургии Чехова. Своеобразие жанра.	2		Конспект	1
41	Жизненная беспомощность героев пьесы. Расширение границ исторического времени в пьесе. Символичность пьесы. Чехов и МХАТ. Роль А. П. Чехова в мировой драматургии театра.	2		Конспект	1
Самостоятельная работа обучающихся: составление опорных конспектов			2		
Раздел 2. Русская литература 20 века.		52	23		
Тема 2.1. Концепция человека 20 века.		2			
42	Общая характеристика культурно-исторического процесса рубежа XIX и XX веков и его отражение в литературе. Неповторимость развития русской культуры. Живопись. Музыка. Театр. Феномен русского меценатства.	2		Конспект	1
Тема 2.2. Русская действительность и литературный процесс 20 века.		2			
43	Новаторство литературы начала XX века. Многообразие литературных течений (символизм, акмеизм, футуризм),	2		Конспект	1

	отражение в них идейно-политической борьбы первых послереволюционных лет. Роль искусства в жизни общества. Полемика по вопросам литературы.				
Тема 2.3. А.И. Куприн, И.А. Бунин.		8	4		
44	И.А. Бунин. Основные этапы жизни и творчества.	2			1
45	Тема любви в рассказах «Солнечный удар», «Чистый понедельник», «Темные аллеи».	2		Конспект	1
46	А.И. Куприн. Биографические сведения.	2			1
47	Повесть «Гранатовый браслет». Смысл названия повести, спор о сильной, бескорыстной любви, тема неравенства в повести. Трагический смысл произведения.	2		Конспект	1
Самостоятельная работа обучающихся: Мотивы бессмертия души в творчестве И.А. Бунина.			2		
Самостоятельная работа: А.И. Куприн. Утверждение высоких нравственных идеалов русского народа в повестях писателя.			2		
Тема 2.4. А.М. Горький.		4	2		
48	Сведения из биографии. Правда жизни в рассказах Горького. Типы персонажей в романтических рассказах писателя. Тематика и проблематика романтического творчества Горького. Поэтизация гордых и сильных людей. «Старуха Изергиль»	2		Конспект	1
49	Пьеса «На дне». Изображение правды жизни в пьесе и ее философский смысл. Герои пьесы. Спор о назначении человека. Авторская позиция и способы ее выражения. Новаторство Горького – драматурга. Горький и МХАТ.	2		Конспект	1
Самостоятельная работа обучающихся: домашнее сочинение.			2		
Тема 2.5. Русский модернизм.		12	6		
50	Обзор русской поэзии конца XIX – начала XX в. Константин Бальмонт, Валерий Брюсов, Николай Гумилев, Осип Мандельштам, Марина Цветаева, Георгий Иванов, Владислав Ходасевич, Игорь Северянин, Михаил Кузмин др.; общая характеристика творчества	2		Конспект	1
51	Символизм. Истоки русского символизма. Акмеизм. Истоки акмеизма. Футуризм.	2		Конспект	1
52	А.А. Блок. Сведения из биографии. Природа социальных противоречий в изображении поэта. Тема исторического прошлого в лирике Блока. Тема родины, тревога за судьбу России. Поэма «Двенадцать»	2		Конспект	1
53	Акмеизм. Истоки акмеизма. Основные мотивы творчества А.Ахматовой (обзорное изучение).	2		Конспект	1
54	Футуризм. Манифесты футуризма, их пафос и проблематика. В.В.Маяковский и футуризм. Мотивы трагического одиночества и тема любви в поэзии В.Маяковского	2		Конспект	1
55	С.Есенин и имажинизм. «Страна берёзового ситца» в поэзии Есенина. Поэтизация русской природы, русской деревни, развитие темы родины как выражение любви к России в лирике Есенина. Художественное своеобразие творчества Есенина	2		Конспект	1
Самостоятельная работа: чтение наизусть			2		
Самостоятельная работа: сочинение-миниатюра			2		
Самостоятельная работа: подготовка электронных презентаций.			2		
Тема 2.6. Литература 20-30-х гг. 20 века.		10	4		
56	М.А.Булгаков. Краткий очерк жизни и творчества. «Собачье сердце»: соединение фантастики с острым бытовым гротеском.	2		Конспект	1
57	«Белая гвардия». Судьба людей в годы Гражданской войны	2		Конспект	1

58	Роман «Мастер и Маргарита».	2		Конспект	1
Самостоятельная работа: Сочинение по роману «Мастер и Маргарита».			2		
59	Сведения из биографии Шолохова. Тема революции и гражданской войны в «Донских рассказах». Роман «Тихий Дон».	2		Конспект	1
60	«Поднята целина»: социально-историческая основа, конфликты, герои, композиция. Система образов романа. Образы коммунистов и белогвардейцев в романе: проблема нравственного выбора героев. Юмор в романе.	2		Конспект	1
Самостоятельная работа обучающихся: составление аннотации на повесть, роман, подготовка докладов, письменный анализ эпизода или сочинение по роману «Поднята целина».			2		
Тема 2.7. Литература военных лет и «военная проза».		4	2		
61	Тема ВОв в литературе. Лирика военных лет. Лирический герой в стихах поэтов-фронтовиков: О. Берггольц, К. Симонов, А. Твардовский, А. Сурков, М. Исаковский, М. Алигер, Ю. Друнина, М. Джалиль и др. Творчество А.Т. Твардовского.	2		Конспект	1
62	Проблема патриотизма и нравственности в «военной прозе». Реалистическое и романтическое изображение войны в прозе: рассказы Л. Соболева, В. Кожевникова, К. Паустовского, М. Шолохова и др. Повести и романы В. Быкова, К. Воробьева, Ю. Бондарева. Повесть В. Быкова «Сотников».	2		Конспект	1
Самостоятельная работа обучающихся: чтение наизусть, рецензия на самостоятельно прочитанное произведение.			2		
Тема 2.8. Литература 60-80-х гг.		10	5		
63	Характеристика «деревенской прозы». Рассказы В.М. Шукшина: герои, конфликты, проблемы.	2		Конспект	1
64	Утверждение общечеловеческих ценностей в повестях В.Г. Распутина, В.П. Астафьева, В. Белова.	2		Конспект	1
65	Жизненный путь А.И. Солженицына. Человек в тоталитарном государстве: «Один день Ивана Денисовича».	2		Конспект	1
66	Поэзия 60-80-х годов: «тихие» и «громкие» поэты. Поиски нового поэтического языка, формы, жанра. Размышление о прошлом, настоящем и будущем Родины, утверждение нравственных ценностей в поэзии Н. Рубцова. Авторская песня. Значение творчества А. Галича, Ю. Визбора, Б. Окуджавы. Творчество В. Высоцкого.	2		Конспект	1
67	Литература русского Зарубежья. И. Бунин, В. Набоков, Вл. Максимов, А. Зиновьев, В. Некрасов, И. Бродский, Г. Владимов и др. Тематика и проблематика творчества. Традиции и новаторство. Духовная ценность и обаяние творчества писателей русского зарубежья старшего поколения.	2			1
Самостоятельная работа обучающихся: рецензия на самостоятельно прочитанное произведение, пересказ-анализ повестей, чтение наизусть, подготовка докладов.			5		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета русского языка и литературы.

Оборудование учебного кабинета:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя.

Технические средства обучения: телевизор, DVD, компьютер, мультимедийная система, хрестоматии и литературные сборники, учебники «Литература»

3.2 Информационное обеспечение обучения.

Основная литература:

Интернет-ресурсы

Электронный ресурс «Электронная версия газеты «Литература». Форма доступа: rus.1september.ru

Электронный ресурс «Литература». Форма доступа: www.alleng.ru

Электронный ресурс «Кабинет литературы». Форма доступа: ruslit.ioso.ru

Электронный ресурс «Литература». Форма доступа: www.gramma.ru

Электронный ресурс «Литературоведческие словари». Форма доступа: www.slovari.ru

«Бесплатная виртуальная электронная библиотека - ВВМ». Форма доступа: www.velib.com

1. Агеносов В. В. и др.. Литература (углубленный уровень). 11 класс. — М., 2014.
2. Архангельский А.Н. и др. Литература (углубленный уровень). 10 класс. — М., 2014.
3. Белокурова С. П., Дорофеева М. Г., Ежова И. В. и др. Литература (базовый уровень). 11 класс. Практикум / под ред. И. Н. Сухих.— М., 2014.
4. Белокурова С.П., Сухих И.Н. Литература (базовый уровень). 10 класс. Практикум / под ред И. Н. Сухих. — М., 2014.
5. Зинин С. А., Чалмаев В. А. Литература (базовый уровень). 11 класс: в 2 ч. — М., 2014.
6. Курдюмова Т. Ф. и др. Литература (базовый уровень). 11 класс: в 2 ч. / под ред. Т. Ф. Курдюмовой. — М., 2014.
7. Курдюмова Т.Ф. и др. Литература (базовый уровень) 10 класс / под ред. Т. Ф. Курдюмовой. — М., 2014.
8. Ланин Б. А., Устинова Л.Ю., Шамчикова В.М. Литература (базовый и углубленный уровни). 10—11 класс / под ред. Б. А. Ланина — М., 2014.
9. Лебедев Ю. В. Литература (базовый уровень). 10 класс: в 2 ч. — М., 2014.
10. Михайлов О. Н., Шайтанов И. О., Чалмаев В. А. и др. Русский язык и литература. Литература (базовый уровень). 11 класс: в 2 ч. / под ред. В. П. Журавлева. — М., 2014.
11. Обернихина Г. А., Антонова А. Г., Вольнова И. Л. и др. Литература: учебник для учреждений сред. проф. образования: в 2 ч. / под ред. Г. А. Обернихиной. — М., 2015.
12. Обернихина Г. А., Антонова А. Г., Вольнова И. Л. и др. Литература. практикум: учеб. пособие / под ред. Г. А. Обернихиной. — М., 2014.
13. Сухих И.Н. Литература (базовый уровень). 10 класс: в 2 ч. — М., 2014.
14. Сухих И.Н. Литература (базовый уровень). 11 класс: в 2 ч. — М., 2014.

Дополнительная литература

1. Белокурова С.П., Сухих И.Н. Русская литература в 10 классе (базовый уровень). Книга для учителя / под ред И. Н. Сухих. — М., 2014.
2. Белокурова С. П., Дорофеева М. Г., Ежова И. В. и др. Литература в 11 классе (базовый уровень). Книга для учителя / под ред. И. Н. Сухих. — М., 2014.
3. Бурменская Г. В., Володарская И. А. и др. Формирование универсальных учебных действий в основной школе: от действия к мысли. Система заданий: пособие для учителя / под ред. А. Г. Асмолова. — М., 2010.
4. Карнаух Н. Л. Наши творческие работы // Литература. 8 кл. Дополнительные материалы / авт.-сост. Г. И. Беленький, О. М. Хренова. — М., 2011.
5. Карнаух Н. Л., Кац Э. Э. Письмо и эссе // Литература. 8 кл. — М., 2012.
6. Обернихина Г. А., Мацыяка Е. В. Литература. Книга для преподавателя: метод. пособие / под ред. Г. А. Обернихиной. — М., 2014.
7. Панфилова А. П. Инновационные педагогические технологии. — М., 2009.
8. Поташник М.М., Левит М. В. Как помочь учителю в освоении ФГОС: пособие для учителей, руководителей школ и органов образования. — М., 2014.
9. Самостоятельная работа: методические рекомендации для специалистов учреждений начального и среднего профессионального образования. — Киров, 2011.
10. Современная русская литература конца XX — начала XXI века. — М., 2011.
11. Черняк М. А. Современная русская литература. — М., 2010.

4. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ВИДОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание обучения	Характеристика основных видов учебной деятельности студентов (на уровне учебных действий)	Формы контроля и виды работы
Литература		
Введение	Аудирование; участие в беседе, ответы на вопросы; чтение	
Развитие русской литературы и культуры в первой половине XIX века	Аудирование; работа с источниками информации (дополнительная литература, энциклопедии, словари, в том числе интернет-источники); участие в беседе, ответы на вопросы; чтение; комментированное чтение; аналитическая работа с текстами художественных произведений; подготовка докладов и сообщений; самостоятельная и групповая работа по заданиям учебника; подготовка к семинару (в том числе подготовка компьютерных презентаций); выступления на семинаре; выразительное чтение стихотворений наизусть; конспектирование; написание сочинения; работа с иллюстративным материалом; самооценивание и взаимооценивание	Устные опросы, сочинения, отзывы, рецензии, рефераты, индивидуальные домашние задания, д/з
Особенности развития русской литературы во второй половине XIX века	Аудирование; конспектирование; чтение; комментированное чтение; подготовка сообщений и докладов; самостоятельная работа с источниками информации (дополнительная литература, энциклопедии, словари, в том числе интернет-источники); устные и письменные ответы на вопросы; участие в беседе; аналитическая работа с текстами художественных произведений и критических статей; написание различных видов планов; реферирование; участие в беседе; работа с иллюстративным материалом; написание сочинения; редактирование текста; реферирование текста; проектная и учебно-исследовательская работа; подготовка к семинару (в том числе подготовка компьютерных презентаций); самооценивание и взаимооценивание	Устные опросы, сочинения, отзывы, рецензии, рефераты, индивидуальные домашние задания, д/з
Поэзия второй половины XIX века	Аудирование; чтение и комментированное чтение; выразительное чтение и чтение наизусть; участие в беседе; самостоятельная работа с учебником; аналитическая работа с текстами стихотворений; составление тезисного плана выступления и сочинения; подготовка сообщения; выступление на семинаре	Устные опросы, сочинения, отзывы, рецензии, рефераты, индивидуальные домашние задания
Особенности развития литературы и других видов	Аудирование, участие в эвристической беседе; работа с источниками информации (дополнительная литература, энциклопедии,	Устные опросы, сочинения, отзывы,

искусства в начале XX века	словари, в том числе интернет-источники), составление тезисного плана; составление плана сочинения; аналитическая работа с текстом художественного произведения; чтение; подготовка докладов и выступлений на семинаре (в том числе подготовка компьютерных презентаций); выразительное чтение и чтение наизусть; составление тезисного и цитатного планов; работа в группах по подготовке ответов на проблемные вопросы; проектная и учебно-исследовательская работа	рецензии, рефераты, индивидуальные домашние задания
Особенности развития литературы 1920-х годов	Аудирование, участие в эвристической беседе, ответы на проблемные вопросы; конспектирование; индивидуальная и групповая аналитическая работа с текстами художественных произведений и учебника; составление систематизирующей таблицы; составление тезисного и цитатного планов сочинения; написание сочинения; чтение и комментированное чтение; выразительное чтение и чтение наизусть; работа с иллюстративным материалом	Устные опросы, сочинения, отзывы, рецензии, рефераты, индивидуальные домашние задания
Особенности развития литературы 1930 — начала 1940-х годов	Аудирование; чтение и комментированное чтение; самостоятельная и групповая работа с текстом учебника; индивидуальная и групповая аналитическая работа с текстами художественных произведений (устная и письменная); выразительное чтение и чтение наизусть; подготовка докладов и сообщений; составление тезисного и цитатного планов сочинения; работа с иллюстративным материалом; проектная и учебно-исследовательская работа	Устные опросы, сочинения, отзывы, рецензии, рефераты, индивидуальные домашние задания
Особенности развития литературы периода Великой Отечественной войны и первых послевоенных лет	Аудирование; чтение и комментированное чтение; подготовка литературной композиции; подготовка сообщений и докладов; выразительное чтение и чтение наизусть; групповая и индивидуальная работа с текстами художественных произведений; реферирование текста; написание сочинения	Устные опросы, сочинения, отзывы, рецензии, рефераты, индивидуальные домашние задания
Особенности развития литературы 1950—1980-х годов	Аудирование; групповая аналитическая работа с текстами литературных произведений; выразительное чтение и чтение наизусть; самооценивание и взаимооценивание; составление тезисного плана	Устные опросы, сочинения, отзывы, рецензии, рефераты, индивидуальные домашние задания, д/з
Русское литературное зарубежье 1920—	Аудирование; участие в эвристической беседе; чтение; самостоятельная аналитическая работа с текстами художественных произведений	Устные опросы, сочинения, отзывы,

1990-х годов (три волны эмиграции)		рецензии, рефераты, индивидуальные домашние задания, д/з
Особенности развития литературы конца 1980—2000-х годов	Аудирование; чтение; самостоятельная аналитическая работа с текстами художественных произведений, аннотирование; подготовка докладов и сообщений	Устные опросы, сочинения, отзывы, рецензии, рефераты, индивидуальные домашние задания, д/з

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица)

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
91 – 100	5	Отлично
76 – 90	4	Хорошо
60 – 75	3	Удовлетворительно
менее 60	2	Неудовлетворительно

Министерство образования Республики Карелии
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Карелия
«Сортавальский колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОУД.03 Иностранный язык

специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

(базовая подготовка среднего профессионального образования)

Сортавала 2018

Составлена в соответствии с примерной программой общеобразовательной дисциплины «Иностранный язык» для профессиональных образовательных учреждений, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» 2015 г.

Одобрена цикловой методической комиссией общеобразовательных дисциплин на заседании 01 сентября 2018 г. Протокол № 1
Председатель цикловой комиссии: Н.Ф. Семенова

Автор: Г.А. Пустовойт, преподаватель первой квалификационной категории

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ВИДОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОУД.03 Иностранный язык

1.1. Область применения программы

Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины «Иностранный язык» является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства (базовая подготовка) на базе основного общего образования.

Рабочая программа разработана на основе требований ФГОС среднего профессионального образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины «Иностранный язык», в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой специальности СПО.

Рабочая программа ориентирована на достижение следующих общих целей:

- формирование представлений об английском языке как о языке международного общения и средстве приобщения к ценностям мировой культуры и национальных культур;
- формирование коммуникативной компетенции, позволяющей свободно общаться на английском языке в различных формах и на различные темы, в том числе в сфере профессиональной деятельности, с учетом приобретенного словарного запаса, а также условий, мотивов и целей общения;
- формирование и развитие всех компонентов коммуникативной компетенции: лингвистической, социолингвистической, дискурсивной, социокультурной, социальной, стратегической и предметной;
- воспитание личности, способной и желающей участвовать в общении на межкультурном уровне;
- воспитание уважительного отношения к другим культурам и социальным субкультурам.

Содержание учебной дисциплины делится на основное и профессионально-направленное, предназначенное для освоения специальности СПО 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства технического профиля профессионального образования.

Основное содержание предполагает формирование у обучающихся совокупности следующих практических умений:

- заполнить анкету с указанием фамилии, имени, отчества, даты рождения, почтового и электронного адреса, телефона;
- составить резюме.

Профессионально ориентированное содержание нацелено на формирование коммуникативной компетенции в деловой и выбранной профессиональной сфере, а также на освоение, повторение и закрепление грамматических и лексических структур, которые наиболее часто используются в деловой и профессиональной речи.

Содержание учебной дисциплины предусматривает освоение текстового и грамматического материала.

Текстовый материал должен быть информативным, соответствовать речевому опыту обучающихся. Лексические единицы должны отвечать следующим требованиям:

- обозначать понятия и явления, наиболее часто встречающиеся в литературе разных жанров и в разговорной речи;
- включать лексику, отражающую реалии англоговорящих стран (денежные единицы, географические названия, обозначение времени, названия достопримечательностей, основные речевые и этикетные формулы).

Грамматический материал включает следующие основные темы:

Имя существительное. Образование множественного числа с помощью внешней и

внутренней флексии; существительные, имеющие одну форму для единственного и множественного числа. Исчисляемые и неисчисляемые существительные. Употребление слов many, much, a lot of, little, a little, few, a few с существительными.

Артикль. Артикль определенный, неопределенный, нулевой. Употребление артиклей в устойчивых выражениях, с географическими названиями, с оборотом «there is/are».

Имя прилагательное. Образование степеней сравнения и их правописание. Сравнительные слова и обороты than, as...as, not so...as.

Наречие. Образование степеней сравнения. Наречия, обозначающие количество, место, направление.

Предлог. Предлоги места, времени, направления.

Местоимение. Местоимения личные, притяжательные, указательные, неопределенные, возвратные, взаимные, относительные, вопросительные.

Имя числительное. Числительные количественные и порядковые. Дроби. Обозначение годов, дат, времени, периодов. Арифметические действия.

Глагол. Глаголы «to be», «to have». Глаголы правильные и неправильные. Видовременные формы глагола, их образование и функции в действительном и страдательном залоге. Чтение и правописание окончаний в настоящем и прошедшем времени. Слова – маркеры времени. Обороты «to be going to» и «there + to be» в настоящем, прошедшем и будущем времени. Модальные глаголы и глаголы, выполняющие роль модальных. Модальные глаголы в этикетных формулах и официальной речи (Can / may I help you? Should you have any questions?) Инфинитив, его формы. Герундий. Сочетание некоторых глаголов с герундием и инфинитивом (like, love, hate, enjoy). Причастие I и II. Сослагательное наклонение.

Вопросительные предложения. Специальные вопросы. Вопросительные предложения – формулы вежливости (Could you, please ...? Would you like? Shall I...?)

Условные предложения. Условные предложения I, II, III типов. Условные предложения в официальной речи (It would be highly appreciated if you can/ could...)

Согласование времен. Прямая и косвенная речь.

Изучение общеобразовательной учебной дисциплины «Иностранный язык» завершается подведением итогов в форме дифференцированного зачета.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: общеобразовательная учебная дисциплина «Иностранный язык» входит в состав обязательной предметной области «Иностранные языки» ФГОС СОО, изучается в составе общеобразовательного цикла учебного плана ОПОП СПО по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства.

1.3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Содержание учебной дисциплины направлено на формирование различных видов компетенций:

лингвистической - расширение знаний о системе русского и английского языков, совершенствование умения использовать грамматические структуры и языковые средства в соответствии с нормами данного языка, свободное использование приобретенного словарного запаса;

социолингвистической - совершенствование умений в основных видах речевой деятельности (аудировании, говорении, чтении, письме), а также в выборе лингвистической формы и способа языкового выражения, адекватных ситуации общения, целям, намерениям и ролям партнеров по общению;

дискурсивной - развитие способности использовать определенную стратегию и тактику общения для устного и письменного конструирования и интерпретации связанных текстов на английском языке по изученной проблематике, в том числе демонстрирующие творческие способности обучающихся;

социокультурной - овладение национально-культурной спецификой страны изучаемого языка и развитие умения строить речевое и неречевое поведение адекватно этой специфике; умение выделять общее и различное в культуре родной страны и англоговорящих стран;

социальной - развитие умения вступать в коммуникацию и поддерживать ее;

стратегической - совершенствование умения компенсировать недостаточность знания языка и опыта общения в иноязычной среде;

предметной - развитие умения использовать знания и навыки, формируемые в рамках дисциплины «Английский язык», для решения различных проблем.

Освоение содержания учебной дисциплины «Английский язык» обеспечивает достижение обучающимися следующих результатов:

личностных:

– сформированность ценностного отношения к языку как культурному феномену и средству отображения развития общества, его истории и духовной культуры;

– сформированность широкого представления о достижениях национальных культур, о роли английского языка и культуры в развитии мировой культуры;

– развитие интереса и способности к наблюдению за иным способом мировидения;

– осознание своего места в поликультурном мире; готовность и способность вести диалог на английском языке с представителями других культур, достигать взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать в различных областях для их достижения; умение проявлять толерантность к другому образу мыслей, к иной позиции партнера по общению;

– готовность и способность к непрерывному образованию, включая самообразование, как в профессиональной области с использованием английского языка, так и в сфере английского языка;

метапредметных:

– умение самостоятельно выбирать успешные коммуникативные стратегии в различных ситуациях общения; владение навыками проектной деятельности, моделирующей реальные ситуации межкультурной коммуникации;

– умение организовать коммуникативную деятельность, продуктивно общаться и взаимодействовать с ее участниками, учитывать их позиции, эффективно разрешать конфликты;

– умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, используя адекватные языковые средства;

предметных:

– сформированность коммуникативной иноязычной компетенции, необходимой для успешной социализации и самореализации, как инструмента межкультурного общения в современном поликультурном мире;

– владение знаниями о социокультурной специфике англоговорящих стран и умение строить свое речевое и неречевое поведение адекватно этой специфике; умение выделять общее и различное в культуре родной страны и англоговорящих стран;

– достижение порогового уровня владения английским языком, позволяющего выпускникам общаться в устной и письменной формах как с носителями английского языка, так и с представителями других стран, использующими данный язык как средство общения;

– сформированность умения использовать английский язык как средство для получения информации из англоязычных источников в образовательных и самообразовательных целях.

1.4. Количество часов, отводимое на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 108 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 78 часов;
самостоятельной работы обучающегося 30 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	108
Обязательная учебная нагрузка (всего)	78
в том числе:	
практические занятия	78
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	30
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

№ занятия	Наименование разделов и тем, содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Лекции			Домашнее задание	Уровень освоения
			ПЗ	СР		
1	2	3	4	5	6	7
Иностранный язык		108				
Тема 1.1 Вводно-коррективный курс			14	4		
1.	Правила чтения в разных типах слога. Чтение сочетаний гласных под ударением		2		Выучить таблицу в тетради «4 типа слога»	2
2.	Чтение сочетаний согласных		2		Выучить таблицу в тетради «Чтение сочетаний согласных»	2
3.	Отработка произношения в упражнениях и текстах		2		Задания на индивидуальных карточках	2
4.	Отработка произношения в упражнениях и текстах		2		Задания на индивидуальных карточках	2
5.	Выполнение теста		2		Задания на индивидуальных карточках	2
6.	Употребление артиклей		2		Выучить таблицу в тетради.	2
Самостоятельная работа: Употребление артиклей. Письменные упражнения.				4		
7.	Правила транслитерации. Составление визитной карточки.		2		Выучить правила транслитерации.	2
Тема 1.2. Повторение и усвоение учащимися элементарной грамматики и лексики			14	-		
8.	Глагол to be, to have		2		Выучить конспект в тетради	2
9.	Местоимения some, any.		2		Выучить конспект в тетради.	2
10.	Оборот there is, there are.		2		Выучить конспект в тетради.	2
11.	Настоящее простое время. Вопросительная и отрицательная формы. Чтение и перевод текста		2		Выучить конспект в тетради.	2
12.	Степени сравнения односложных и двусложных прилагательных и наречий. Чтение и перевод текста		2		Выучить конспект в тетради	2
13.	Настоящее продолженное время. Лексика. Чтение текста		2		Выучить конспект в тетради	2
14.	Степени сравнения многосложных прилагательных. Новая лексика. Чтение текстов.		2		Выучить конспект в тетради	2
Тема 1.3. Устная диалогическая речь			12	2		
15.	Повторение грамматики и лексики.		2		Выучить конспект в тетради	2
16.	Модальные глаголы. Новая лексика. Чтение текста. Составление диалога.		2		Выучить диалог в тетради	2
Самостоятельная работа: Выполнение упражнений по теме «Модальные глаголы»				2		
17.	Неопределенно-личные местоимения. Чтение текста. Составление диалога		2		Выучить диалог в тетради.	2
18.	Чтение диалогов, инсценирование диалогов. Новая лексика		2		Выучить диалог по алгоритму в тетради.	2
19.	Чтение текста. Составление диалога. Глагол can в Past Indefinite		2		Составить диалог по индивидуальным карточкам.	2
20.	Использование речевых образцов в разговорной практике.		2		Составить диалог по индивидуальным	2

				карточкам.	
Тема 1.4. Устная монологическая речь		12	14		
21.	Чтение и пересказ текста. Новая лексика. Прошедшее простое время	2		пересказ текста	2
Самостоятельная работа: Выполнение упражнений по теме «Прошедшее простое время»			4		
22.	Чтение и пересказ текста. Новая лексика. Either...or, neither...nor.	2		Выучить новые слова в тетради.	2
23.	Чтение и пересказ текста. Новая лексика. Both...and	2		Составить рассказ по индивидуальным карточкам.	2
24.	Чтение и пересказ текста. Новая лексика. Функции инфинитива	2		Пересказать текст по индивидуальной карточке.	2
Самостоятельная работа: Выполнение упражнений по теме «Инфинитив». Подготовка презентации.			4		
25.	Чтение и пересказ текстов. Новая лексика.	2		Индивидуальные карточки с заданиями	2
Самостоятельная работа: Выполнение упражнений по теме «Инфинитив»			4		
26.	Времена английского глагола группы Indefinite	2		Задания на карточках.	2
Самостоятельная работа: Выполнение упражнений по теме «Прошедшее простое время»			2		
Тема 1.5. Навыки чтения		14	2		
27.	Чтение и пересказ текста. Разделительные вопросы	2		Задания на индивидуальных карточках	2
28.	Будущее время. Чтение и перевод текста. Новая лексика.	2		Задания на индивидуальных карточках	2
29.	Определение общего содержания бытового текста по знакомым словам. Изучение новой лексики	2		Выучить новые слова в тетради.	2
30.	Условные предложения. Изучение новой лексики. Чтение и перевод текста	2		Задания на индивидуальных карточках	2
31.	Перевод текстов и диалогов. Виды перевода	2		Выучить диалог	2
32.	Чтение текста с последующим переводом. Изучение новой лексики. Настоящее совершенное время.	2		Упражнения на инд. карточках	2
33.	Настоящее совершенное время. Изучение новой лексики.	2		Упражнения на инд. карточках	2
Самостоятельная работа: Выполнение упражнений по теме «Настоящее совершенное время».			2		
Тема 1.6. Навыки письма		12	8		
34.	Письменные упражнения по тексту общекультурного характера.	2		Упражнения на инд. карточках	2
Самостоятельная работа: Лексико-грамматические упражнения.			4		
35.	Письменный перевод предложений.	2		Задания на индивидуальных карточках	2
Самостоятельная работа: Лексико-грамматические упражнения.			2		
36.	Чтение и перевод текста. Написание текста под диктовку.	2		Задания на индивидуальных карточках	2
Самостоятельная работа: Лексико-грамматические упражнения.			2		
37.	Письменный перевод текста с русского на английский язык.	2		Задания на индивидуальных карточках	2
38.	Чтение и перевод текста. Написание текста под диктовку	2		Задания на индивидуальных карточках	2
39.	Письменные упражнения.	2		Тексты на индивидуальных карточках Выучить новые слова в тетради.	2

Характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1-ознакомительный - (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2-репродуктивный - (выполнение деятельности под руководством);

3-продуктивный - (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Иностранный язык».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методических пособий по иностранному языку.

Технические средства обучения: мультимедиапроектор, музыкальный центр.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

Интернет-ресурсы:

- http://en.wikipedia.org/wiki/History_of_London Электронный ресурс Википедия Энциклопедия на английском языке.
 - <http://www.britishcouncil.org/japan-trenduk-ukcities.htm> Электронный ресурс Полезные веб-ресурсы и материалы в помощь преподавателям.
 - <http://www.lonelyplanet.com/worldguide/destinations/europe/england> Электронные ресурс «электронная книга регистрация путешествий».
 - www.britannica.com (энциклопедия «Британника»).
 - www.ldoceonline.com (Longman Dictionary of Contemporary English).
 - www.lingvo-online.ru (более 30 англо-русских, русско-английских и толковых словарей общей и отраслевой лексики).
 - www.macmillandictionary.com/dictionary/british/enjoy (Macmillan Dictionary с возможностью прослушать произношение слов).
1. Безкоровайная Г. Т., Койранская Е. А., Соколова Н. И., Лаврик Г. В. Planet of English: учебник английского языка для учреждений СПО. — М., 2014.
 2. Безкоровайная Г. Т., Койранская Е. А., Соколова Н. И., Лаврик Г. В. Planet of English: электронный учебно-методический комплекс английского языка для учреждений СПО. – М., 2015.
 3. Голубев А. П., Балюк Н. В., Смирнова И. Б. Английский язык: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. — М., 2014.
 4. Голубев А. П., Бессонова Е. И., Смирнова И. Б. Английский язык для специальности «Туризм» = English for Students in Tourism Management: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. — М., 2015.
 5. Голубев А. П., Коржавый А. П., Смирнова И. Б. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. — М., 2014.
 6. Колесникова Н. Н., Данилова Г. В., Девяткина Л. Н. Английский язык для менеджеров = English for Managers: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. — М., 2014.
 7. Лаврик Г. В. Planet of English. Social & Financial Services Practice Book = Английский язык. Практикум для профессий и специальностей социально-экономического профиля СПО. — М., 2014.
 8. Марковина И. Ю., Громова Г. Е. Английский язык для медицинских колледжей = English for Medical Colleges: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. — М., 2013.

9. Соколова Н. И. Planet of English: Humanities Practice Book = Английский язык. Практикум для специальностей гуманитарного профиля СПО. — М., 2014.
10. Щербакова Н. И., Звенигородская Н. С. Английский язык для специалистов сферы общественного питания = English for Cooking and Catering: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. — М., 2015.

Дополнительные источники:

1. Агабекян И.П. Английский язык для ссузов: учебное пособие. - М.: ТК Велби, Издательство Проспект, 2006.-320с.
2. Базанова Е.М., Фельснер И.В. Учебник английского языка для школьников старших классов – М.: Дрофа, 2002
3. Борисова Л.И. Ложные друзья переводчика. Учебное пособие по научно-техническому переводу. - М.: НВИ-ТЕЗАУРУС, 2005.-246с.
4. Гальскова Н. Д., Гез Н. И. Теория обучения иностранным языкам. Лингводидактика и методика. — М., 2014.
5. Голицинский Ю.Б. Пособие по разговорной речи С-ПБ. Каро; 2005 г.
6. Голубев А.П. Учебное пособие для студ. сред. учеб. заведений:- М.Издательский центр «Академия»,2006.-336.
7. Горлова Н. А. Методика обучения иностранному языку: в 2 ч. — М., 2013.
8. Зубов А. В., Зубова И. И. Информационные технологии в лингвистике. — М., 2012.
9. Иностранные языки в школе. Журнал учрежден Минобразованием и науки РФ.
10. Клоуз.Р.А. Справочник по грамматике для изучающих английский язык: пособие для учителя/ Р.А.Клоуз.2008.-352с.
11. Лабода Т.Е. Английский язык. Весь школьный курс в таблицах: учебное пособие. Минск: Современная школа, 2007.-256с.
12. Ларина Т. В. Основы межкультурной коммуникации. – М., 2015
13. Николенко Т. Тесты по грамматике английского языка - М.: Айрис- пресс, 2005, 208 с.
14. Профессор Хиггинс. Английский без акцента! (фонетический, лексический и грамматический мультимедийный справочник-тренажер).
15. Рожкова Ф.К, Рогова Г.В. Английский язык за 2 года. – М.: Просвещение, 1999
16. Щукин А. Н., Фролова Г. М. Методика преподавания иностранных языков. — М., 2015.

5. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ВИДОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание обучения	Характеристика основных видов учебной деятельности студентов (на уровне учебных действий)	Формы и методы контроля
Виды речевой деятельности		
Аудирование	<p>Выделять наиболее существенные элементы сообщения.</p> <p>Извлекать необходимую информацию.</p> <p>Отделять объективную информацию от субъективной.</p> <p>Адаптироваться к индивидуальным особенностям говорящего, его темпу речи.</p> <p>Пользоваться языковой и контекстуальной догадкой, прогнозированием.</p> <p>Получать дополнительную информацию и уточнять полученную с помощью переспроса или просьбы.</p> <p>Выражать свое отношение (согласие, несогласие) к прослушанной информации, обосновывая его.</p> <p>Составлять реферат, аннотацию прослушанного текста; составлять таблицу, схему на основе информации из текста.</p> <p>Передавать на английском языке (устно или письменно) содержание услышанного.</p>	<p>Домашняя работа (составление монологов и диалогов по темам)</p> <p>Домашняя и аудиторная работа (перевод со словарем)</p> <p>иностраннные тексты общекультурной и бытовой направленности</p> <p>Домашняя работа составление монологов и диалогов, ведение словаря</p> <p>Тесты на знание грамматики и лексики</p>
<p>Говорение:</p> <p>- монологическая речь</p>	<p>Осуществлять неподготовленное высказывание на заданную тему или в соответствии с ситуацией.</p> <p>Делать подготовленное сообщение (краткое, развернутое) различного характера (описание, повествование, характеристика, рассуждение) на заданную тему или в соответствии с ситуацией с использованием различных источников информации (в том числе презентацию, доклад, обзор, устный реферат); приводить аргументацию и делать заключения.</p> <p>Делать развернутое сообщение, содержащее выражение собственной точки зрения, оценку передаваемой информации.</p> <p>Комментировать услышанное/увиденное/прочитанное.</p> <p>Составлять устный реферат услышанного или прочитанного текста.</p> <p>Составлять вопросы для интервью.</p> <p>Давать определения известным явлениям, понятиям, предметам.</p>	<p>Зачетная работа</p>
- диалогическая речь	<p>Уточнять и дополнять сказанное.</p> <p>Использовать адекватные эмоционально-</p>	<p>Домашняя работа (составление</p>

	<p>экспрессивные средства, мимику и жесты. Соблюдать логику и последовательность высказываний.</p> <p>Использовать монологические высказывания (развернутые реплики) в диалогической речи.</p> <p>Принимать участие в диалогах (полилогах) различных видов (диалог-рассуждение, диалог-расспрос, диалог-побуждение, диалог — обмен информацией, диалог — обмен мнениями, дискуссия, полемика) на заданную тему или в соответствии с ситуацией; приводить аргументацию и делать заключения.</p> <p>Выражать отношение (оценку, согласие, несогласие) к высказываниям партнера.</p> <p>Проводить интервью на заданную тему.</p> <p>Запрашивать необходимую информацию.</p> <p>Задавать вопросы, пользоваться переспросами.</p> <p>Уточнять и дополнять сказанное, пользоваться перифразами.</p> <p>Инициировать общение, проявлять инициативу, обращаться за помощью к партнеру, подхватывать и дополнять его мысль, корректно прерывать партнера, менять тему разговора, завершать разговор.</p> <p>Использовать адекватные эмоционально-экспрессивные средства, мимику и жесты.</p> <p>Соблюдать логику и последовательность высказываний.</p> <p>Концентрировать и распределять внимание в процессе общения.</p> <p>Быстро реагировать на реплики партнера.</p> <p>Использовать монологические высказывания (развернутые реплики) в диалогической речи.</p>	<p>монологов и диалогов по темам)</p> <p>Домашняя и аудиторная работа (перевод со словарем)</p> <p>иностраннне тексты общекультурной и бытовой направленности</p> <p>Домашняя работа составление монологов и диалогов, ведение словаря</p> <p>Тесты на знание грамматики и лексики</p> <p>Зачетная работа</p>
Чтение: - просмотровое	<p>Определять тип и структурно-композиционные особенности текста.</p> <p>Получать самое общее представление о содержании текста, прогнозировать его содержание по заголовку, известным понятиям, терминам, географическим названиям, именам собственным.</p>	<p>Домашняя работа (составление монологов и диалогов по темам)</p> <p>Домашняя и аудиторная работа (перевод со словарем)</p>
- поисковое	<p>Извлекать из текста наиболее важную информацию.</p> <p>Находить информацию, относящуюся к определенной теме или отвечающую определенным критериям.</p> <p>Находить фрагменты текста, требующие детального изучения.</p> <p>Группировать информацию по определенным признакам</p>	<p>иностраннне тексты общекультурной и бытовой направленности</p> <p>Домашняя работа составление монологов и диалогов, ведение словаря</p>
- ознакомительное	<p>Использовать полученную информацию в других видах деятельности (например, в</p>	<p>Тесты на знание</p>

	<p>докладе, учебном проекте, ролевой игре). Понимать основное содержание текста, определять его главную мысль. Оценивать и интерпретировать содержание текста, высказывать свое отношение к нему.</p>	<p>грамматики и лексики Зачетная работа</p>
- изучающее	<p>Обобщать информацию, полученную из текста, классифицировать ее, делать выводы. Использовать полученную информацию в других видах деятельности (например, в докладе, учебном проекте, ролевой игре). Полно и точно понимать содержание текста, в том числе с помощью словаря. Оценивать и интерпретировать содержание текста, высказывать свое отношение к нему. Обобщать информацию, полученную из текста, классифицировать ее, делать выводы. Отделять объективную информацию от субъективной. Устанавливать причинно-следственные связи. Извлекать необходимую информацию. Составлять реферат, аннотацию текста. Составлять таблицу, схему с использованием информации из текста.</p>	<p>Домашняя работа (составление монологов и диалогов по темам) Домашняя и аудиторная работа (перевод со словарем) иностранные тексты общекультурной и бытовой направленности Домашняя работа составление монологов и диалогов, ведение словаря Тесты на знание грамматики и лексики Зачетная работа</p>
Письмо	<p>Описывать различные события, факты, явления, комментировать их, делать обобщения и выводы. Выражать и обосновывать свою точку зрения с использованием эмоционально-оценочных средств. Использовать образец в качестве опоры для составления собственного текста (например, справочного или энциклопедического характера). Писать письма и заявления, в том числе электронные, личного и делового характера с соблюдением правил оформления таких писем. Запрашивать интересующую информацию. Заполнять анкеты, бланки сведениями личного или делового характера, числовыми данными. Составлять резюме. Составлять рекламные объявления. Составлять описания вакансий. Составлять несложные рецепты приготовления блюд. Составлять простые технические спецификации, инструкции по эксплуатации. Составлять расписание на день, списки дел, покупок и др.</p>	<p>Домашняя работа (составление монологов и диалогов по темам) Домашняя и аудиторная работа (перевод со словарем) иностранные тексты общекультурной и бытовой направленности Домашняя работа составление монологов и диалогов, ведение словаря Тесты на знание грамматики и лексики Зачетная работа</p>

	<p>Писать сценарии, программы, планы различных мероприятий (например, экскурсии, урока, лекции).</p> <p>Фиксировать основные сведения в процессе чтения или прослушивания текста, в том числе в виде таблицы, схемы, графика.</p> <p>Составлять развернутый план, конспект, реферат, аннотацию устного выступления или печатного текста, в том числе для дальнейшего использования в устной и письменной речи (например, в докладах, интервью, собеседованиях, совещаниях, переговорах).</p> <p>Делать письменный пересказ текста; писать эссе (содержащие описание, повествование, рассуждение), обзоры, рецензии.</p> <p>Составлять буклет, брошюру, каталог (например, с туристической информацией, меню, сводом правил).</p> <p>Готовить текст презентации с использованием технических средств</p>	
Речевые навыки и умения		
<p>Лексические навыки</p>	<p>Правильно употреблять лексику в зависимости от коммуникативного намерения; обладать быстрой реакцией при выборе лексических единиц.</p> <p>Правильно сочетать слова в синтагмах и предложениях.</p> <p>Использовать служебные слова для организации сочинительной и подчинительной связи в предложении, а также логической связи предложений в устном и письменном тексте (<i>first(ly), second(ly), finally, at last, on the one hand, on the other hand, however, so, therefore</i> и др.).</p> <p>Выбирать наиболее подходящий или корректный для конкретной ситуации синоним или антоним (например, <i>plump, big</i>, но не <i>fat</i> при описании чужой внешности; <i>broad/wide avenue</i>, но <i>broad shoulders</i>; <i>healthy — ill</i> (BrE), <i>sick</i> (AmE)).</p> <p>Распознавать на письме и в речевом потоке изученные лексические единицы.</p> <p>Определять значения и грамматическую функцию слов, опираясь на правила словообразования в английском языке (аффиксация, конверсия, заимствование).</p> <p>Различать сходные по написанию и звучанию слова.</p> <p>Пользоваться контекстом, прогнозированием и речевой догадкой при восприятии письменных и устных текстов.</p>	<p>Домашняя работа (составление монологов и диалогов по темам)</p> <p>Домашняя и аудиторная работа (перевод со словарем)</p> <p>иностраннне тексты общекультурной и бытовой направленности</p> <p>Домашняя работа составление монологов и диалогов, ведение словаря</p> <p>Тесты на знание грамматики и лексики</p> <p>Зачетная работа</p>

	<p>Определять происхождение слов с помощью словаря (<i>Olympiad, gym, piano, laptop, computer</i> и др.).</p> <p>Уметь расшифровывать некоторые аббревиатуры (<i>G8, UN, EU, WTO, NATO</i> и др.)</p>	
Грамматические навыки	<p>Знать основные различия систем английского и русского языков:</p> <ul style="list-style-type: none"> • наличие грамматических явлений, не присущих русскому языку (артикли, герундий и др.); • различия в общих для обоих языков грамматических явлениях (род существительных, притяжательный падеж, видовременные формы, построение отрицательных и вопросительных предложений, порядок членов предложения и др.). <p>Правильно пользоваться основными грамматическими средствами английского языка (средства атрибуции, выражения количества, сравнения, модальности, образа и цели действия, выражения просьбы, совета и др.).</p> <p>Формулировать грамматические правила, в том числе с использованием графической опоры (образца, схемы, таблицы).</p> <p>Распознавать, образовывать и правильно употреблять в речи основные морфологические формы и синтаксические конструкции в зависимости от ситуации общения (например, сокращенные формы, широко употребительные в разговорной речи и имеющие ограниченное применение в официальной речи).</p> <p>Знать особенности грамматического оформления устных и письменных текстов; уметь изменять грамматическое оформление высказывания в зависимости от коммуникативного намерения.</p> <p>Различать сходные по форме и звучанию грамматические явления (например, причастие II и сказуемое в Past Simple, причастие I и герундий, притяжательное местоимение и личное местоимение + <i>is</i> в сокращенной форме при восприятии на слух: <i>his — he's</i> и др.).</p> <p>Прогнозировать грамматические формы незнакомого слова или конструкции, зная правило их образования либо сопоставляя с формами известного слова или конструкции (например, прогнозирование формы множественного числа существительного по окончании его начальной формы).</p>	<p>Домашняя работа (составление монологов и диалогов по темам)</p> <p>Домашняя и аудиторная работа (перевод со словарем)</p> <p>иностранные тексты общекультурной и бытовой направленности</p> <p>Домашняя работа составление монологов и диалогов, ведение словаря</p> <p>Тесты на знание грамматики и лексики</p> <p>Зачетная работа</p>

	Определять структуру простого и сложного предложения, устанавливать логические, временные, причинно-следственные, сочинительные, подчинительные и другие связи и отношения между элементами предложения и текста.	
Орфографические навыки	Усвоить правописание слов, предназначенных для продуктивного усвоения. Применять правила орфографии и пунктуации в речи. Знать основные различия в орфографии и пунктуации британского и американского вариантов английского языка. Проверять написание и перенос слов по словарю.	Домашняя работа (составление монологов и диалогов по темам) Домашняя и аудиторная работа (перевод со словарем) иностраннные тексты
Произносительные навыки	Владеть Международным фонетическим алфавитом, уметь читать слова в транскрипционной записи. Знать технику артикулирования отдельных звуков и звукосочетаний. Формулировать правила чтения гласных и согласных букв и буквосочетаний; знать типы слогов. Соблюдать ударения в словах и фразах. Знать ритмико-интонационные особенности различных типов предложений: повествовательного; побудительного; вопросительного, включая разделительный и риторический вопросы; восклицательного.	общекультурной и бытовой направленности Домашняя работа составление монологов и диалогов, ведение словаря Тесты на знание грамматики и лексики Зачетная работа
Специальные навыки и умения	Пользоваться толковыми, двуязычными словарями и другими справочными материалами, в том числе мультимедийными, а также поисковыми системами и ресурсами в сети Интернет. Составлять ассоциогаммы и разрабатывать мнемонические средства для закрепления лексики, запоминания грамматических правил и др.	

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
91-100	5	отлично
76-90	4	хорошо
60-75	3	удовлетворительно
Менее 60	2	неудовлетворительно

На этапе промежуточной аттестации по медиане качественных оценок индивидуальных образовательных достижений преподавателем определяется интегральная оценка уровня подготовки по учебной дисциплине.

Министерство образования Республики Карелия
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Карелия
«Сортавальский колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия

специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского
хозяйства

(базовая подготовка среднего профессионального образования)

Составлена в соответствии с примерной программой общеобразовательной дисциплины «Математика» для профессиональных образовательных учреждений, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» 2015 г.

Одобрена цикловой методической комиссией общеобразовательных дисциплин на заседании 01 сентября 2018 г. Протокол № 1
Председатель цикловой комиссии: Н.Ф. Семенова

Автор: Н.Ф. Семенова, преподаватель высшей квалификационной категории

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14
4. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ВИДОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности 35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства».

Рабочая программа разработана на основе требований ФГОС среднего профессионального образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой специальности СПО.

Содержание рабочей программы «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» направлено на достижение следующих целей:

- обеспечение сформированности представлений о социальных, культурных и исторических фактах становления математики;
- обеспечение сформированности логического, алгоритмического и математического мышления;
- обеспечение сформированности умений применять полученные знания при решении различных задач;
- обеспечение сформированности представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: общеобразовательная учебная дисциплина «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» входит в состав обязательной предметной области «Математика и информатика» ФГОС СОО, изучается в составе общеобразовательного цикла учебного плана ОПОП СПО по специальности 35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства».

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Освоение содержания учебной дисциплины обеспечивает достижение обучающимися следующих результатов:

личностных:

- сформированность представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, идеях и методах математики;
- понимание значимости математики для научно-технического прогресса, сформированность отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей;
- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критического мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, для продолжения образования и самообразования;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для освоения смежных естественнонаучных дисциплин и дисциплин профессионального цикла;
- готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию;
- готовность и способность к самостоятельной творческой и ответственной деятельности;

- готовность к коллективной работе, сотрудничеству в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;
 - отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, общенациональных проблем;
- метапредметных:
- умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях;
 - умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывая позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;
 - владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;
 - готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;
 - владение языковыми средствами: умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства;
 - владение навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания, новых познавательных задач и средств для их достижения;
 - целеустремленность в поисках и принятии решений, сообразительность и интуиция, развитость пространственных представлений; способность воспринимать красоту и гармонию мира;
- предметных:
- сформированность представлений о математике как о части мировой культуры и месте математики в современной цивилизации, способах описания явлений реального мира на математическом языке;
 - сформированность представлений о математических понятиях как важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать разные процессы и явления; понимание возможности аксиоматического построения математических теорий;
 - владение методами доказательств и алгоритмов решения, умение их применять, проводить доказательные рассуждения в ходе решения задач;
 - владение стандартными приемами решения рациональных и иррациональных, показательных, степенных, тригонометрических уравнений и неравенств, их систем; использование готовых компьютерных программ, в том числе для поиска пути решения и иллюстрации решения уравнений и неравенств;
 - сформированность представлений об основных понятиях математического анализа и их свойствах, владение умением характеризовать поведение функций, использование полученных знаний для описания и анализа реальных зависимостей;
 - владение основными понятиями о плоскостях и пространственных геометрических фигурах, их основных свойствах; сформированность умений распознавать геометрические фигуры на чертежах, моделях и в реальном мире; применение изученных свойств геометрических фигур и формул для решения геометрических задач и задач с практическим содержанием;
 - сформированность представлений о процессах и явлениях, имеющих вероятностный характер, статистических закономерностях в реальном мире, основных понятиях элементарной теории вероятностей; умений находить и оценивать наступления

событий в простейших практических ситуациях и основные характеристики случайных величин;

- владение навыками использования готовых компьютерных программ при решении задач.

1.4 Количество часов, отводимое на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 408 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 272 часа;

самостоятельной работы обучающегося 136 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	408
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	272
в том числе:	
практические занятия	26
контрольные работы	18
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	136
Промежуточная аттестация в форме экзамена	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

№ занятия	Наименование разделов и тем, содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Лекции	ПЗ	СР	Домашнее задание	Уровень освоения
1	2	3	4	5	4	5
МАТЕМАТИКА: АЛГЕБРА И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА, ГЕОМЕТРИЯ		246	10	136		
Раздел 1. Алгебра		94	10	50		
1	Введение	2				1
Повторение		4	-	2		
2	Формулы сокращенного умножения. Преобразование выражений. Действия со степенями и корнями.	2			Конспект, зад. в тетр.	1
3	Решение уравнений и неравенств. Решение систем уравнений и неравенств.	2			Конспект, зад. в тетр.	1
Самостоятельная работа: Повторение материала за курс девятилетней школы				2		
Тема 1.1. Развитие понятия о числе		8	-	6		
4	Определение действительного числа. Приближенные числа, абсолютная и относительная погрешности	2			Конспект, зад. в тетр.	1
5	Приближенные вычисления.	2			Конспект, зад. в тетр.	1
6	Понятие комплексного числа. Действия с комплексными числами.	2			Конспект, зад. в тетр.	1
7	Решение упражнений с комплексными числами	2			Конспект, зад. в тетр.	1
Самостоятельная работа: Сообщение «Развитие понятия числа»				2		
Самостоятельная работа: Реферат «История возникновения и развития комплексных чисел».				4		
Тема 1.2. Корни, степени и логарифмы		20	6	10		
8	Степень с целым показателем и ее свойства. Корни и их свойства.	2			Конспект, зад. в тетр.	1
9	Решение упражнений на действия со степенями и корнями.	2			Конспект, зад. в тетр.	1
10	Степень с рациональным показателем и ее свойства.	2			Конспект, п. 34, № 430, 437	1
11	Решение упражнений на свойства степеней с рациональным показателем	2			№434, 436	1
12	Практическое занятие № 1 Решение упражнений на свойства степеней.		2		№ 435, 436	2
13	Логарифм. Основное логарифмическое тождество. Десятичный логарифм.	2			Конспект, п. 37, № 481, 483	1
14	Решение упражнений на нахождение логарифмов и основное логарифмическое тождество	2			Зад. в тетр.	1
15	Свойства логарифмов. Правило перехода к новому основанию.	2			Конспект, п. 37, № 494- 496	1
16	Решение упражнений на действия с логарифмами.	2			№ 491, 497	1
17	Практическое занятие № 2 Решение упражнений на действия с логарифмами.		2		№ 491, 497	2
18	Преобразование иррациональных, степенных и логарифмических выражений.	2			Зад. в тетр.	1
19	Практическое занятие № 3. Действия с корнями, степенями и логарифмами.		2		Подгот. к к.р.	2
20	Контрольная работа № 1 по теме «Степень с рациональным показателем и логарифмы».	2				1
Самостоятельная работа: Мини исследовательская работа «Применение сложных процентов в				4		

экономических расчетах».					
Самостоятельная работа: Реферат «Применение логарифмов».				4	
Самостоятельная работа: Сообщение «Изобретение таблиц логарифмов».				2	
Тема 1.3. Основы тригонометрии		24	4	10	
21	Градусная и радианная меры углов. Синус, косинус, тангенс и котангенс угла.	2			Конспект, п. 1, № 1, 2
22	Основные тригонометрические тождества.	2			Конспект, п. 1, № 7
23	Формулы приведения.	2			Конспект, п. 1, № 13
24	Формулы суммы и разности двух углов. Формулы двойного угла.	2			Конспект, п. 1, № 10, 11
25	Формулы суммы тригонометрических функций. Формулы половинного угла.	2			Конспект, п. 1, №14,15
26	Преобразования тригонометрических выражений.	2			№ 8, 24
27	Практическое занятие № 4. Решение упражнений на преобразование тригонометрических выражений		2		№ 9, 22
28	Зачет по тригонометрическим формулам	2			
29	Арксинус, арккосинус, арктангенс и арккотангенс числа.	2			Конспект, п. 8, №127, 128
30	Простейшие тригонометрические уравнения.	2			Конспект, п. 9, №142, 143
31	Решение уравнений и систем тригонометрических уравнений.	2			№ 175, 173
32	Простейшие тригонометрические неравенства.	2			Конспект, п. 10, №154-157(б, г)
33	Практическое занятие № 5. Решение тригонометрических уравнений и неравенств.		2		Подгот. к ОКР
34	Контрольная работа № 2 по теме «Тригонометрия».	2			
Самостоятельная работа: Презентация «История тригонометрии».				5	
Самостоятельная работа: Сообщение «Происхождение тригонометрических терминов».				1	
Самостоятельная работа: Реферат «Применение тригонометрии в астрономии и физике».				4	
Тема 1.4. Функции, их свойства и графики. Степенная, показательная, логарифмическая и тригонометрическая функции.		14	-	10	
35	Числовая функция. Способы задания функции. Область определения и область значений функции. График функции. Основные свойства функции: четность, нечетность, монотонность, промежутки возрастания и убывания, точки экстремумов.	2			Повторить свойства функций, п. 3-5, № 59,43
36	Степенная функция, ее свойства и график	2			Повтор., п. 43, зад. в тетр.
37	Показательная функция, ее свойства и график.	2			Конспект, п. 33, №435, 437
38	Логарифмическая функция, ее свойства и график	2			Конспект, п. 35, № 445, 446
39	Тригонометрические функции, их свойства и графики.	2			Конспект, п. 35, №440
40	Тригонометрические функции, их свойства и графики.	2			Конспект, п. 35, № 442, 447
41	Простейшие преобразования графиков.	2			Конспект, п. 3, дом. к.р.
42	Исследование функции и построение графиков.	2			Конспект, п. 6, № 96
Самостоятельная работа: Графическая работа «Сложение гармонических колебаний».				3	
Самостоятельная работа: Графическая работа «Графики обратных тригонометрических функций».				3	
Самостоятельная работа: Сообщение «Графики тригонометрических функций в природе и технике».				2	

Самостоятельная работа: Сообщение «Процессы, проходящие по экспоненте».				2	
Тема 1.5. Уравнения и неравенства.		22	-	12	
43	Решение иррациональных уравнений.	2			Конс., п.33, № 417-420(б, г) 1
44	Решение показательных уравнений.	2			Консп.,п.36, № 462-464(б, г) 1
45	Решение показательных уравнений и систем уравнений.	2			Конспект, п.36, № 465, 468 1
46	Решение показательных неравенств.	2			Конспект, п.36, № 467 1
47	Решение логарифмических уравнений.	2			Конспект, п. 39, №513, 514 1
48	Решение логарифмических уравнений и систем уравнений.	2			Конспект, п. 39, №519, 521 1
49	Решение логарифмических неравенств.	2			Конспект, задание в тетради
50	Решение логарифмических уравнений и неравенств.	2			Конспект, п. 39, № 517, 525 1
51	Контрольная работа № 3. по теме «Показательные и логарифмические уравнения и неравенства».	2			1
52	Решение тригонометрических уравнений.	2			Конспект, п. 11, № 166, 169 1
53	Решение тригонометрических уравнений и систем.	2			Конспект, п. 11, № 174, 176 1
54	Решение тригонометрических неравенств.	2			Конспект, подгот. к к.р. 1
55	Контрольная работа № 4 по теме «Тригонометрические уравнения и неравенства».	2			1
Самостоятельная работа: Графическая работа «Графическое решение уравнений и неравенств».				6	
Самостоятельная работа: Исследовательская работа «Исследование уравнений и неравенств с параметрами».				6	
РАЗДЕЛ 2. Геометрия.		62	-	42	
ТЕМА 2.1. Прямые и плоскости в пространстве.		16	-	10	
56	Аксиомы стереометрии и следствия из них.	2			Конспект, п.1-3, № 5,9 1
57	Взаимное расположение двух прямых в пространстве. Параллельные прямые в пространстве. Скрещивающиеся прямые.	2			Конспект, п. 4, 5, 7, № 28 1
58	Параллельность прямой и плоскости. Параллельность плоскостей	2			Конспект, п. 6, 10, 11, № 30,63 1
59	Перпендикулярность прямых. Перпендикулярность прямой и плоскости.	2			Конспект, п. 15-18 № 125,131, 135 1
60	Перпендикуляр и наклонная. Угол между прямой и плоскостью. Теорема о трех перпендикулярах.	2			Конспект, п. 19, 20, 21 1
61	Двугранный угол. Линейный угол двугранного угла. Перпендикулярность двух плоскостей.	2			Конспект, п. 22, 23, № 176 1
62	Решение задач.	2			Подгот. к зачету 1
63	Зачет по теме	2			1
Самостоятельная работа: Графическая работа «Параллельное проектирование».				5	
Самостоятельная работа: Реферат «Развитие стереометрии».				5	
ТЕМА 2.2. Координаты и векторы		16	-	14	
64	Векторы. Равенство векторов. Действия с векторами.	2			Конспект, п. 34- 38, № 323, 339 1
65	Решение задач на действия с векторами.	2			Зад. в тетр. 1
66	Векторный метод решения задач.	2			Зад. на карт. 1

67	Прямоугольная система координат в пространстве. Координаты вектора.	2			Конспект, п. 42, 43, № 400, 408	1
68	Простейшие задачи в координатах.	2			Конспект, п. 44, 45, № 429	1
69	Скалярное произведение векторов. Угол между векторами. Вычисление углов между прямыми и плоскостями.	2			Конспект, п. 46, 47, № 443, 444, 452	1
70	Решение задач методом координат.	2			Зад. в тетр.	1
71	Контрольная работа № 5 по теме «Координаты и векторы».	2				1
Самостоятельная работа: Реферат «Применение векторов в физике и технике».				6		
Самостоятельная работа: Исследовательская работа «Векторный и координатный методы решения задач».				6		
Самостоятельная работа: Сообщение «Векторное задание прямых и плоскостей в пространстве».				2		
ТЕМА 2.3. Многогранники.		16	-	12		
72	Геометрическое тело и поверхность. Многогранники. Призма. Прямая и наклонная призмы. Правильная призма.	2			Конспект, п. 25, 26	1
73	Прямоугольный параллелепипед и его свойства.	2			Конспект, п. 24, № 187, 194	1
74	Объем призмы	2			Конспект, п. 66, №668, 666(а,б)	1
75	Задачи по теме «Призма».	2			Зад. на карт.	1
76	Пирамида. Правильная пирамида. Усеченная пирамида.	2			Конспект, п. 29, № 254	1
77	Объем пирамиды	2			Конспект, п. 69, №684(а),685	1
78	Задачи по теме «Пирамида».	2			Дом. к.р.	1
79	Симметрия в пространстве. Правильные многогранники.	2			Конспект, п. 31, № 276-278	1
80	Контрольная работа № 6 по теме «Многогранники»	2				1
Самостоятельная работа: Презентация «Правильные и полуправильные многогранники».				6		
Самостоятельная работа: Графическая работа «Методы построения сечений многогранников»				6		
Тема 2.4. Тела и поверхности вращения		14	-	6		
81	Цилиндр. Площадь поверхности цилиндра. Объем цилиндра.	2			Конспект, п. 53,54, № 525, 558	1
82	Конус. Площадь поверхности конуса. Объем конуса.	2			Конспект, п. 55, 56 № 558	1
83	Решение задач на цилиндр и конус.	2			Зад. в тетр.	1
84	Сфера и шар. Уравнение сферы. Взаимное расположение сферы и плоскости.	2			Конспект, п. 58, 59, 60 № 576, 580	1
85	Решение задач на сферу и шар	2			Зад. в тетр.	
86	Задачи на различные комбинации геометрических тел.	2			Отчет	1
87	Нахождение площадей поверхностей и объемов различных геометрических тел	2			Отчет	1
88	Контрольная работа № 7 по теме «Тела и поверхности вращения».	2				1
Самостоятельная работа: Исследовательская работа «Конические сечения и их применение в технике».				6		
РАЗДЕЛ 3. Начала математического анализа		56	-	26		
ТЕМА 3.1. Производная		34	-	14		
89	Последовательности. Способы задания и свойства числовых последовательностей.	2			Конспект, задание в тетради	1

90	Понятие о пределе последовательности. Существование предела монотонной ограниченной последовательности. Свойства пределов.	2			Конспект, задание в тетради	1
91	Решение упражнений на нахождение пределов	2			Конспект, зад. в тетр.	
92	Приращения аргумента и функции.	2			Конспект, п. 12, № 179, 181, 184	1
93	Понятие о производной функции, ее геометрический и физический смысл.	2			Конспект, п. 13, № 194	1
94	Производная суммы, разности, произведения и частного.	2			Конспект, п. 15, № 208-211	1
95	Производная сложной функции.	2			Конспект, п. 16, № 224, 222	1
96	Решение упражнений на нахождение производных	2			Конспект, п.16, 17, № 230, 239	1
97	Уравнение касательной к графику функции	2			Конспект, п. 19, № 255(а, б), 257(а)	1
98	Решение задач физики и техники с помощью производной.	2			Конспект, п. 21, № 272, 275	1
99	Нахождение промежутков возрастания и убывания функции	2			Конспект, п. 22, № 281	1
100	Нахождение точек экстремумов с помощью производной	2			Конспект, п. 23, № 290	1
101	Исследование функции с помощью производной.	2			Конспект, п. 24, № 297	1
102	Построение графиков функций.	2			Конспект, зад. в тетр.	1
103	Построение графиков функций	2			Отчет	1
104	Наибольшее и наименьшее значения функции.	2			Конспект, п. 25, № 305, 307	1
105	Вторая производная, ее физический и геометрический смысл.	2			Конспект, зад. в тетр.	1
106	Контрольная работа № 8 по теме «Производная и ее применение».	2				1
Самостоятельная работа: Презентация «История дифференциального исчисления».					6	
Самостоятельная работа: Сообщение «Понятие дифференциала и его приложения».					2	
Самостоятельная работа: Исследовательская работа «Применение производной в физике и технике».					6	
ТЕМА 3.3. Интеграл		22	-	12		
107	Первообразная. Таблица первообразных.	2			Конспект, п. 26, 27, № 336,337	1
108	Неопределенный интеграл и его свойства.	2			Конспект, п. 28, зад. в тетр.	1
109	Вычисление интегралов методом введения новой переменной	2			Конспект, зад. в тетр.	1
110	Решение упражнений на нахождение интегралов	2			Конспект, п. 30, № 357,361	1
111	Криволинейная трапеция. Формула Ньютона-Лейбница	2			Конспект, п. 29, зад. в тетр.	1
112	Определенный интеграл и его геометрический смысл. Основные свойства определенного интеграла.	2			Конспект, зад. в тетр.	1
113	Решение упражнений на нахождение определенных интегралов.	2			Конспект, № 359, 362	1
114	Вычисление площадей плоских фигур и объемов геометрических тел с помощью определенного интеграла.	2			Конспект, п. 31, № 365, 370	1
115	Решение физических задач с помощью определенного интеграла.	2			Конспект, зад. в тетр.	1
116	Решение задач на вычисление площадей плоских фигур	2			Подгот. к к.р.	1
117	Контрольная работа № 9 по теме «Интеграл».	2			Подгот. к зачету	1
118	Зачет по темам «Дифференциальное и интегральное исчисления»	2				1
Самостоятельная работа: Сообщение «История интегрального исчисления».					2	

Самостоятельная работа: Презентация «Применение интегралов в геометрии».				5	
Самостоятельная работа: Реферат «Применение интегралов в физике и технике».				5	
РАЗДЕЛ 4. Комбинаторика, статистика и теория вероятностей.		34	2	18	
ТЕМА 4.1. Элементы комбинаторики		12	-	7	
119	Основные понятия и формулы комбинаторики.	2			Конспект, задание в тетради 1
120	Задачи на подсчет числа размещений, перестановок, сочетаний.	2			Конспект, задание в тетради 1
121	Задачи на перебор вариантов.	2			Конспект, задание в тетради 1
122	Формула бинома Ньютона. Свойства биномиальных коэффициентов. Треугольник Паскаля.	2			Конспект, задание в тетради 1
123	Решение задач.	2			Конспект, задание в тетради 1
124	Контрольная работа № 10 по теме «Комбинаторика».	2			1
Самостоятельная работа: Реферат «Перестановки, размещения и сочетания с повторениями».				4	
Самостоятельная работа Составление банка задач на расчет количества вариантов.				3	
ТЕМА 4.2. Элементы теории вероятностей		14	-	6	
125	Предмет теории вероятностей. Основные понятия и определения. Событие, вероятность события. Геометрическая вероятность	2			Конспект, задание в тетради 1
126	Теорема сложения вероятностей. Независимость событий. Теорема умножения вероятностей.	2			Конспект, задание в тетради 1
127	Решение задач на нахождение вероятностей.	2			Конспект, задание в тетради 1
128	Дискретная случайная величина, закон ее распределения. Числовые характеристики случайной величины.	2			Конспект, задание в тетради 1
129	Решение упражнений закон распределения ДСВ и ее характеристики	2			Конспект, задание в тетради 1
130	Понятие о законе больших чисел.	2			Конспект, задание в тетради 1
131	Решение задач теории вероятностей	2			Индивидуальные дом. задания 1
132	Контрольная работа № 11 по теме «Элементы теории вероятностей».	2			1
Самостоятельная работа: Сообщение «Понятие о законе больших чисел».				1	
Самостоятельная работа: Реферат «Схемы Бернулли повторных испытаний».				5	
ТЕМА 4.3. Элементы математической статистики		8	-	5	
133	Понятие о задачах математической статистики.	2			Конспект, задание в тетради 1
134	Представление данных, генеральная совокупность, выборка, среднее арифметическое, медиана. Полигон и гистограмма.	2			Конспект, задание в тетради 1
135	Решение практических задач.	2			Конспект, задание в тетради 1
136	Зачет по теме «Комбинаторика, статистика и теория вероятностей».	2			1
Самостоятельная работа: Реферат «Средние значения и их применение в статистике».				5	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Математика»

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий по математике;

Технические средства обучения: Мультимедийная система, компьютер

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

Интернет – ресурсы

1. <http://www.edu.ru/-Российское> -образование. Федеральный образовательный портал
2. <http://www.kodges.ru/-электронная> - бесплатная Интернет библиотека
3. <http://www.books.tr200.ru/-Интернет-Портал> - с самообновляемой электронной библиотекой книг.
4. <http://www.biblioteka.cc/-открытая> - электронной библиотеке Библиотека. ЦЦ.
5. www.fcior.edu.ru - (Информационные, тренировочные и контрольные материалы).
6. www.school-collection.edu.ru - (Единая коллекции цифровых образовательных ресурсов).

Учебные издания:

7. Алимов Ш. А. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия.
8. Алгебра и начала математического анализа (базовый и углубленный уровни). 10—11 классы. — М., 2014.
9. Атанасян Л. С., Бутузов В. Ф., Кадомцев С. Б. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа. Геометрия. Геометрия (базовый и углубленный уровни). 10—11 классы. — М., 2014.
10. Башмаков М. И. Математика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. — М., 2014.
11. Башмаков М. И. Математика. Сборник задач профильной направленности: учеб. Пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. — М., 2014.
12. Башмаков М. И. Математика. Задачник: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. — М., 2014.
13. Башмаков М. И. Математика. Электронный учеб.-метод. комплекс для студ. Учреждений сред. проф. образования. — М., 2015.
14. Башмаков М. И. Математика (базовый уровень). 10 класс. — М., 2014.
15. Башмаков М. И. Математика (базовый уровень). 11 класс. — М., 2014.
16. Башмаков М. И. Алгебра и начала анализа, геометрия. 10 класс. — М., 2013.
17. Гусев В. А., Григорьев С. Г., Иволгина С. В. Математика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. — М., 2014.
18. Колягин Ю.М., Ткачева М. В, Федерова Н. Е. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа. Алгебра и начала математического анализа (базовый и углубленный уровни). 10 класс / под ред. А. Б. Жижченко. — М., 2014.

19. Колягин Ю.М., Ткачева М. В., Федерова Н. Е. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа. Алгебра и начала математического анализа (базовый и углубленный уровни). 11 класс / под ред. А. Б. Жижченко. — М., 2014.
20. Башмаков М. И. Математика: кн. для преподавателя: метод. пособие. — М., 2013
21. Башмаков М. И., Цыганов Ш. И. Методическое пособие для подготовки к ЕГЭ. — М., 2011.

Дополнительные источники:

1. Пехлецкий И.Д. Математика: Учебник. - М.: Мастерство, 2003.
2. Богомолов Н.В. Самойленко П.И. «Математика», - М., 2002.
3. Богомолов Н.В. «Практические занятия по математике», - М., 2003
4. Судоплатов С.В., Овчинников Е.В. «Элементы дискретной математики». Учебник. - Новосибирск, 2009.
5. Щипачев В.С. Основы высшей математики. - М: Высшая школа. 2002.
6. Колягин Ю.М. и др. Математика (Книга 1). - М., 2008.
7. Колягин Ю.М. и др. Математика (Книга 2). - М., 2008.
8. Ниворожкина Л.И., Морозова З.А., Герасимова И.А., Житников И.В. Основы статистики с элементами теории вероятностей для экономистов: Руководство для решения задач. - Ростов н/Д: Феникс, 2010.
9. Яблонский С.В. Введение в дискретную математику. Учебное пособие. - М.: Высшая школа 2002.
10. Омельченко В.Т., Курбатова Э.В. Математика. Феникс 2009.
11. Пакет прикладных программ по курсу математики ОС Windows, XP - сервисная программа. MS Office, XP - сервисная программа

4. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ВИДОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание обучения	Характеристика основных видов деятельности обучающихся (на уровне учебных действий)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Алгебра		
Введение	<p>Ознакомление с ролью математики в науке, технике, экономике, информационных технологиях и практической деятельности.</p> <p>Ознакомление с целями задачами изучения математики при освоении специальности</p> <p>Технология приготовления продукции общественного питания</p>	<p>Устные и письменные опросы</p> <p>выполнение заданий</p> <p>индивидуальная работа</p> <p>практическое задание</p> <p>устный опрос</p> <p>экзамен</p>
Понятие о числе	<p>Выполнение арифметических действий над числами, сочетая устные и письменные приемы.</p> <p>Нахождение приближенных значений величин и погрешностей вычислений (абсолютной и относительной); сравнение числовых выражений.</p> <p>Нахождение ошибок в преобразованиях и вычислениях.</p>	<p>Устные и письменные опросы</p> <p>Выполнение практических заданий</p> <p>Выполнение внеаудиторной самостоятельной работы</p>
Корни, степени, логарифмы	<p>Ознакомление с понятием корня n-й степени, свойствами радикалов и правилами сравнения корней.</p> <p>Формулирование определения корня и свойств корней. Вычисление и сравнение корней, выполнение прикидки значения корня.</p> <p>Преобразование числовых и буквенных выражений, содержащих радикалы.</p> <p>Выполнение расчетов по формулам, содержащим радикалы, осуществляя необходимые подстановки и преобразования.</p> <p>Определение равносильности выражений с радикалами. Решение иррациональных уравнений.</p> <p>Ознакомление понятия степени с действительным показателем.</p> <p>Нахождение значений степени, используя при необходимости инструментальные средства.</p> <p>Записывание корня в n-й степени в виде степени с дробным показателем и наоборот.</p> <p>Формулирование свойств степеней.</p> <p>Вычисление степеней с рациональным</p>	<p>Устные и письменные опросы</p> <p>Выполнение практических заданий</p> <p>Выполнение внеаудиторной самостоятельной работы</p>

	<p>показателем, выполнение прикидки значения степени, сравнение степеней.</p> <p>Преобразование числовых и буквенных выражений, содержащих степени, применяя свойства. Решение показательных уравнений.</p> <p>Ознакомление с применением корней и степеней при вычислении средних, делении отрезка в «золотом сечении». Решение прикладных задач на сложные проценты.</p>	
Преобразование алгебраических выражений	<p>Выполнение преобразований выражений, применение формул, связанных со свойствами степеней и логарифмов.</p> <p>Определение области допустимых значений логарифмического выражения. Решение логарифмических уравнений.</p>	<p>Устные и письменные опросы</p> <p>Выполнение практических заданий</p> <p>Выполнение внеаудиторной самостоятельной работы</p> <p>Зачетные работы</p>
Основные тригонометрические тождества	<p>Изучение радианного метода измерения углов вращения и их связи с градусной мерой.</p> <p>Изображение углов вращения на окружности, соотнесение величины угла с его расположением.</p> <p>Формулирование определений тригонометрических функций для углов поворота и острых углов прямоугольного треугольника и объяснение их взаимосвязи.</p> <p>Применение основных тригонометрических тождеств для вычисления значений тригонометрических функций по одной из них</p>	<p>Устные и письменные опросы</p> <p>Выполнение практических заданий</p> <p>Выполнение внеаудиторной самостоятельной работы</p> <p>Зачетные работы</p> <p>Экзамен</p>
Преобразования простейших тригонометрических выражений	<p>Изучение основных формул тригонометрии: формулы сложения, удвоения, преобразования суммы тригонометрических функций в произведение и произведения в сумму и применение при вычислении значения тригонометрического выражения и упрощения его.</p> <p>Ознакомление со свойствами симметрии точек на единичной окружности и применение их для вывода формул приведения.</p>	<p>Устные и письменные опросы</p> <p>Выполнение практических заданий</p> <p>Выполнение внеаудиторной самостоятельной работы</p> <p>Зачетные работы</p> <p>Экзамен</p>
Простейшие тригонометрические уравнения и неравенства	<p>Решение по формулам и тригонометрическому кругу простейших тригонометрических уравнений.</p> <p>Применение общих методов решения уравнений (приведение к линейному, квадратному, метод разложения на множители, замены переменной) при</p>	<p>Устные и письменные опросы</p> <p>Выполнение практических заданий</p> <p>Выполнение внеаудиторной</p>

	решении тригонометрических уравнений. Умение отмечать на круге решения простейших тригонометрических неравенств.	самостоятельной работы Зачетные работы Экзамен
Арксинус, арккосинус, арктангенс числа	Ознакомление с понятием обратных тригонометрических функций. Изучение определений арксинуса, арккосинуса, арктангенса числа, формулирование их, изображение на единичной окружности, применение при решении уравнений.	Устные и письменные опросы Выполнение практических заданий Выполнение внеаудиторной самостоятельной работы Зачетные работы Экзамен
Функции. Понятие о неопределенности функции	Ознакомление с понятием переменной, примерами зависимостей между переменными. Ознакомление с понятием графика, определение принадлежности точки графику функции. Определение по формуле простейшей зависимости, вида ее графика. Выражение по формуле одной переменной через другие. Ознакомление с определением функции, формулирование его. Нахождение области определения и области значений функций.	Устные и письменные опросы Выполнение практических заданий Выполнение внеаудиторной самостоятельной работы Зачетные работы Экзамен
Свойства функции. Графическая интерпретация. Примеры функциональных зависимостей в реальных процессах и явлениях	Ознакомление с примерами функциональных зависимостей в реальных процессах из смежных дисциплин. Ознакомление с доказательными рассуждениями некоторых свойств линейной и квадратичной функций, проведение исследования линейной, кусочно-линейной, дробно-линейной и квадратичной функций, построение их графиков. Построение и чтение графиков функций. Исследование функций. Составление видов функций по данному условию, решение задач на экстремум. Выполнение преобразований графика функции.	Устные и письменные опросы Выполнение практических заданий Выполнение внеаудиторной самостоятельной работы Зачетные работы Экзамен
Обратные функции	Изучение понятия обратной функции, определение вида и построение графика обратной функции, нахождение ее области определения и области значений. Применение свойств функций при исследовании уравнений и решении задач на экстремум. Ознакомление с понятием сложной функции.	Устные и письменные опросы Выполнение практических заданий Выполнение внеаудиторной самостоятельной работы

		Зачетные работы Экзамен
Степенные, показательные, логарифмические и тригонометрические функции. Обратные тригонометрические функции	<p>Вычисление значений функций по значению аргумента.</p> <p>Определение положения точки на графике по ее координатам и наоборот.</p> <p>Использование свойств функций для сравнения значений степеней и логарифмов.</p> <p>Построение графиков степенных и логарифмических функций.</p> <p>Решение показательных и логарифмических уравнений и неравенств по известным алгоритмам.</p> <p>Ознакомление с понятием непрерывной функции, формулирование свойств синуса и косинуса, построение их графиков.</p> <p>Ознакомление с понятием гармонических колебаний и примерами гармонических колебаний для описания процессов в физике и других областях знаний.</p> <p>Ознакомление с понятием разрывной периодической функции, формулирование свойств тангенса и котангенса, построение их графиков.</p> <p>Применение свойств функций для сравнения значений тригонометрических функций, решения тригонометрических уравнений.</p> <p>Построение графиков обратных тригонометрических функций и определение по графикам их свойств.</p> <p>Выполнение преобразования графиков.</p>	<p>Устные и письменные опросы</p> <p>Выполнение практических заданий</p> <p>Выполнение внеаудиторной самостоятельной работы</p> <p>Зачетные работы</p> <p>Экзамен</p>
Начала математического анализа		
Последовательности	<p>Ознакомление с понятием числовой последовательности, способами ее задания, вычислениями ее членов.</p> <p>Ознакомление с понятием предела последовательности.</p> <p>Ознакомление с вычислением суммы бесконечного числового ряда на примере вычисления суммы бесконечно убывающей геометрической прогрессии.</p> <p>Решение задач на применение формулы бесконечно убывающей прогрессии.</p>	<p>Устные и письменные опросы</p> <p>Выполнение практических заданий</p> <p>Выполнение внеаудиторной самостоятельной работы</p> <p>Зачетные работы</p> <p>Экзамен</p>
Производная и ее применение	<p>Ознакомление с понятием производной.</p> <p>Изучение и формулирование ее механического и геометрического смысла, изучение алгоритма вычисления производной на примере вычисления мгновенной скорости и углового коэффициента касательной.</p> <p>Составление уравнения касательной в общем виде.</p>	<p>Устные и письменные опросы</p> <p>Выполнение практических заданий</p> <p>Выполнение внеаудиторной самостоятельной работы</p>

	<p>Усвоение правил дифференцирования, таблицы производных элементарных функций, применение для дифференцирования функций, составления уравнения касательной.</p> <p>Изучение теорем о связи свойств функции и производной, формулировка их.</p> <p>Проведение с помощью производной исследования функции, заданной формулой.</p> <p>Установление связи свойств функции и производной по их графикам.</p> <p>Применение производной для решения задач на нахождение наибольшего, наименьшего значения и на нахождение экстремума.</p>	<p>Зачетные работы</p> <p>Экзамен</p>
<p>Первообразная и интеграл</p>	<p>Ознакомление с понятием интеграла и первообразной.</p> <p>Изучение правила вычисления первообразной и теоремы Ньютона-Лейбница.</p> <p>Решение задач на связь первообразной и ее производной, вычисление первообразной для данной функции.</p> <p>Решение задач на применение интеграла для вычисления физических величин и площадей.</p>	<p>Устные и письменные опросы</p> <p>Выполнение практических заданий</p> <p>Выполнение внеаудиторной самостоятельной работы</p> <p>Зачетные работы</p> <p>Экзамен</p>
<p>Уравнения и системы уравнений</p> <p>Неравенства и системы неравенства с двумя переменными</p>	<p>Ознакомление с простейшими сведениями о корнях алгебраических уравнений, понятиями исследования уравнений и систем уравнений.</p> <p>Изучение теории равносильности уравнений и ее применения. Повторение записи решения стандартных уравнений, приемов преобразования уравнений для сведения к стандартному уравнению.</p> <p>Решение рациональных, иррациональных, показательных и тригонометрических уравнений и систем.</p> <p>Использование свойств и графиков функций для решения уравнений. Повторение основных приемов решения систем.</p> <p>Решение уравнений с применением всех приемов (разложение на множители, введение новых неизвестных, подстановки, графического метода).</p> <p>Решение систем уравнений с применением различных способов.</p> <p>Ознакомление с общими вопросами решения неравенств и использование свойств и графиков функций при решении неравенств.</p> <p>Решение неравенств и систем неравенств с применением различных способов.</p> <p>Применение математических методов для</p>	<p>Устные и письменные опросы</p> <p>Выполнение практических заданий</p> <p>Выполнение внеаудиторной самостоятельной работы</p> <p>Зачетные работы</p> <p>Экзамен</p>

	решения содержательных задач из различных областей науки и практики. Интерпретирование результатов с учетом реальных ограничений.	
Основные понятия комбинаторики	Изучение правила комбинаторики и применение при решении комбинаторных задач. Решение комбинаторных задач методом перебора и по правилу умножения. Ознакомление с понятиями комбинаторики: размещениями, сочетаниями, перестановками и формулами для их вычисления. Объяснение и применение формул для вычисления размещений, перестановок и сочетаний при решении задач. Ознакомление с биномом Ньютона и треугольником Паскаля. Решение практических задач с использованием понятий и правил комбинаторики.	Устные и письменные опросы Выполнение практических заданий Выполнение внеаудиторной самостоятельной работы Зачетные работы Экзамен
Элементы теории вероятностей	Изучение классического определения вероятности, свойств вероятности, теоремы о сумме вероятностей. Рассмотрение примеров вычисления вероятностей. Решение задач на вычисление вероятностей событий	Устные и письменные опросы Выполнение практических заданий Выполнение внеаудиторной самостоятельной работы Зачетные работы Экзамен
Представление данных (таблицы, диаграммы, графики)	Ознакомление с представлением числовых данных и их характеристиками. Решение практических задач на обработку числовых данных, вычисление их характеристик.	Устные и письменные опросы Выполнение практических заданий Выполнение внеаудиторной самостоятельной работы Зачетные работы Экзамен
Геометрия		
Прямые и плоскости в пространстве	Формулировка и приведение доказательств признаков взаимного расположения прямых и плоскостей. Распознавание на чертежах и моделях различных случаев взаимного расположения прямых и плоскостей, аргументирование своих суждений. Формулирование определений, признаков и свойств параллельных и перпендикулярных	Устные и письменные опросы Выполнение практических заданий Выполнение внеаудиторной самостоятельной

	<p>плоскостей, двугранных и линейных углов. Выполнение построения углов между прямыми, прямой и плоскостью, между плоскостями по описанию и распознавание их на моделях.</p> <p>Применение признаков и свойств расположения прямых и плоскостей при решении задач.</p> <p>Изображение на рисунках и конструирование на моделях перпендикуляров и наклонных к плоскости, прямых, параллельных плоскостей, углов между прямой и плоскостью и обоснование построения.</p> <p>Решение задач на вычисление геометрических величин. Описывание расстояния от точки до плоскости, от прямой до плоскости, между плоскостями, между скрещивающимися прямыми, между произвольными фигурами в пространстве.</p> <p>Формулирование и доказывание основных теорем о расстояниях (теорем существования, свойства).</p> <p>Изображение на чертежах и моделях расстояния и обоснование своих суждений.</p> <p>Определение и вычисление расстояний в пространстве. Применение формул и теорем планиметрии для решения задач.</p> <p>Ознакомление с понятием параллельного проектирования и его свойствами.</p> <p>Формулирование теоремы о площади ортогональной проекции многоугольника.</p> <p>Применение теории для обоснования построений и вычислений.</p> <p>Аргументирование своих суждений о взаимном расположении пространственных фигур.</p>	<p>работы</p> <p>Зачетные работы</p> <p>Выполнение индивидуальных проектов</p> <p>Экзамен</p>
<p>Многогранники</p>	<p>Описание и характеристика различных видов многогранников, перечисление их элементов и свойств.</p> <p>Изображение многогранников и выполнение построения на изображениях и моделях многогранников.</p> <p>Вычисление линейных элементов и углов в пространственных конфигурациях, аргументирование своих суждений.</p> <p>Характеристика и изображение сечения, развертки многогранников, вычисление площадей поверхностей.</p> <p>Построение простейших сечений куба, призмы, пирамиды. Применение фактов и сведений из планиметрии.</p>	<p>Устные и письменные опросы</p> <p>Выполнение практических заданий</p> <p>Выполнение внеаудиторной самостоятельной работы</p> <p>Зачетные работы</p> <p>Выполнение индивидуальных проектов</p> <p>Экзамен</p>

	<p>Ознакомление с видами симметрий в пространстве, формулирование определений и свойств. Характеристика симметрии тел вращения и многогранников.</p> <p>Применение свойств симметрии при решении задач.</p> <p>Использование приобретенных знаний для исследования и моделирования несложных задач.</p> <p>Изображение основных многогранников и выполнение рисунков по условиям задач.</p>	
Тела и поверхности вращения	<p>Ознакомление с видами тел вращения, формулирование их определений и свойств. Формулирование теорем о сечении шара плоскостью и плоскости, касательной к сфере.</p> <p>Характеристика и изображение тел вращения, их развертки, сечения.</p> <p>Решение задач на построение сечений, вычисление длин, расстояний, углов, площадей. Проведение доказательных рассуждений при решении задач.</p> <p>Применение свойств симметрии при решении задач на тела вращения, комбинацию тел.</p> <p>Изображение основных круглых тел и выполнение рисунка по условию задачи.</p>	<p>Устные и письменные опросы</p> <p>Выполнение практических заданий</p> <p>Выполнение внеаудиторной самостоятельной работы</p> <p>Зачетные работы</p> <p>Выполнение индивидуальных проектов</p> <p>Экзамен</p>
Измерения в геометрии	<p>Ознакомление с понятиями площади и объема, аксиомами и свойствами.</p> <p>Решение задач на вычисление площадей плоских фигур с применением соответствующих формул и фактов из планиметрии.</p> <p>Изучение теорем о вычислении объемов пространственных тел, решение задач на применение формул вычисления объемов.</p> <p>Изучение формул для вычисления площадей поверхностей многогранников и тел вращения.</p> <p>Ознакомление с методом вычисления площади поверхности сферы.</p> <p>Решение задач на вычисление площадей поверхности пространственных тел.</p>	<p>Устные и письменные опросы</p> <p>Выполнение практических заданий</p> <p>Выполнение внеаудиторной самостоятельной работы</p> <p>Зачетные работы</p> <p>Выполнение индивидуальных проектов</p> <p>Экзамен</p>
Координаты и векторы	<p>Ознакомление с понятием вектора. Изучение декартовой системы координат в пространстве, построение по заданным координатам точек и плоскостей, нахождение координат точек.</p> <p>Нахождение уравнений окружности, сферы, плоскости. Вычисление расстояний между точками.</p> <p>Изучение свойств векторных величин,</p>	<p>Устные и письменные опросы</p> <p>Выполнение практических заданий</p> <p>Выполнение внеаудиторной самостоятельной работы</p>

	<p>правил разложения векторов в трехмерном пространстве, правил нахождения координат вектора в пространстве, правил действий с векторами, заданными координатами. Применение теории при решении задач на действия с векторами. Изучение скалярного произведения векторов, векторного уравнения прямой и плоскости. Применение теории при решении задач на действия с векторами, координатный метод, применение векторов для вычисления величин углов и расстояний. Ознакомление с доказательствами теорем стереометрии о взаимном расположении прямых и плоскостей с использованием векторов.</p>	<p>Зачетные работы Выполнение индивидуальных проектов Экзамен</p>
--	--	---

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
91-100	5	отлично
76-90	4	хорошо
60-75	3	удовлетворительно
Менее 60	2	неудовлетворительно

На этапе промежуточной аттестации по медиане качественных оценок индивидуальных образовательных достижений преподавателем определяется интегральная оценка уровня подготовки по учебной дисциплине.

Министерство образования Республики Карелия
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Карелия
«Сортавальский колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОУД.06 Физическая культура

специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского
хозяйства

(базовая подготовка среднего профессионального образования)

Составлена в соответствии с примерной программой общеобразовательной дисциплины «Физическая культура» для профессиональных образовательных учреждений, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» 2015 г.

Одобрена цикловой методической комиссией общеобразовательных дисциплин на заседании 01 сентября 2018 г. Протокол № 1
Председатель цикловой комиссии: Н.Ф. Семенова

Автор: Л.В. Берестова, преподаватель высшей квалификационной категории

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4 ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ВИДОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОУД.06 Физическая культура

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины «Физическая культура» является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства (базовая подготовка) на базе основного общего образования.

Рабочая программа разработана на основе требований ФГОС среднего профессионального образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины «Физическая культура», в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой специальности СПО.

Содержание программы «Физическая культура» направлено на достижение следующих целей:

- формирование физической культуры личности будущего профессионала, востребованного на современном рынке труда;
- развитие физических качеств и способностей, совершенствование функциональных возможностей организма, укрепление индивидуального здоровья;
- формирование устойчивых мотивов и потребностей в бережном отношении к собственному здоровью, в занятиях физкультурно-оздоровительной и спортивно-оздоровительной деятельностью;
- овладение технологиями современных оздоровительных систем физического воспитания, обогащение индивидуального опыта занятий специально-прикладными физическими упражнениями и базовыми видами спорта;
- овладение системой профессионально и жизненно значимых практических умений, и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление физического и психического здоровья;
- освоение системы знаний о занятиях физической культурой, их роли и значении в формировании здорового образа жизни и социальных ориентаций;
- приобретение компетентности в физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, овладение навыками творческого сотрудничества в коллективных формах занятий физическими упражнениями.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: общеобразовательная учебная дисциплина «Физическая культура» входит в состав обязательной предметной области «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности» ФГОС СОО, изучается в составе общеобразовательного цикла учебного плана ОПОП СПО по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Освоение содержания учебной дисциплины «Физическая культура» обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

личностных:

- готовность и способность обучающихся к саморазвитию и личностному самоопределению;
- сформированность устойчивой мотивации к здоровому образу жизни и обучению, целенаправленному личностному совершенствованию двигательной активности с

валеологической и профессиональной направленностью, неприятию вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков;

- потребность к самостоятельному использованию физической культуры как составляющей доминанты здоровья;

- приобретение личного опыта творческого использования профессионально-оздоровительных средств и методов двигательной активности;

- формирование личностных ценностно-смысловых ориентиров и установок, системы значимых социальных и межличностных отношений, личностных, регулятивных, познавательных, коммуникативных действий в процессе целенаправленной двигательной активности, способности их использования в социальной, в том числе профессиональной, практике;

- готовность самостоятельно использовать в трудовых и жизненных ситуациях навыки профессиональной адаптивной физической культуры;

- способность к построению индивидуальной образовательной траектории самостоятельного использования в трудовых и жизненных ситуациях навыков профессиональной адаптивной физической культуры;

- способность использования системы значимых социальных и межличностных отношений, ценностно-смысловых установок, отражающих личностные и гражданские позиции, в спортивной, оздоровительной и физкультурной деятельности;

- формирование навыков сотрудничества со сверстниками, умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;

- принятие и реализация ценностей здорового и безопасного образа жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;

- умение оказывать первую помощь при занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;

- патриотизм, уважение к своему народу, чувство ответственности перед Родиной;

- готовность к служению Отечеству, его защите;

метапредметных:

- способность использовать межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные) в познавательной, спортивной, физкультурной, оздоровительной и социальной практике;

- готовность учебного сотрудничества с преподавателями и сверстниками с использованием специальных средств и методов двигательной активности;

- освоение знаний, полученных в процессе теоретических, учебно-методических и практических занятий, в области анатомии, физиологии, психологии (возрастной и спортивной), экологии, ОБЖ;

- готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию по физической культуре, получаемую из различных источников;

- формирование навыков участия в различных видах соревновательной деятельности, моделирующих профессиональную подготовку;

- умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий (далее - ИКТ) в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, норм информационной безопасности;

предметных:

- умение использовать разнообразные формы и виды физкультурной деятельности

для организации здорового образа жизни, активного отдыха и досуга;

- владение современными технологиями укрепления и сохранения здоровья, поддержания работоспособности, профилактики предупреждения заболеваний, связанных с учебной и производственной деятельностью;

- владение основными способами самоконтроля индивидуальных показателей здоровья, умственной и физической работоспособности, физического развития и физических качеств;

- владение физическими упражнениями разной функциональной направленности, использование их в режиме учебной и производственной деятельности с целью профилактики переутомления и сохранения высокой работоспособности;

- владение техническими приемами и двигательными действиями базовых видов спорта, активное применение их в игровой и соревновательной деятельности, готовность к выполнению нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО).

1.4. Количество часов, отводимое на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 236 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 118 часов;

самостоятельной работы обучающегося - 118 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	236
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	118
в том числе:	
практических занятий	114
зачеты	2
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	118
Промежуточная аттестация в форме зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

№ занятия	Содержание учебного материала, лабораторные работы и Практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов			Тематика домашних заданий	Уровень освоения
		лекции	ПЗ	СР		
1	2	3	4	5	6	7
Физическая культура		4	114	118		
Раздел 1. Теоретическая часть.		4		3		
1	«Физическая культура в ССУЗе»	2			Учебник ФК в ССУЗ	1
2	«Самостоятельные занятия физкультурой и спортом»	2			Литература соответствующей тематики	1
Самостоятельная работа. «Самостоятельные занятия физкультурой и спортом» Подготовка к опросу на уроке				3		
Раздел 2. Практическая часть			114	115		
Тема 2.1 Легкая атлетика			20	20		
3	ПЗ № 1. Техника бега на средние дистанции: старт, бег по дистанции, финиширование. Тестовый зачет: прыжки в длину с места.		2		Силовые упражнения	2
4	ПЗ № 2. Техника бега на короткие дистанции: старт, финиширование. Тестовый зачет по силовой подготовке.		2		Силовые упражнения	2
5	ПЗ № 3. Специальные упражнения прыгуна в длину с разбега; разбег, толчок, приземление. Кроссовая подготовка: старт, бег по дистанции, финиширование.		2		Беговая тренировка	2
Самостоятельная работа. Работа над развитием выносливости: кроссовая подготовка, прыжки на скакалке.				10		
6	ПЗ № 4. Силовая подготовка легкоатлета. Техника бега на средние дистанции: старт, бег по дистанции, финиширование.		2		Силовые упражнения	2
7	ПЗ № 5. Техника прыжков в длину с разбега: разбег, попадание на планку, толчок, полет, приземление. Техника бега на средние дистанции.		2		Беговая тренировка	2
8	ПЗ № 6. Кроссовая подготовка: старт, бег по дистанции в зависимости от рельефа местности, финиширование.		2		Силовые упражнения	2
9	ПЗ № 7. Техника прыжков в длину с разбега: разбег, толчок, полет, приземление. Техника бега на короткие дистанции: старт, бег по дистанции, финишное ускорение.		2		Комплекс упражнений для разминки	2
Самостоятельная работа. Работа над развитием скоростных качеств: кроссовая подготовка с ускорениями.				10		
10	ПЗ № 8. Техника бега на короткие дистанции: старт, бег по дистанции, финишное ускорение. Силовая подготовка легкоатлета.		2		силовые упражнения	2
11	ПЗ № 9. Техника бега на средние дистанции: бег по дистанции, финишное ускорение. Специальные упражнения прыгуна в длину с разбега.		2		Работа со скакалкой	2
12	ПЗ № 10. Выполнение контрольных нормативов по видам легкой атлетики.		2		Работа со скакалкой	2
Тема 2.2 Спортивные игры			20	20		
Тема 2.2.1 Волейбол			8	10		
13	ПЗ № 11. Места занятий, инвентарь. Правила игры. Обувь, одежда, профилактика травматизма. Ознакомление с основными техническими приемами		2		Работа со скакалкой	2
14	ПЗ № 12. Способы передачи мяча: сверху, снизу. Виды подачи: верхняя прямая, нижняя прямая, боковая. Прием мяча после подачи. Учебная игра.		2		Правила соревнований	2
Самостоятельная работа. Правила игры и судейство в волейболе. Работа со скакалкой.				10		
15	ПЗ № 13. Прием мяча после подачи. Передача на 3-й номер. Игра в защите и нападении. Учебная игра.		2		Силовые упражнения	2

16	ПЗ № 14. Передача двумя руками сверху. Прием двумя руками снизу. Подача. Прием после подачи. Учебная игра.		2		Силовые упражнения	2
Тема 2.2.2 Баскетбол			12	10		
17	ПЗ № 15. Места занятий, инвентарь. Правила игры. Одежда, обувь, правила гигиены. Ознакомление с основными техническими приемами.		2		Работа со скакалкой	2
Самостоятельная работа. Правила игры и судейства в баскетболе.				10		
18	ПЗ № 16. Передача мяча в движении, бросок после ведения. Бросок в прыжке. Штрафной бросок. Учебная игра		2		Правила соревнований	2
19	ПЗ № 17. Ведение мяча с сопротивлением и без. Бросок после ведения из-под кольца. Штрафной бросок. Учебная игра		2		Силовые упражнения	2
20	ПЗ № 18. Ведение мяча на месте и в движении. Передачи в движении и на месте. Бросок после ведения. Учебная игра.		2		Силовые упражнения	2
21	ПЗ № 19. Бросок мяча с места и после ведения. Штрафной бросок. Ведение мяча правой и левой рукой. Учебная игра.		2		Работа со скакалкой	2
22	ПЗ № 20. Бросок мяча после ведения. Штрафной бросок. Передачи в движении. Учебная игра.		2		Правила соревнований	2
Тема 2.3 Лыжная подготовка			22	49		
23	ПЗ № 21. Правила поведения на занятиях. Предупреждение травматизма на занятиях по лыжной подготовке. Выбор инвентаря. Организация самостоятельных занятий.		2		Подготовка одежды для занятий	2
Самостоятельная работа. Совершенствование навыков по лыжной подготовке: техника подъемов и спусков				12		
24	ПЗ № 22. Техника двухшажного попеременного хода. Техника одношажного и бесшажного ходов. Прохождение дистанции 3 км.		2		Дистанция 2 км.	2
25	ПЗ № 23. Совершенствование техники попеременного хода и одношажного хода. Переход с одного хода на другой. Дистанция 3 км.		2		Дистанция 3км	2
Самостоятельная работа. Совершенствование навыков по лыжной подготовке: техника попеременных и одновременных ходов. Прохождение дистанции 2-3 км на трассе с различным рельефом				12		
26	ПЗ № 24. Совершенствование техники попеременного и одношажного ходов. Переход с одного хода на другой. Прохождение дистанции 3 км.		2		Дистанция 2 км.	2
27	ПЗ № 25. Совершенствование техники подъемов: «елочкой», «лесенкой», ступающим и скользящим шагом. Прохождение дистанции 3 км.		2		Совершенствование попеременного хода	2
28	ПЗ № 26. Совершенствование техники спусков и поворотов. Торможение «плугом», «полуплугом», «упором». Прохождение дистанции 5 км.		2		Совершенствование техники подъемов	2
Самостоятельная работа. Совершенствование навыков по лыжной подготовке: техника торможения и поворотов на спуске.				12		
29	ПЗ № 27. Выбор способа передвижения в зависимости от рельефа местности. Способы преодоления препятствий. Прохождение дистанции 5 км.		2		Дистанция 3 км. на время	
Самостоятельная работа. Совершенствование навыков по лыжной подготовке: техника «свободного» хода. Прохождение дистанции 2-3 км на трассе с различным рельефом				13		
30	ПЗ № 28. Техника преодоления препятствий: перелезанием, подлезанием, перешагиванием. Прохождение дистанции 5 км.		2		«свободный» ход	2
31	ПЗ № 29. Техника свободного хода. Прохождение затяжных подёмов. Дистанция 3 км.		2		«свободный» ход	2
32	ПЗ № 30. Прохождение дистанции 3 и 5 км. Любым ранее изученным способом.		2		Дистанция 3 км.	2

33	ПЗ № 31. Прохождение дистанции 3 и 5 км. любым ранее изученным способом.		2		Работа со скакалкой	2
Тема 2.4 Гимнастика			8	16		
34	ПЗ № 32. Классификация видов гимнастики. Места занятий, инвентарь. Одежда и обувь для занятий. Особенности занятий гимнастикой.		2		Силовые упражнения	2
Самостоятельная работа. Составление комплекса утренней гимнастики.				8		
35	ПЗ № 33. Составление комплекса утренней гимнастики. Упражнения для коррекции фигуры, регуляции мышечного тонуса.		2		Силовые упражнения	2
36	ПЗ № 34. Круговой метод тренировки при занятиях силовой гимнастикой. Работа с эспандерами, гантелями, гириями, штангой. Техника безопасности при занятиях силовой гимнастикой.		2		Работа со скакалкой	2
Самостоятельная работа. Работа над развитием силовых качеств: отжимания, подтягивания на перекладине разной высоты, упражнения на пресс.				8		
37	ПЗ № 35. Упражнения для развития гибкости. Акробатические упражнения: стойка на лопатках, полушпагат, шпагат, равновесия на одной ноге. Кувырки и их разновидности.		2		Силовые упражнения	2
Тема 2.2 Спортивные игры			24			
Тема 2.2.2 Баскетбол			10			
38	ПЗ № 36. Передачи мяча на месте и в движении. Способы передачи мяча. Бросок мяча двумя руками от груди. Учебная игра.		2		Правила соревнований	2
39	ПЗ № 37. Ведение мяча с сопротивлением. Бросок после ведения. Передачи мяча в движении. Учебная игра.		2		Работа со скакалкой	2
40	ПЗ № 38. Тактика игры в нападении: быстрый отрыв. Передачи мяча в движении. Бросок после ведения. Учебная игра.		2		Работа со скакалкой	2
41	ПЗ № 39. Тактика игры в защите: личная защита. Челночный бег. Ведение мяча с изменением направления движения. Учебная игра.		2		Работа со скакалкой	2
42	ПЗ № 40. Правила судейства. Знание простейших сведений о правилах соревнований по баскетболу. Выполнение основных технических приемов. Учебная игра.		2		Правила соревнований	2
Тема 2.2.1 Волейбол			14			
43	ПЗ № 41. Совершенствование приемов и передач мяча. Совершенствование подачи на выбор. Прием мяча после подачи, передача на 3-й номер. Правила соревнований.		2		Правила соревнований	2
44	ПЗ № 42. Выполнение технических приемов игры в волейболе. Правила соревнований. Учебная игра.		2		Работа со скакалкой	2
45	ПЗ № 43. Работа с мячом в парах и тройках: передачи двумя руками сверху и снизу. Учебная игра.		2		Силовые упражнения	2
46	ПЗ № 44. Техника верхней и нижней прямой подачи. Прием после подачи. Передача на 3-й номер. Учебная игра.		2		Работа со скакалкой	2
47	ПЗ № 45. Техника приема мяча после подачи. Передача на 3-й номер. Учебная игра.		2		Правила соревнований	2
48	ПЗ № 46. Работа с мячом в парах и тройках: передачи двумя руками сверху и снизу. Учебная игра.		2		Работа со скакалкой	2
49	ПЗ № 47. Знание простейших сведений о правилах соревнований. Выполнение основных технических приемов.		2		Правила соревнований	2
Тема 2.1 Легкая атлетика			20	10		
50	ПЗ № 48. Техника бега на средние дистанции: старт, бег по дистанции, финиширование. Тестовый зачет: прыжки в длину с места.		2		Комплекс упражнений для разминки	2

51	ПЗ № 49. Техника бега на короткие дистанции: низкий старт, финиширование. Тестовый зачет по силовой подготовке/		2		Комплекс упражнений для разминки	2
52	ПЗ № 50. Техника прыжков в длину с разбега: разбег, толчок, полет, приземление. Тестовый зачет по силовой подготовке.		2		Кроссовая подготовка	2
53	ПЗ № 51. Техника бега на средние дистанции: бег по дистанции, финишное ускорение. Силовая тренировка легкоатлета.		2		Силовая подготовка	2
54	ПЗ № 52. Специальные упражнения прыгуна с разбега; разбег, толчок, приземление. Кроссовая подготовка: бег по дистанции в зависимости от рельефа, финишное ускорение.		2		Беговая тренировка	2
55	ПЗ № 53. Техника прыжков в длину с разбега: разбег, толчок, полет, приземление. Техника бега на короткие дистанции.		2		Беговая тренировка	2
56	ПЗ № 54. Кроссовая подготовка: бег по дистанции в зависимости от рельефа местности, финишное ускорение.		2		Беговая тренировка	2
57	ПЗ № 55. Специальные упражнения прыгуна в длину с разбега. Силовая подготовка легкоатлета.		2		Силовые упражнения	2
Самостоятельная работа. Способы ориентирования на местности.				10		
58	ПЗ № 56. Техника бега на средние дистанции: старт, бег по дистанции, финиширование. Силовая тренировка легкоатлета		2		Беговая тренировка	2
59	ПЗ № 57. Выполнение контрольных нормативов по видам легкой атлетики.		2		Беговая тренировка	2

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1.— ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2.— репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
- 3.— продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия спортивного зала.

Оборудование учебного кабинета:

- наличие спортивного зала, стадиона, стрелкового тира, тренажерного зала;
- лыжная база с лыжехранилищем.

Оборудование и инвентарь спортивного зала:

- стенка гимнастическая; перекладина навесная универсальная для стенки гимнастической; гимнастические скамейки; гимнастические снаряды (перекладина, брусья, бревно, конь с ручками, конь для прыжков и др.), тренажеры для занятий гимнастикой, маты гимнастические, канат, шест для лазания, канат для перетягивания, стойки для прыжков в высоту, перекладина для прыжков в высоту, зона приземления для прыжков в высоту, беговая дорожка, скакалки, палки гимнастические, мячи набивные, мячи для метания, гантели (разные), гири 16, 24, 32 кг, секундомеры, весы напольные, ростомер, динамометры, приборы для измерения давления и др.; • кольца баскетбольные, щиты баскетбольные, рамы для выноса баскетбольного щита или стойки баскетбольные, защита для баскетбольного щита и стоек, сетки баскетбольные, мячи баскетбольные, стойки волейбольные, защита для волейбольных стоек, сетка волейбольная, антенны волейбольные с карманами, волейбольные мячи, ворота для мини-футбола, сетки для ворот мини-футбольных, гасители для ворот мини-футбольных, мячи для мини-футбола и др.

Открытый стадион широкого профиля:

- стойки для прыжков в высоту, перекладина для прыжков в высоту, зона приземления для прыжков в высоту, решетка для места приземления, указатель расстояний для тройного прыжка, брусок отталкивания для прыжков в длину и тройного прыжка, турник уличный, брусья уличные, полоса препятствий, ворота футбольные, сетки для футбольных ворот, мячи футбольные, сетка для переноса мячей, колодки стартовые, барьеры для бега, стартовые флажки или стартовый пистолет, флажки красные и белые, палочки эстафетные, гранаты учебные Ф-1, нагрудные номера, тумбы «Старт—Финиш», «Поворот», рулетка металлическая, мерный шнур, секундомеры.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

Интернет-ресурсы:

www.minstm.gov.ru (Официальный сайт Министерства спорта Российской Федерации).

www.edu.ru (Федеральный портал «Российское образование»).

www.olympic.ru (Официальный сайт Олимпийского комитета России).

www.goup32441.narod.ru (сайт: Учебно-методические пособия «Общевойсковая подготовка». Наставление по физической подготовке в Вооруженных Силах Российской Федерации (НФП-2009).

Дополнительные источники:

1. Барчуков И.С. Физическая культура. - М., 2003.
2. Бирюкова А.А. Спортивный массаж: учебник для вузов. - М., 2006.
3. Бишаева А.А., Зимин В.Н. Физическое воспитание и валеология: учебное пособие для студентов вузов: в 3 ч. Физическое воспитание молодежи с профессиональной и валеологической направленностью. - Кострома, 2003.
4. Вайнер Э.Н. Валеология. - М., 2002.
5. Вайнер Э.Н., Волынская Е.В. Валеология: учебный практикум. - М., 2002.
6. Дмитриев А.А. Физическая культура в специальном образовании. - М., 2006.

7. Методические рекомендации: Здоровьесберегающие технологии в общеобразовательной школе / под ред. М.М.Безруких, В.Д.Сонькина. - М., 2002.
8. Туревский И.М. Самостоятельная работа студентов факультетов физической культуры. - М., 2005.
9. Хрущев С.В. Физическая культура детей заболеванием органов дыхания: учеб. пособие для вузов. - М., 2006.
10. Барчуков И. С., Назаров Ю. Н., Егоров С. С. и др. Физическая культура и физическая подготовка: учебник для студентов вузов, курсантов и слушателей образовательных учреждений высшего профессионального образования МВД России / под ред. В. Я. Кикотя, И. С. Барчукова. — М., 2010.
11. Барчуков И. С. Теория и методика физического воспитания и спорта: учебник / под общ. ред. Г. В. Барчуковой. — М., 2011.
12. Бишаева А. А. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. — М., 2014.
13. Гамидова С. К. Содержание и направленность физкультурно-оздоровительных занятий. — Смоленск, 2012.
14. Решетников Н. В., Кислицын Ю. Л., Палтиевич Р. Л., Погадаев Г. И. Физическая культура: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. — М., 2010.
15. Сайганова Е. Г., Дудов В. А. Физическая культура. Самостоятельная работа: учеб. пособие. — М., 2010.
16. Лях В.И., Зданевич А.А. Физическая культура 10-11 кл. - М., 2005.
17. Решетников Н.В. Физическая культура. - М., 2002.
18. Решетников Н.В., Кислицын Ю.Л. Физическая культура: учеб. пособия для студентов СПО. - М., 2005.
19. Бишаева А. А. Профессионально-оздоровительная физическая культура студента: учеб. пособие. — М., 2013.
20. Евсеев Ю. И. Физическое воспитание. — Ростов н/Д, 2010.
21. Кабачков В. А. Полиевский С. А., Буров А. Э. Профессиональная физическая культура в системе непрерывного образования молодежи: науч.-метод. пособие. — М., 2010.
22. Литвинов А. А., Козлов А. В., Ивченко Е. В. Теория и методика обучения базовым видам спорта. Плавание. — М., 2014.
23. Манжелей И. В. Инновации в физическом воспитании: учеб. пособие. — Тюмень, 2010.
24. Миронова Т. И. Реабилитация социально-психологического здоровья детско-молодежных групп. — Кострома, 2014.
25. Тимонин А. И. Педагогическое обеспечение социальной работы с молодежью: учеб. пособие / под ред. Н. Ф. Басова. — 3-е изд. — М., 2013.
26. Хомич М.М., Эммануэль Ю. В., Ванчакова Н.П. Комплексы корректирующих мероприятий при снижении адаптационных резервов организма на основе саногенетического мониторинга / под ред. С. В. Матвеева. — СПб., 2010.

4. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ВИДОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание обучения	Характеристика основных видов учебной деятельности обучающихся (на уровне учебных действий)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Теоретическая часть		
Ведение. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке обучающихся СПО	Знание современного состояния физической культуры и спорта. Умение обосновывать значение физической культуры для формирования личности профессионала, профилактики профзаболеваний. Знание оздоровительных систем физического воспитания. Владение информацией о Всероссийском физкультурно-спортивном комплексе «Готов к труду и обороне» (ГТО)	Устный опрос Выполнение реферативных заданий
1. Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями	Демонстрация мотивации и стремления к самостоятельным занятиям. Знание форм и содержания физических упражнений. Умение организовывать занятия физическими упражнениями различной направленности с использованием знаний особенностей самостоятельных занятий для юношей и девушек. Знание основных принципов построения самостоятельных занятий и их гигиены	- выполнения тестовых зачетов в начале и конце учебного года; - выполнения контрольных нормативов по видам спорта - устный опрос
2. Самоконтроль, его основные методы, показатели и критерии оценки	Самостоятельное использование и оценка показателей функциональных проб, упражнений-тестов для оценки физического развития, телосложения, функционального состояния организма, физической подготовленности. Внесение коррекций в содержание занятий физическими упражнениями и спортом по результатам показателей контроля.	- выполнения тестовых зачетов в начале и конце учебного года; - выполнения контрольных нормативов по видам спорта - устный опрос
3. Психофизиологические основы учебного и производственного труда. Средства физической культуры в регулировании работоспособности	Знание требований, которые предъявляет профессиональная деятельность к личности, ее психофизиологическим возможностям, здоровью и физической подготовленности. Использование знаний динамики	- выполнения тестовых зачетов в начале и конце учебного года; - выполнения контрольных нормативов по

	<p>работоспособности в учебном году и в период экзаменационной сессии.</p> <p>Умение определять основные критерии нервно-эмоционального, психического и психофизического утомления.</p> <p>Овладение методами повышения эффективности производственного и учебного труда; освоение применения аутотренинга для повышения работоспособности.</p>	<p>видам спорта</p> <p>- устный опрос</p>
<p>4. Физическая культура в профессиональной деятельности специалиста</p>	<p>Обоснование социально-экономической необходимости специальной адаптивной и психофизической подготовки к труду.</p> <p>Умение использовать оздоровительные и профилированные методы физического воспитания при занятиях различными видами двигательной активности.</p> <p>Применение средств и методов физического воспитания для профилактики профессиональных заболеваний.</p> <p>Умение использовать на практике результаты компьютерного тестирования состояния здоровья, двигательных качеств, психофизиологических функций, к которым профессия (специальность) предъявляет повышенные требования.</p>	<p>- выполнения тестовых зачетов в начале и конце учебного года;</p> <p>- выполнения контрольных нормативов по видам спорта</p> <p>- устный опрос</p>
Практическая часть		
<p>Учебно-методические занятия</p>	<p>Демонстрация установки на психическое и физическое здоровье.</p> <p>Освоение методов профилактики профессиональных заболеваний.</p> <p>Овладение приемами массажа и самомассажа, психорегулирующими упражнениями.</p> <p>Использование тестов, позволяющих самостоятельно определять и анализировать состояние здоровья; овладение основными приемами неотложной доврачебной помощи.</p> <p>Знание и применение методики активного отдыха, массажа и самомассажа при физическом и умственном утомлении.</p> <p>Освоение методики занятий физическими упражнениями для профилактики и коррекции нарушения опорно-двигательного аппарата, зрения</p>	<p>- выполнения тестовых зачетов в начале и конце учебного года;</p> <p>- выполнения контрольных нормативов по видам спорта</p> <p>- устный опрос</p>

	и основных функциональных систем. Знание методов здоровьесберегающих технологий при работе за компьютером. Умение составлять и проводить комплексы утренней, вводной и производственной гимнастики с учетом направления будущей профессиональной деятельности.	
1. Легкая атлетика. Кроссовая подготовка	Освоение техники беговых упражнений (кроссового бега, бега на короткие, средние и длинные дистанции), высокого и низкого старта, стартового разгона, финиширования; бега 100 м, эстафетный бег 4' 100 м, 4' 400 м; бега по прямой с различной скоростью, равномерного бега на дистанцию 2 000 м (девушки) и 3 000 м (юноши). Умение технически грамотно выполнять (на технику): прыжки в длину с разбега способом «согнув ноги»; прыжки в высоту способами: «прогнувшись», перешагивания, «ножницы», перекидной. Метание гранаты весом 500 г (девушки) и 700 г (юноши); толкание ядра; сдача контрольных нормативов.	- выполнения тестовых зачетов в начале и конце учебного года; - выполнения контрольных нормативов по видам спорта - устный опрос
2. Лыжная подготовка	Овладение техникой лыжных ходов, перехода с одновременных лыжных ходов на попеременные. Преодоление подъемов и препятствий; выполнение перехода с хода на ход в зависимости от условий дистанции и состояния лыжни. Сдача на оценку техники лыжных ходов. Умение разбираться в элементах тактики лыжных гонок: распределении сил, лидировании, обгоне, финишировании и др. Прохождение дистанции до 3 км (девушки) и 5 км (юноши). Знание правил соревнований, техники безопасности при занятиях лыжным спортом. Умение оказывать первую помощь при травмах и обморожениях.	- выполнения тестовых зачетов в начале и конце учебного года; - выполнения контрольных нормативов по видам спорта - устный опрос
3. Гимнастика	Освоение техники общеразвивающих упражнений, упражнений в паре с партнером, упражнений с гантелями, набивными мячами, упражнений с мячом, обручем (девушки); выполнение	- выполнения тестовых зачетов в начале и конце учебного года; - выполнения

	<p>упражнений для профилактики профессиональных заболеваний (упражнений в чередовании напряжения с расслаблением, упражнений для коррекции нарушений осанки, упражнений на внимание, висов и упоров, упражнений у гимнастической стенки), упражнений для коррекции зрения.</p> <p>Выполнение комплексов упражнений вводной и производственной гимнастики</p>	<p>контрольных нормативов по видам спорта</p> <p>- устный опрос</p>
4. Спортивные игры	<p>Освоение основных игровых элементов. Знание правил соревнований по избранному игровому виду спорта. Развитие координационных способностей, совершенствование ориентации в пространстве, скорости реакции, дифференцировке пространственных, временны и силовых параметров движения.</p> <p>Развитие личностно-коммуникативных качеств.</p> <p>Совершенствование восприятия, внимания, памяти, воображения, согласованности групповых взаимодействий, быстрого принятия решений.</p> <p>Развитие волевых качеств, инициативности, самостоятельности. Умение выполнять технику игровых элементов на оценку.</p> <p>Участие в соревнованиях по избранному виду спорта.</p> <p>Освоение техники самоконтроля при занятиях; умение оказывать первую помощь при травмах в игровой ситуации.</p>	<p>- выполнения тестовых зачетов в начале и конце учебного года;</p> <p>- выполнения контрольных нормативов по видам спорта</p> <p>- устный опрос</p>
5. Дыхательная гимнастика	<p>Умение составлять и выполнять с группой комбинации из спортивно-гимнастических и акробатических элементов, включая дополнительные элементы.</p> <p>Знание техники безопасности при занятии спортивной аэробикой.</p> <p>Умение осуществлять самоконтроль.</p> <p>Участие в соревнованиях.</p>	<p>- выполнения тестовых зачетов в начале и конце учебного года;</p> <p>- выполнения контрольных нормативов по видам спорта</p> <p>- устный опрос</p>
Внеаудиторная самостоятельная работа	<p>Овладение спортивным мастерством в избранном виде спорта.</p> <p>Участие в соревнованиях.</p> <p>Умение осуществлять контроль за</p>	<p>- выполнения тестовых зачетов в начале и конце учебного года;</p>

	состоянием здоровья (в динамике); умение оказывать первую медицинскую помощь при травмах. Соблюдение техники безопасности.	- выполнения контрольных нормативов по видам спорта - устный опрос
--	--	---

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица)

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
91-100	5	отлично
76-90	4	хорошо
60-75	3	удовлетворительно
Менее 60	2	не удовлетворительно

Министерство образования Республики Карелия
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Карелия
«Сортавальский колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности

специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация
сельского хозяйства

(базовая подготовка среднего профессионального образования)

Составлена в соответствии с примерной программой общеобразовательной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» для профессиональных образовательных учреждений, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» 2015 г.

Одобрена цикловой методической комиссией специальных дисциплин сферы обслуживания на заседании 01 сентября 2018 г. Протокол № 1
Председатель цикловой комиссии: Н.И. Никитина

Автор: Л.П. Нехаева, преподаватель высшей квалификационной категории

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ВИДОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности

1.1. Область применения программы

Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины Основы безопасности жизнедеятельности является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства (базовая подготовка) на базе основного общего образования.

Рабочая программа разработана на основе требований ФГОС среднего профессионального образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины Основы безопасности жизнедеятельности, в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой специальности СПО.

Содержание рабочей программы Основы безопасности жизнедеятельности направлено на достижение следующих целей:

- повышение уровня защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз (жизненно важные интересы — совокупность потребностей, удовлетворение которых надежно обеспечивает существование и возможности прогрессивного развития личности, общества и государства);
- снижение отрицательного влияния человеческого фактора на безопасность личности, общества и государства;
- формирование антитеррористического поведения, отрицательного отношения к приему психоактивных веществ, в том числе наркотиков;
- обеспечение профилактики асоциального поведения обучающихся.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: общеобразовательная учебная дисциплина Основы безопасности жизнедеятельности входит в состав обязательной предметной области Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности ФГОС СОО, изучается в составе общеобразовательного цикла учебного плана ОПОП СПО по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Освоение содержания учебной дисциплины Основы безопасности жизнедеятельности» обеспечивает достижение следующих результатов:

личностных:

- развитие личностных, в том числе духовных и физических, качеств, обеспечивающих защищенность жизненно важных интересов личности от внешних и внутренних угроз;
- готовность к служению Отечеству, его защите;
- формирование потребности соблюдать нормы здорового образа жизни, осознанно выполнять правила безопасности жизнедеятельности;
- исключение из своей жизни вредных привычек (курения, пьянства и т. д.);
- воспитание ответственного отношения к сохранению окружающей природной среды, личному здоровью, как к индивидуальной и общественной ценности;
- освоение приемов действий в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера;

метапредметных:

– овладение умениями формулировать личные понятия о безопасности; анализировать причины возникновения опасных и чрезвычайных ситуаций; обобщать и сравнивать последствия опасных и чрезвычайных ситуаций; выявлять причинно-следственные связи опасных ситуаций и их влияние на безопасность жизнедеятельности человека;

– овладение навыками самостоятельно определять цели и задачи по безопасному поведению в повседневной жизни и в различных опасных и чрезвычайных ситуациях, выбирать средства реализации поставленных целей, оценивать результаты своей деятельности в обеспечении личной безопасности;

– формирование умения воспринимать и перерабатывать информацию, генерировать идеи, моделировать индивидуальные подходы к обеспечению личной безопасности в повседневной жизни и в чрезвычайных ситуациях;

– приобретение опыта самостоятельного поиска, анализа и отбора информации в области безопасности жизнедеятельности с использованием различных источников и новых информационных технологий;

– развитие умения выражать свои мысли и способности слушать собеседника, понимать его точку зрения, признавать право другого человека на иное мнение;

– формирование умений взаимодействовать с окружающими, выполнять различные социальные роли во время и при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;

– формирование умения предвидеть возникновение опасных ситуаций по характерным признакам их появления, а также на основе анализа специальной информации, получаемой из различных источников;

– развитие умения применять полученные теоретические знания на практике: принимать обоснованные решения и вырабатывать план действий в конкретной опасной ситуации с учетом реально складывающейся обстановки и индивидуальных возможностей;

– формирование умения анализировать явления и события природного, техногенного и социального характера, выявлять причины их возникновения и возможные последствия, проектировать модели личного безопасного поведения;

– развитие умения информировать о результатах своих наблюдений, участвовать в дискуссии, отстаивать свою точку зрения, находить компромиссное решение в различных ситуациях;

– освоение знания устройства и принципов действия бытовых приборов и других технических средств, используемых в повседневной жизни;

– приобретение опыта локализации возможных опасных ситуаций, связанных с нарушением работы технических средств и правил их эксплуатации;

– формирование установки на здоровый образ жизни;

– развитие необходимых физических качеств: выносливости, силы, ловкости, гибкости, скоростных качеств, достаточных для того, чтобы выдерживать необходимые умственные и физические нагрузки;

предметных:

– сформированность представлений о культуре безопасности жизнедеятельности, в том числе о культуре экологической безопасности как жизненно важной социально-нравственной позиции личности, а также средстве, повышающем защищенность личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз, включая отрицательное влияние человеческого фактора;

– получение знания основ государственной системы, российского законодательства, направленного на защиту населения от внешних и внутренних угроз;

– сформированность представлений о необходимости отрицания экстремизма, терроризма, других действий противоправного характера, а также асоциального поведения;

- сформированность представлений о здоровом образе жизни как о средстве обеспечения духовного, физического и социального благополучия личности;
- освоение знания распространенных опасных и чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера;
- освоение знания факторов, пагубно влияющих на здоровье человека;
- развитие знания основных мер защиты (в том числе в области гражданской обороны) и правил поведения в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций;
- формирование умения предвидеть возникновение опасных и чрезвычайных ситуаций по характерным для них признакам, а также использовать различные информационные источники;
- развитие умения применять полученные знания в области безопасности на практике, проектировать модели личного безопасного поведения в повседневной жизни и в различных опасных и чрезвычайных ситуациях;
- получение и освоение знания основ обороны государства и воинской службы: законодательства об обороне государства и воинской обязанности граждан; прав и обязанностей гражданина до призыва, во время призыва и прохождения военной службы, уставных отношений, быта военнослужащих, порядка несения службы и воинских ритуалов, строевой, огневой и тактической подготовки;
- освоение знания основных видов военно-профессиональной деятельности, особенностей прохождения военной службы по призыву и контракту, увольнения с военной службы и пребывания в запасе;
- владение основами медицинских знаний и оказания первой помощи пострадавшим при неотложных состояниях (травмах, отравлениях и различных видах поражений), включая знания об основных инфекционных заболеваниях и их профилактике.

1.4. Количество часов, отводимое на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающегося – 97 часов, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 70 часов,
самостоятельная работа обучающегося - 27 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	97
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	70
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	27
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

№ занятия	Наименование разделов и тем, содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Лекции	СР	Домашнее задание	Уровень освоения
1	2	3	5	6	7
Основы безопасности жизнедеятельности		70	27		
1	<i>Введение.</i> Актуальность изучения дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности», цели и задачи дисциплины. Основные теоретические положения дисциплины, определения терминов «среда обитания», «биосфера», «опасность», «риск», «безопасность». Необходимость формирования безопасного мышления и поведения.	2		конспект	1
Раздел 1. ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКИХ ЗНАНИЙ и ПРАВИЛА ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		18	6	-	-
2	Понятие первой помощи. Признаки жизни. Общие правила оказания первой помощи. Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации».	2		конспект	1
3	Понятие травм и их виды. Правила первой помощи при ранениях. Первая помощь при переломах. Первая помощь при электротравмах и повреждении молнией.	2		конспект	1
4	Первая помощь при синдроме длительного сдавливания. Понятие и виды кровотечений. Первая помощь при кровотечениях.	2		конспект	1
5	Понятие, основные виды и степени ожогов. Первая помощь при ожогах. Тепловой и солнечный удар.	2		конспект	1
<i>Самостоятельная работа:</i> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы. Создание презентации.			4		
6	Первая помощь при воздействии низких температур. Основные степени отморожения. Первая помощь при отравлениях. Острое и хроническое отравление.	2		конспект	1
7	Первая помощь при отсутствии сознания. Первая помощь при отсутствии кровообращения (остановке сердца). Признаки расстройства кровообращения и клинической смерти. Правила проведения непрямого (наружного) массажа сердца и искусственного дыхания.	2		конспект	1
8	Основные инфекционные болезни, их классификация и профилактика. Пути передачи возбудителей инфекционных болезней Инфекции, передаваемые половым путем, и их профилактика. Ранние половые связи и их последствия для здоровья.	2		конспект	1
9	Здоровье родителей и здоровье будущего ребенка. Беременность и гигиена беременности. Признаки и сроки беременности. Понятие патронажа, виды патронажей.	2		конспект	1
10	Физиологические особенности развития новорожденных детей. Основные мероприятия по уходу за младенцами. Формирование основ здорового образа жизни. Духовность и здоровье семьи.	2		конспект	1
<i>Самостоятельная работа:</i> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы, периодических изданий. Написание рефератов			2		
Раздел 2. ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ		16	8	-	-
11	Общие понятия и классификация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	2	-	конспект	1

12	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС), история ее создания, предназначение, структура, задачи, решаемые для защиты населения от чрезвычайных ситуаций.	2	-	конспект	1
13	Гражданская оборона - составная часть обороноспособности страны. Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций.	2	-	конспект	1
14	Современные средства поражения и их поражающие факторы. Инженерная защита, виды защитных сооружений. Основное предназначение защитных сооружений гражданской обороны. Правила поведения в защитных сооружениях.	2	-	конспект	1
<i>Самостоятельная работа:</i> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы. Создание презентации.		-	4		
15	Аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые в зонах чрезвычайных ситуаций. Организация и основное содержание аварийно-спасательных работ. Санитарная обработка людей после их пребывания в зонах заражения.	2	-	конспект	1
16	Обучение населения защите от чрезвычайных ситуаций. Организация гражданской обороны в образовательном учреждении, ее предназначение.	2	-	конспект	1
17	Правила безопасного поведения при угрозе террористического акта, захвате в качестве заложника. Меры безопасности для населения, оказавшегося на территории военных действий.	2	-	конспект	1
18	Государственные службы по охране здоровья и безопасности граждан. МЧС России, Полиция Российской Федерации, Служба скорой медицинской помощи. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор России).	2	-	конспект	1
<i>Самостоятельная работа:</i> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы. Написание рефератов.		-	4		
Раздел 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И СОХРАНЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ		16	6		
19	Здоровье и здоровый образ жизни. Общие понятия о здоровье. Здоровый образ жизни как необходимое условие сохранения и укрепления здоровья человека и общества.	2	-	конспект	1
20	Факторы, способствующие укреплению здоровья. Двигательная активность и закаливание организма. Занятия физической культурой. Режим дня, труда и отдыха.	2	-	конспект	1
21	Рациональное питание и его значение для здоровья. Влияние двигательной активности на здоровье человека. Закаливание и его влияние на здоровье. Правила личной гигиены и здоровье человека.	2	-	конспект	1
22	Влияние неблагоприятной окружающей среды на здоровье человека. Основные источники загрязнения окружающей среды. Техносфера как источник негативных факторов.	2	-	конспект	1
23	Вредные привычки (употребление алкоголя, курение, употребление наркотиков) и их профилактика.	2	-	конспект	1
24	Вредные привычки (употребление алкоголя, курение, употребление наркотиков) и их профилактика.	2	-	конспект	1
<i>Самостоятельная работа:</i> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы. Создание презентации.		-	4		
25	Репродуктивное здоровье как составляющая часть здоровья человека и общества. Здоровый образ жизни - необходимое условие сохранности репродуктивного здоровья.	2	-	конспект	1
26	Правовые основы взаимоотношения полов. Брак и семья. Основы семейного права в Российской Федерации. Права и обязанности родителей. Конвенция ООН «О правах ребенка».	2	-	конспект	1
<i>Самостоятельная работа:</i> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы. Написание рефератов.		-	2		

Раздел 4. ОСНОВЫ ОБОРОНЫ ГОСУДАРСТВА И ВОИНСКАЯ ОБЯЗАННОСТЬ		18	7	-	-
27	История создания Вооруженных Сил России. Функции и основные задачи современных Вооруженных сил Российской Федерации, их роль и место в системе обеспечения национальной безопасности.	2	-	конспект	1
28	Организационная структура Вооруженных Сил Российской Федерации.	2	-	конспект	1
29	Виды Вооруженных Сил Российской Федерации, рода Вооруженных Сил Российской Федерации, рода войск.	2	-	конспект	1
30	Виды Вооруженных Сил Российской Федерации, рода Вооруженных Сил Российской Федерации, рода войск.	2	-	конспект	1
<i>Самостоятельная работа:</i> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы. Создание презентации.		-	4		
31	Воинская обязанность. Основные понятия о воинской обязанности. Воинский учет. Организация воинского учета и его предназначение.	2	-	конспект	1
32	Призыв на военную службу. Прохождение военной службы по контракту. Альтернативная гражданская служба.	2	-	конспект	1
33	Качества личности военнослужащего как защитника Отечества: любовь к Родине, высокая воинская дисциплина, верность воинскому долгу и военной присяге. Воинская дисциплина и ответственность.	2	-	конспект	1
34	Боевые традиции Вооруженных Сил России. Патриотизм и верность воинскому долгу - основные качества защитника Отечества. Дни воинской славы России - дни славных побед.	2	-	конспект	1
35	Ритуалы Вооруженных Сил Российской Федерации. Символы воинской чести.	2	-	конспект	1
<i>Самостоятельная работа:</i> Подготовить доклад: «Виды терроризма и способы противодействия». Подготовить сообщение о Днях воинской славы.		-	3		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета Безопасности жизнедеятельности.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине ОБЖ

Технические средства обучения:

- интерактивная доска с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Интернет-ресурсы

- <http://www.ailegd.ru/edu/saf.htm> Безопасность жизнедеятельности.
- <http://www.bezopasnost.edu66.ru> Безопасность. Образование. Человек.
- <http://www.knigafound.ru/books/52234> Безопасность жизнедеятельности: конспект лекций. Крюков Р.Ф.
- www.dic.academic.ru (Академик. Словари и энциклопедии).
- www.mil.ru (сайт Минобороны). www.fsb.ru (сайт ФСБ РФ).
- www.monino.ru (Музей Военно-Воздушных Сил).
- www.ru/book (Электронная библиотечная система).
- www.school.edu.ru/default.asp (Российский образовательный портал. Доступность, качество, эффективность).
- www.simvolika.rsl.ru (Государственные символы России. История и реальность).
- www.booksgid.com (Books Gid. Электронная библиотека).
- www.globalteka.ru/index.html (Глобалтека. Глобальная библиотека научных ресурсов).
- www.iprbookshop.ru (Электронно-библиотечная система IPRbooks).
- www.mchs.gov.ru (сайт МЧС РФ).
- www.militera.lib.ru (Военная литература).
- www.mvd.ru (сайт МВД РФ).
- www.pobediteli.ru (проект «ПОБЕДИТЕЛИ: Солдаты Великой войны»).
- www.window.edu.ru (Единое окно доступа к образовательным ресурсам).

Нормативно-правовые документы

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных федеральными конституционными законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ) // СЗ РФ. — 2009. — № 4. — Ст. 445.
2. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (в ред. федеральных законов от 07.05.2013 № 99-ФЗ, от 07.06.2013 № 120-ФЗ, от 02.07.2013 № 170-ФЗ, от 23.07.2013 № 203-ФЗ, от 25.11.2013 № 317-ФЗ, от 03.02.2014 № 11-ФЗ, от 03.02.2014 № 15-ФЗ, от 05.05.2014 № 84-ФЗ, от 27.05.2014 № 135-ФЗ, от 04.06.2014 № 148-ФЗ, с изм., внесенными Федеральным законом от 04.06.2014 № 145-ФЗ) «Об образовании в Российской Федерации».
3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 07.06.2012 № 24480).

4. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29.12.2014 № 1645 «О внесении изменений в Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования”».
5. Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».
6. Гражданский кодекс РФ (Ч. 1) (утвержден Федеральным законом от 30.11.94 № 51-ФЗ (в ред. от 11.02.2013, с изм. и доп. от 01.03.2013) // СЗ РФ. — 1994. — № 32 (Ч. 1). — Ст. 3301.
7. Гражданский кодекс РФ (Ч. 2) (утвержден Федеральным законом от 26.01.96 № 14-ФЗ) (в ред. от 14.06.2012) // СЗ РФ. — 1996. — № 5 (Ч. 2). — Ст. 410.
8. Гражданский кодекс РФ (Ч. 3) (утвержден Федеральным законом от 26.11.01 № 146-ФЗ) (в ред. от 05.06.2012) // СЗ РФ. — 2001. — № 49. — Ст. 4552.
9. Гражданский кодекс РФ (Ч. 4) (утвержден Федеральным законом от 18.12.06 № 230-ФЗ) (в ред. от 08.12.2011) // СЗ РФ. — 2006. — № 52 (Ч. 1). — Ст. 5496.
10. Семейный кодекс Российской Федерации (утвержден Федеральным законом от 29.12.1995 № 223-ФЗ) (в ред. от 12.11.2012) // СЗ РФ. — 1996. — № 1. — Ст. 16.
11. Уголовный кодекс Российской Федерации (утвержден Федеральным законом от 13.06.1996 № 63-ФЗ) (в ред. от 07.12.2011 ; с изм. и доп., вступающими в силу с 05.04.2013) // СЗ РФ. — 1996. — № 25. — Ст. 2954.
12. Федеральный закон от 28.03.1998 № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» (в ред. от 04.03.2013, с изм. от 21.03.1013) // СЗ РФ. — 1998. — № 13. — Ст. 1475. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (в ред. от 11.02.2013) // СЗ РФ. — 1994. — № 35. — Ст. 3648.
13. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (в ред. от 04.03.2013) // СЗ РФ. — 1997. — № 30. — Ст. 3588.
14. Федеральный закон от 25.07.2002 № 113-ФЗ «Об альтернативной гражданской службе» (в ред. от 30.11.2011) // СЗ РФ. — 2002. — № 30. — Ст. 3030.
15. Федеральный закон от 31.05.1996 № 61-ФЗ «Об обороне» (в ред. от 05.04.2013) // СЗ РФ. — 1996. — № 23. — Ст. 2750.
16. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в ред. от 25.06.2012, с изм. от 05.03.2013) // СЗ РФ. — 2002. — № 2. — Ст. 133.
17. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (в ред. от 25.06.2012) // СЗ РФ. — 2011. — N 48. — Ст. 6724.
18. Указ Президента РФ от 05.02.2010 № 146 «О Военной доктрине Российской Федерации» // СЗ РФ. — 2010. — № 7. — Ст. 724.
19. Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (в ред. от 18.04.2012) // СЗ РФ. — 2004. — № 2. — Ст. 121.
20. Приказ министра обороны РФ от 03.09.2011 № 1500 «О Правилах ношения военной формы одежды и знаков различия военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации, ведомственных знаков отличия и иных геральдических знаков и особой церемониальной парадной военной формы одежды

военнослужащих почетного караула Вооруженных Сил Российской Федерации» (зарегистрирован в Минюсте РФ 25.10.2011 № 22124) // Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. — 2011. — № 47.

21. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи» (в ред. от 07.11.2012) (зарегистрирован в Минюсте РФ 16.05.2012 № 24183) // Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. — 2012.
22. Приказ министра обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24.02.2010 № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (зарегистрировано Минюстом России 12.04.2010, регистрационный № 16866)

Справочники, энциклопедии

1. Изотова М.А., Царева Т.Б. Полная энциклопедия орденов и медалей России. — М., 2008.
2. Ионина Н.А. 100 великих наград. — М., 2009.
3. Каменев А.И. Энциклопедия русского офицера. — М., 2008.
4. Каторин Ю.Ф. Танки: иллюстрированная энциклопедия. — М., 2011.
5. Лубченков Ю.Н. Русские полководцы. — М., 2009.

Учебные издания:

1. Айзман Р.И., Омельченко И.В. Основы медицинских знаний: учеб. пособие для бакалавров. — М., 2013.
2. Аксенова М., Кузнецов С., Евлахович и др. Огнестрельное оружие. — М., 2012.
3. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для сред. проф. образования. — М., 2015.
4. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Основы безопасности жизнедеятельности: электронный учебник для сред. проф. образования. — М., 2015.
5. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., Побежимова Е.Л. Безопасность жизнедеятельности: учебник для учреждений сред. проф. образования. — М., 2014.
6. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., Побежимова Е.Л. Безопасность жизнедеятельности. Практикум: учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования. — М., 2013.
7. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., Побежимова Е.Л. Безопасность жизнедеятельности: электронное учебное издание для обучающихся по профессиям в учреждениях сред. проф. образования. — М., 2014.
8. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., Побежимова Е.Л. Безопасность жизнедеятельности: электронное приложение к учебнику для учреждений сред. проф. образования. — М., 2014.
9. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., Побежимова Е.Л. Безопасность жизнедеятельности: электронный учебно-методический комплекс для учреждений сред. проф. образования. — М., 2014.
10. Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов сред. проф. образования. — М., 2014.

11. Микрюков В.Ю. Основы военной службы: учебник для учащихся старших классов сред. образовательных учреждений и студентов сред. спец. учеб. заведений, а также преподавателей этого курса. — М., 2014.
12. Микрюков В.Ю. Азбука патриота. Друзья и враги России. — М., 2013.

Дополнительные источники:

1. Васнев В.А. Основы подготовки к военной службе: Кн. для учителя /В.А.Васнев, С.А.Чиненный. - М., 2010.
2. Воробьева Ю. Л., Основы безопасности жизнедеятельности. Учебник. - М., 2010.
3. Кобяков Ю.П. Физическая культура. Основы здорового образа жизни. — М., 2012.
4. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., Побежимова Е.Л. Безопасность жизнедеятельности: практикум: учеб. пособие для учреждений нач. проф. образования. — М., 2013.
5. Митяев А. Книга будущих командиров. — М., 2010.
6. Назарова Е.Н., Жиллов Ю.Д. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни: учебник для студ. высш. учеб. заведений. — М., 2013.
7. Общевоинские уставы Вооруженных Сил РФ (ред. 2013 г.) — Ростов н/Д, 2013.
8. Основы безопасности жизнедеятельности: справочник для учащихся / [А.Т.Смирнов, Б.О. Хренников, Р.А.Дурнев, Э.Н. Аюбов]; под ред. А.Т.Смирнова. - М., 2011.
9. Петров С.В. Первая помощь в экстремальных ситуациях: практическое пособие / С.В.Петров, В.Г.Бубнов. - М., 2010.
10. Смирнов А.Т., Мишин Б.И., Васнев В.А., Основы безопасности жизнедеятельности. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни. - М., 2009.
11. Смирнов А.Т., Основы безопасности жизнедеятельности: учеб. Для учащихся общеобразоват. учрежд. - 8-е изд., перераб. - М., 2011.
12. Смирнов А.Т., Основы медицинских знаний и здорового образа жизни: тестовый контроль знаний старшеклассников. - М., 2011.
13. Топоров И. К., Основы безопасности жизнедеятельности. Методические рекомендации. - М., 2010.

4. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ВИДОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание обучения	Характеристика основных видов учебной деятельности обучающихся (на уровне учебных действий)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Введение	<p>Различение основных понятий и теоретических положений основ безопасности жизнедеятельности, применение знаний дисциплины для обеспечения своей безопасности.</p> <p>Анализ влияния современного человека на окружающую среду, оценка примеров зависимости благополучия жизни людей от состояния окружающей среды; моделирование ситуаций по сохранению биосферы и ее защите</p>	Устный опрос
Обеспечение личной безопасности и сохранение здоровья населения	<p>Определение основных понятий о здоровье и здоровом образе жизни.</p> <p>Усвоение факторов, влияющих на здоровье, выявление факторов, разрушающих здоровье, планирование режима дня, выявление условий обеспечения рационального питания, объяснение случаев из собственной жизни и своих наблюдений по планированию режима труда и отдыха.</p> <p>Анализ влияния двигательной активности на здоровье человека, определение основных форм закаливания, их влияния на здоровье человека, обоснование последствий влияния алкоголя на здоровье человека и социальных последствий употребления алкоголя.</p> <p>Анализ влияния неблагоприятной окружающей среды на здоровье человека.</p> <p>Моделирование социальных последствий пристрастия к наркотикам. Моделирование ситуаций по организации безопасности дорожного движения.</p> <p>Характеристика факторов, влияющих на репродуктивное здоровье человека.</p> <p>Моделирование ситуаций по применению правил сохранения и укрепления здоровья</p>	<p>Устный опрос</p> <p>Тестирование</p> <p>Зачетные работы</p> <p>Самостоятельная внеаудиторная работа</p> <p>Дифференцированный зачет</p>
Государственная система обеспечения безопасности населения	<p>Усвоение общих понятий чрезвычайных ситуаций, классификация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера по основным признакам, характеристика особенностей ЧС различного происхождения.</p> <p>Выявление потенциально опасных ситуаций для сохранения жизни и здоровья человека,</p>	<p>Устный опрос</p> <p>Тестирование</p> <p>Зачетные работы</p> <p>Самостоятельная внеаудиторная работа</p> <p>Дифференцированный зачет</p>

	<p>сохранения личного и общественного имущества при ЧС. Моделирование поведения населения при угрозе и возникновении ЧС. Освоение моделей поведения в разных ситуациях: как вести себя дома, на дорогах, в лесу, на водоемах, характеристика основных функций системы по предупреждению и ликвидации ЧС (РСЧС); объяснение основных правил эвакуации населения в условиях чрезвычайных ситуаций, оценка правильности выбора индивидуальных средств защиты при возникновении ЧС; раскрытие возможностей современных средств оповещения населения об опасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях военного и мирного времени; характеристика правил безопасного поведения при угрозе террористического акта, захвате в качестве заложника. Определение мер безопасности населения, оказавшегося на территории военных действий. Характеристика предназначения и основных функций полиции, службы скорой помощи, Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и других государственных служб в области безопасности</p>	
<p>Основы обороны государства и воинская обязанность</p>	<p>Различение основных понятий военной и национальной безопасности, освоение функций и основные задачи современных Вооруженных сил Российской Федерации, характеристика основных этапов создания Вооруженных Сил России. Анализ основных этапов проведения военной реформы Вооруженных Сил Российской Федерации на современном этапе, определение организационной структуры, видов и родов Вооруженных Сил Российской Федерации; формулирование общих, должностных и специальных обязанностей военнослужащих. Характеристика распределения времени и повседневного порядка жизни воинской части, сопоставление порядка и условий прохождения военной службы по призыву и по контракту; анализ условий прохождения альтернативной гражданской службы. Анализ качеств личности военнослужащего как защитника Отечества. Характеристика требований воинской деятельности, предъявляемых к моральным,</p>	<p>Устный опрос Тестирование Зачетные работы Самостоятельная внеаудиторная работа Дифференцированный зачет</p>

	индивидуально-психологическим и профессиональным качествам гражданина; характеристика понятий «воинская дисциплина» и «ответственность»; освоение основ строевой подготовки. Определение боевых традиций Вооруженных Сил России, объяснение основных понятий о ритуалах Вооруженных Сил Российской Федерации и символах воинской чести	
Основы медицинских знаний	Освоение основных понятий о состояниях, при которых оказывается первая помощь; моделирование ситуаций по оказанию первой помощи при несчастных случаях. Характеристика основных признаков жизни. Освоение алгоритма идентификации основных видов кровотечений, идентификация основных признаков теплового удара. Определение основных средств планирования семьи. Определение особенностей образа жизни и рациона питания беременной женщины	Устный опрос Тестирование Зачетные работы Самостоятельная внеаудиторная работа Дифференцированный зачет

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица):

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
91-100	5	Отлично
75-90	4	Хорошо
60-75	3	Удовлетворительно
Менее 60	2	Не удовлетворительно

На этапе промежуточной аттестации по медиане качественных оценок индивидуальных образовательных достижений преподавателем определяется интегральная оценка уровня подготовки по учебной дисциплине.

Министерство образования Республики Карелия
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Карелия
«Сортавальский колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОУД.09 Естествознание (Биология и Химия)

специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
(базовая подготовка среднего профессионального образования)

Сортавала 2018

Составлена в соответствии с примерной программой общеобразовательной дисциплины «Естествознание» для профессиональных образовательных учреждений, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» 2015 г.

Одобрена цикловой методической комиссией общеобразовательных дисциплин сферы обслуживания на заседании 01 сентября 2018 г. Протокол № 1
Председатель комиссии Н.Ф. Семенова

Автор: Н.В. Степанова, преподаватель высшей квалификационной категории

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14
4 ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ВИДОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОУД.08 Естествознание (Биология и Химия)

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины Естествознание (Биология и Химия) является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства (базовая подготовка) на базе основного общего образования.

Рабочая программа на основе требований ФГОС среднего профессионального образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины «Естествознание», в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой специальности СПО.

Рабочая программа ориентирована на достижение следующих целей:

- освоение знаний о современной естественнонаучной картине мира и методах естественных наук; знакомство с наиболее важными идеями и достижениями естествознания, оказавшими определяющее влияние на развитие техники и технологий;
- овладение умениями применять полученные знания для объяснения явлений окружающего мира, восприятия информации естественнонаучного и профессионально значимого содержания; развитие интеллектуальных, творческих способностей и критического мышления в ходе проведения простейших исследований, анализа явлений, восприятия и интерпретации естественнонаучной информации;
- воспитание убежденности в возможности познания законной природы и использования достижений естественных наук для развития цивилизации и повышения качества жизни;
- применение естественнонаучных знаний в профессиональной деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности; грамотного использования современных технологий; охраны здоровья, окружающей среды.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: общеобразовательная учебная дисциплина «Естествознание (Биология и Химия)» входит в состав обязательной предметной области «Естественные науки» ФГОС СОО, изучается в составе общеобразовательного цикла учебного плана ОПОП СПО по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства. Является обязательной дисциплиной в составе общеобразовательных дисциплин для специальности технического профиля.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины

Освоение содержания учебной дисциплины «Естествознание (Биология и Химия)» обеспечивает достижение обучающимися следующих результатов:

личностных:

- устойчивый интерес к истории и достижениям в области естественных наук, чувство гордости за российские естественные науки;
- готовность к продолжению образования, повышению квалификации в избранной профессиональной деятельности с использованием знаний в области естественных наук;
- объективное осознание значимости компетенций в области естественных наук человека и общества, умение использовать технологические достижения в области химии, биологии для повышения собственного развития в выбранной профессиональной деятельности;

- умение проанализировать техногенные последствия для окружающей среды, бытовой и производственной деятельности человека;
- готовность самостоятельно добывать новые для себя естественнонаучные знания с использованием для этого доступных источников информации;
- умение управлять своей познавательной деятельностью, проводить самооценку уровня собственного интеллектуального развития;
- умение выстраивать конструктивные взаимоотношения в команде по решению общих задач в области естествознания;

метапредметных:

- овладение умениями и навыками различных видов познавательной деятельности для изучения разных сторон окружающего естественного мира;
- применение основных методов познания (наблюдения, научного эксперимента) для изучения различных сторон естественнонаучной картины мира, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере;

- умение определять цели и задачи деятельности, выбирать средства для их достижения на практике;

- умение использовать различные источники для получения естественно-научной информации и оценивать ее достоверность для достижения поставленных целей и задач;

предметных:

- сформированность представлений о целостной современной естественно-научной картине мира, природе как единой целостной системе, взаимосвязи человека, природы и общества, пространственно-временных масштабах Вселенной;

- владение знаниями о наиболее важных открытиях и достижениях в области естествознания, повлиявших на эволюцию представлений о природе, на развитие техники и технологий;

- сформированность умения применять естественнонаучные знания для объяснения окружающих явлений, сохранения здоровья, обеспечения безопасности жизнедеятельности, бережного отношения к природе, рационального природопользования, а также выполнения роли грамотного потребителя;

- сформированность представлений о научном методе познания природы и средствах изучения мегамира, макромира и микромира; владение приемами естественнонаучных наблюдений, опытов, исследований и оценки достоверности полученных результатов;

- владение понятийным аппаратом естественных наук, позволяющим познавать мир, участвовать в дискуссиях по естественнонаучным вопросам, использовать различные источники информации для подготовки собственных работ, критически относиться к сообщениям СМИ, содержащим научную информацию;

- сформированность умений понимать значимость естественнонаучного знания для каждого человека независимо от его профессиональной деятельности, различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей.

1.4. Количество часов, отводимое на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 244 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 166 часов; из них лабораторных и практических занятий - 46 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 78 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	244
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	166
в том числе:	
лабораторные занятия	34
практические занятия	12
внеаудиторная самостоятельная работа	78
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

№ занятия	Наименование разделов и тем, содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Лекции	ЛЗ, ПЗ	СР	Домашнее задание	Уровень освоения
1	2	3	4	5	6	7
Естествознание (Биология и Химия)		120	46	78		
1 курс обучения		54	34	39		
Раздел I Химия		54	34	39		
Раздел I. Общая и неорганическая химия		26	14	24		
Тема 1.1. Основные понятия и законы химии. Классификация неорганических соединений.		4	2	4		
1	Основные понятия и законы химии.	2			Ю.М. Ерохин «Химия» Стр.3-10	1
Самостоятельная работа. Решение расчетных задач по теме: Закон Авогадро. Количества вещества.				2		
2	Основные классы неорганических соединений.	2			Подготовка к проверочным по расчету M_r и $W(\%)$, по расчету количества вещества. Подготовка к проверочной по составлению формул и определению валентностей.	1
3	Практическое занятие № 1. Расчетные задачи на нахождение относительной молекулярной массы, определение массовой доли химических элементов в сложном веществе		2			2
Самостоятельная работа. Выполнение упражнений по теме: Основные классы неорганических веществ.				2		
Тема.1.2. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева и строение атома		2	-	2		
4	Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева и строение атома.	2			подготовка к проверочной работе	1
Самостоятельная работа. Выполнение заданий по составлению электронных и графических формул.				2		
Тема 1.3. Строение вещества		2	-	2		
5.	Виды химической связи. Типы кристаллических решеток.	2			Конспект, упражнения	1
Самостоятельная работа. Выполнение заданий по теме Химические связи				2		
Тема 1.4. Вода. Растворы. Электролитическая диссоциация		4	2	4		
6.	Вода. Растворы. Концентрация.	2			Подготовка к проверочной работе по решению задач.	1

Самостоятельная работа. Решение задач по теме: Растворы. Концентрация.				2		
7.	Электролитическая диссоциация.	2			Конспект, подготовка к лабораторной и практической работе	1
8.	Лабораторное занятие № 1. Способы очистки веществ от примесей		2			2
Самостоятельная работа. Выполнение заданий по теме Электролитическая диссоциация.				2		
Тема 1.5. Химические реакции		10	8	6		
9.	Классификация химических реакций	2			Подготовка к проверочной по определению типа реакций	1
10.	Скорость химических реакций. Обратимые и необратимые реакции. Химическое равновесие и способы его смещения.	2			Подготовка к проверочной работе	1
11.	Реакции ионного обмена. Гидролиз солей. Реакция среды растворов.	2			Конспект, упражнения, Подготовка к проверочной по составлению уравнений реакций	1
Самостоятельная работа. Составление уравнений реакций по теме: Реакции ионного обмена				2		
12	Гидролиз солей. Реакция среды растворов.	2			Конспект, упражнения, Подготовка к проверочной по составлению уравнений гидролиза солей.	1
Самостоятельная работа. Составление уравнений реакций по теме: Гидролиз солей.				2		
13.	Окислительно – восстановительные реакции. Отработка написания ОВР реакций.	2			Подготовка к лабораторной работе	1
Самостоятельная работа. Выполнение заданий по теме: Окислительно – восстановительные реакции				2		
14	Лабораторное занятие № 2. Реакции ионного обмена		2			2
15.	Лабораторное занятие № 3. Гидролиз солей		2			2
16.	Практическое занятие № 2 Составление уравнений реакций молекулярной и ионных формах. Расчетные задачи на определение массовой доли растворенного вещества		2			2
17.	Практическое занятие № 3. Составление уравнений окислительно-восстановительных реакций. Расчетные задачи.		2			2
Тема 1.6. Металлы и неметаллы		4	2	6		
18.	Общая характеристика Металлов	2			Решение задач всех типов. Подготовка к занятию щелочные металлы. Ю.М. Ерохин «Химия» Стр. 256 - 262	1
Самостоятельная работа. Составление схемы конспекта по темам: Металлы главных				4		

подгрупп I –III групп. Металлы побочных подгрупп I групп (Си). Металлы побочных подгрупп II (Zn).						
19.	Общая характеристика неметаллов	2			Ю.М. Ерохин «Химия» Стр.275 – 290.	1
20.	Лабораторное занятие №4. Свойства железа и его соединений		2			2
Самостоятельная работа. Составление схемы конспекта по темам: Углерод и кремний, их соединения. Сера и ее соединения.				2		
Раздел 2. ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ		28	20	15		
Тема 2.1. Основные понятия органической химии		2	-	-		
21	Введение в органическую химию	2			конспект	1
Тема 2.2. Углеводороды		10	6	7		
22.	Общая характеристика алканов.	2			Конспект. Упражнения после параграфов. Написание изомеров и называние их. Подготовка к проверочной по называнию изомеров	1
Самостоятельная работа. Составление схемы конспекта по теме: Общая характеристика алканов.				2		
23.	Общая характеристика алкенов.	2			Конспект. Упражнения после параграфов. Написание изомеров и называние их, написание реакций. Подготовка к проверочной по называнию изомеров.	1
24.	Общая характеристика диенов и каучуков.	2			Конспект.	1
25.	Общая характеристика алкинов.	2			Конспект. Упражнения после параграфов. Написание изомеров и называние их, написание реакций.	1
Самостоятельная работа. Составление схемы конспекта по темам: Общая характеристика, алкенов, алкинов				2		
26.	Общая характеристика аренов	2			Конспект. Упражнения после параграфов. Подготовка к лабораторным работам	1
Самостоятельная работа. Составление схемы конспекта по теме: Общая характеристика аренов.				2		
27.	Лабораторное занятие № 5. Качественное определение углерода, водорода и хлора в органических веществах		2			2

28.	Лабораторное занятие № 6. Получение этилена и опыты с ним		2			2
29.	Практическое занятие № 4. Расчет молекулярной формулы органических веществ		2			2
Самостоятельная работа. Выполнение индивидуальных заданий по написанию уравнений реакций, характеризующих химические свойства углеводов.				1		
Тема 2.3. Кислородсодержащие органические соединения		10	10	4		
30.	Общая характеристика спиртов	2			Конспект, упражнения после параграфа.	1
31.	Общая характеристика альдегидов и кетонов.	2			Конспект, упражнения после параграфа	1
32.	Общая характеристика карбоновых кислот.	2			Конспект, упражнения после параграфа.	1
33.	Сложные эфиры, жиры	2			Ю.М. Ерохин «Химия» Стр 307-321. Упражнения после параграфа	1
34.	Общая характеристика углеводов	2			Подготовка к лабораторным работам.	1
35.	Лабораторное занятие № 7. Изучение свойств многоатомных спиртов		2		Составление отчета по лабораторной работе.	2
36.	Лабораторное занятие № 8. Изучение свойств карбоновых кислот		2		Составление отчета по лабораторной работе	2
37.	Практическое занятие № 5. Составление структурных формул всех изученных классов, решение задач		2		Составление отчета по лабораторной работе	2
38.	Лабораторное занятие № 9. Изучение свойств жиров		2		Составление отчета по лабораторной работе	2
39.	Практическое занятие № 6. Написание реакций всех типов и для всех изученных классов		2		Составление отчета по лабораторной работе	2
Самостоятельная работа. Составление схемы конспекта по темам: Общая характеристика спиртов, альдегидов, карбоновых кислот, эфиров и жиров.				4		
Тема 2.4 Азотсодержащие органические соединения		6	4	4		
40.	Общая характеристика аминов, аминокислот.	2			Ю.М. Ерохин «Химия» Стр.347-351 Упражнения после параграфа С.361 – 363.	1
Самостоятельная работа. Составление структурных формул, изученных классов у/в.				2		
41.	Общая характеристика белков.	2			Ю.М. Ерохин «Химия» Стр.352-360 Упражнения после параграфа С.361 – 363	1

42.	Общая характеристика волокон и пластмасс.	2				1
43.	Лабораторное занятие № 10. Изучение свойств белка		2			2
44.	Лабораторное занятие № 11. Распознавание пластмасс и волокон		2			2
Самостоятельная работа. Составление и решение задач на вывод молекулярной формулы.				2		
Раздел II Биология		66	12	39		
1 курс обучения		24	6	15		
1	Введение. Понятие и значение биологии, содержание дисциплины и межпредметные связи, разнообразие биологических наук	2			Конспект, ст. 5-6	1
Раздел 1. Клетка как биологическая система		22	6	15		
Тема 1.1. Химическая организация клетки		6	-	7		
2	Общий химический состав клетки. Вода и минеральные соли. Органические вещества. Углеводы. Липиды	2			Конспект, ст. 29 – 32, 36 – 37	1
Самостоятельная работа: проработка лекционного материала, работа с интернет-источниками по теме (проверка кроссворда)				2		
Самостоятельная работа: проработка лекционного материала, работа с интернет-источниками по теме (проверка схемы)				2		
3	Белки	2			Конспект	1
4	Нуклеиновые кислоты. АТФ	2			Конспект	1
Самостоятельная работа: сравнительная характеристика ДНК, РНК, АТФ (проверка таблицы)				3		
Тема 1.2. Строение и функции клеток		10	4	6		
5	Общее строение клетки. Разнообразие клеток. Строение ядра.	2			Конспект	1
Самостоятельная работа: проработка лекционного материала, работа с интернет-источниками по теме «История изучения клетки» (конспект)				2		
6	Митохондрии, пластиды, ЭПР, аппарат Гольджи, лизосомы, клеточный центр.	2			Конспект	1
Самостоятельная работа: строение эукариотической клетки - проработка лекционного материала, работа с интернет-источниками по теме (проверка рисунка)				2		
7	Прокариотическая клетка. Значение бактерий и цианобактерий	2			Конспект	1
Самостоятельная работа: проработка лекционного материала, работа с интернет-источниками по теме «Микробиологическое производство» (конспект)				2		
8	Лабораторное занятие № 1. Определение отличий в строении животной и растительной клетки		2		Конспект	2
9	Метаболизм – основа существования живых организмов. Энергетический обмен. Автотрофный тип обмена веществ	2			ст. 40 - 49	1
10	Пластический обмен	2			ст. 40 – 46	1
11	Практическое занятие № 1. Определение этапов биосинтеза белка		2		Конспект	2
Тема 1.3. Деление клетки		4	2	-		

12	Деление клетки. Кариотип. Строение хромосом. Типы деления.	2			Конспект, ст. 61 – 69	1
13	Лабораторное занятие № 2. Определение этапов митоза в клетках корешка лука		2			2
14	Мейоз	2			Конспект ст. 95	1
Тема 1.4. Неклеточные формы жизни		2	-	2		
15	Неклеточные формы жизни	2			Конспект ст. 78-82	1
Самостоятельная работа - подготовка и публичная защита сообщений				2		
2 курс обучения		42	6	24		
Раздел 2. Организм как биологическая система		20	4	12		
Тема 2.1. Разнообразие живых организмов		2	-	-		
1	Разнообразие живых организмов	2			Конспект	1
Тема 2.2. Воспроизведение организмов		6	-	4		
2	Понятие о размножении организмов. Бесполое размножение	2			Конспект, ст. 71 – 75	1
3	Половое размножение.	2			Конспект, ст. 75 – 83, 167	1
4	Индивидуальное развитие организмов	2				1
Самостоятельная работа: подготовка и защита реферата (о влиянии на рост и развитие неблагоприятных условий среды)				4		
Тема 2.3. Основы генетики		8	4	4		
5	Основные понятия генетики. Гибридный метод изучения наследования признаков Грегора Менделя. Моногибридное скрещивание. Дигибридное скрещивание	2			Конспект	1
6	Практическое занятие № 2. Решение задач по генетике		2		Конспект	2
Самостоятельная работа: подготовка и публичная защита сообщений (значение генетики, учёные)				2		
7	Хромосомная теория наследственности. Взаимодействие генов	2			Конспект	1
8	Закономерности изменчивости. Определённая изменчивость. Модификационная изменчивость.	2			Конспект ст. 130-138	1
9	Лабораторное занятие № 3. Построение вариационной кривой модификационной изменчивости признака		2		Конспект	2
10	Генетика пола. Наследственные заболевания	2			Конспект, ст. 127 - 130	1
Самостоятельная работа: Оценка составленных генетических задач				2		
Тема 2.6. Основы селекции		4	-	4		
11	Понятие, значение, исходный материал в селекции	2			Конспект, ст. 145	1
12	Основные методы и способы селекции. Биотехнология. Достижения селекции животных, растений и микроорганизмов	2			Конспект, ст. 149	1
Самостоятельная работа: подготовка и публичная защита презентаций				4		
Раздел 3. Надорганизменные системы		22	2	12		
Тема 3.1. Учение об эволюции живого мира		10	2	6		
13	История представлений о развитии жизни на Земле. Предпосылки возникновения	2			Конспект, ст. 130	1

	теории Дарвина. Эволюционная теория Дарвина. Микроэволюция. Современные представления о видообразовании					
14	Практическое занятие № 3. Определение приспособленности организмов к среде обитания		2		Конспект	2
Самостоятельная работа: проработка лекционного материала, работа с интернет-источниками по теме (проверка составленной схемы)						
15	Основные направления и пути достижения биологического прогресса. Основные закономерности биологической эволюции	2			Конспект, ст. 189 - 199	1
16	Доказательства эволюции	2			Конспект, ст. 160	1
17	Геохронологическая шкала. Развитие жизни на Земле.	2				
Самостоятельная работа: подготовка и публичная защита презентаций				4		
18	Происхождение и эволюция человека	2			Конспект	
Самостоятельная работа: подготовка и защита докладов				2		
Тема 3.2. Взаимоотношения организма и среды		12	-	6		
19	Основы экологии. Экологические факторы, их значение в жизни организмов.	2			Конспект, ст. 230 – 232, 249 – 269	
20	Экологические системы.	2				
Самостоятельная работа: проработка лекционного материала, работа с интернет-источниками по теме (конспект)				2		
21	Агроэкосистемы	2			Конспект, ст. 223, подготовка сообщений	1
Самостоятельная работа: проработка лекционного материала, работа с интернет-источниками по теме (проверка оформленных рисунков)				2	Конспект	
22	Биосфера - глобальная экосистема. Учение В.И. Вернадского о биосфере. Роль живых организмов в биосфере. Биомасса. Круговорот важнейших биогенных элементов (на примере углерода, азота и др.) в биосфере.	2			Конспект ст. 269	1
23	Последствия деятельности человека для окружающей среды.	2				
Самостоятельная работа: проработка лекционного материала, работа с интернет-источниками по теме (проверка кроссворда)				2	Конспект	
24	Бионика	2			Конспект, ст.160	1

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. - ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. - продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета и лаборатории.

Оборудование учебного кабинета и лаборатории:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- демонстрационный стол;
- вытяжной шкаф;
- учебно-наглядные пособия по химии:
- лабораторное оборудование (периодическая система химических элементов Д.И.

Менделеева, ряд напряжений металлов, ряд электроотрицательности неметаллов, таблица растворимости солей, кислот и оснований в воде, плакаты по общей и неорганической химии; плакаты по органической химии, химическая посуда, химические реактивы, лабораторные весы и разновесы, коллекции: «Металлы», «Горные породы», «Пластмассы и волокна», модели органических веществ).

Технические средства обучения:

- интерактивная доска с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Интернет-ресурсы

1. Cell Biology.ru | Информационно-справочный ресурс по биологии Коллекции - Единая коллекция Цифровых Образовательных Ресурсов
2. http://blogs.privet.ru/community/lib?tag_id=1145670&page=3 – бесплатная библиотека
3. <http://darwin.museum.ru>- материалы по видообразованию
4. <http://mir-predmetov.narod.ru/biolog.html> - мир предметника
5. <http://www.alleng.ru/edu/bio1.htm> - перечень адресов по биологии
6. http://www.college.ru/modules.php?name=Web_Links – открытый колледж: интерактивные модели, много информации, магазин
7. <http://www.harunyahya.ru/Books/atlas-sf6.php>- атлас происхождения жизни
8. <http://www.log-in.ru/books/9768/> - библиотека книг бесплатно.
9. <http://www.nature-archive.ru/birds/identification/turdidae5.php> - архив природы России
10. www.alhimikov.net (Образовательный сайт для школьников).
11. библиотека).
12. www.biology.asvu.ru (Вся биология. Современная биология, статьи, новости, библиотека).
13. www.biology.ru (Биология в Открытом колледже. Сайт содержит электронный учебник по биологии, On-line тесты).
14. www.chem.msu.su (Электронная библиотека по химии).
15. химия»).
16. www.chemistry-chemists.com/index.html (электронный журнал «Химики и химия»).
17. www.hemi.wallst.ru («Химия. Образовательный сайт для школьников»).
18. www.hij.ru (журнал «Химия и жизнь»).
19. www.hvsh.ru (журнал «Химия в школе»).
20. www.informika.ru (Электронный учебник, большой список интернет-ресурсов).
21. www.interneturok.ru («Видеоуроки по предметам школьной программы»).
22. www.kozlenkoa.narod.ru (Для тех, кто учится сам и учит других; очно и дистанционно, биологии, химии, другим предметам).

23. www.nature.ok.ru (Редкие и исчезающие животные России — проект Экологического центра МГУ им. М. В. Ломоносова).
24. www.nrc.edu.ru (Биологическая картина мира. Раздел компьютерного учебника, разработанного в Московском государственном открытом университете).
25. www.pvg.mk.ru (олимпиада «Покори Воробьевы горы»).
26. www.sbio.info (Вся биология. Современная биология, статьи, новости, библиотека).
27. www.schoolcity.by (Биология в вопросах и ответах).
28. www.vspu.ac.ru/deold/bio/bio.htm (Телекоммуникационные викторины по биологии — экологии на сервере Воронежского университета).
29. www.window.edu.ru (Единое окно доступа к образовательным ресурсам Интернета по биологии).
30. www.5ballov.ru/test (Тест для абитуриентов по всему школьному курсу биологии).

Учебная литература

1. Беляев Д. К., Дымшиц Г.М., Кузнецова Л.Н. и др. Биология (базовый уровень). 10 класс. — М., 2018.
2. Беляев Д. К., Дымшиц Г.М., Бородин П.М. и др. Биология (базовый уровень). 11 класс. — М., 2016.
3. Габриелян О. С., Остроумов И. Г. Химия для профессий и специальностей социально-экономического и гуманитарного профилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. — М., 2016.
4. Габриелян О.С. Химия. Практикум: учеб. пособие. — М., 2017.
5. Габриелян О.С. и др. Химия. Тесты, задачи и упражнения: учеб. пособие. — М., 2017.
6. Габриелян О.С. Химия. Пособие для подготовки к ЕГЭ: учеб. пособие. — М., 2017.
7. Ерохин Ю.М. Химия: Задачи и упражнения: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. — М., 2016.
8. Ерохин Ю.М. Сборник тестовых заданий по химии: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. — М., 2016.
9. Константинов В.М., Резанов А. Г., Фадеева Е. О. Биология: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / под ред. В. М. Константинова. — М., 2018.
10. Химия: электронный учебно-методический комплекс. — М., 2017.

Дополнительная литература

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования».
3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29.12.2014 № 1645 «О внесении изменений в Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего(полного) общего образования».
4. Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 № 06-259
5. «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

4 **ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ВИДОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ОБУЧАЮЩИХСЯ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ
ДИСЦИПЛИНЫ**

Содержание обучения	Характеристика основных видов учебной деятельности обучающихся (на уровне учебных действий)	Формы контроля
Химия		
Важнейшие химические понятия	Умение давать определение и оперировать следующими химическими понятиями: вещество, химический элемент, атом, молекула, относительные атомная и молекулярная массы, ион, аллотропия, изотопы., химическая связь, электроотрицательность, валентность, степень окисления, моль, молярная масса, молярный объем газообразных веществ растворы, электролит и неэлектролит, электролитическая диссоциация, окислитель и восстановитель, тепловой эффект реакции, скорость химической реакции, катализ, химическое равновесие, углеродный скелет, изомерия, гомология.	Устный и письменный опросы, индивидуальные задания, самостоятельная внеаудиторная работа, лабораторные работы, практические занятия, зачетные задания
Основные законы химии	<p>Формулирование законов сохранения массы веществ и постоянства состава веществ.</p> <p>Установка причинно – следственных связи между содержанием этих законов и написанием химических формул и уравнений.</p> <p>Установка эволюционной сущности менделеевской и современной формулировок периодического закона Д.И. Менделеева.</p> <p>Объяснение физического смысла символики периодической таблицы химических элементов Д.И. Менделеева и установка причинно – следственных связей между строением атома и закономерностями изменения свойств элементов и образованных ими веществ в периодах и группах.</p> <p>Характеристика элементов малых и больших периодов по их положению в периодической системе Д. И. Менделеева.</p>	Устный и письменный опросы, индивидуальные задания, самостоятельная внеаудиторная работа, лабораторные работы, практические занятия, зачетные задания
Основные теории химии	Установка зависимости свойств химических веществ от строения атомов образующих их химических	Устный и письменный опросы, индивидуальные задания, самостоятельная

	<p>элементов.</p> <p>Характеристика важнейших типов химических связей и относительности этой типологии.</p> <p>Объяснение зависимости свойств веществ от их состава и строения кристаллических решеток.</p> <p>Формулировка основных положений теории электролитической диссоциации и характеристика в свете этой теории свойств основных классов неорганических соединений.</p> <p>Формулировка основных положений теории химического строения органических соединений и характеристика в свете этой теории свойств основных классов органических соединений.</p>	<p>внеаудиторная работа, лабораторные работы, практические занятия, зачетные задания</p>
<p>Важнейшие свойства и материалы</p>	<p>Характеристика состава, строения, свойств, получения и применения важнейших металлов (I. А и IIА групп. Алюминия, железа и их соединений).</p> <p>Характеристика состава, строения, свойств, получения и применения важнейших неметаллов (VIIА, VIIIА, VIА групп, а также азота и фосфора, углерода и кремния, водорода) и их соединений.</p> <p>Характеристика состава, строения, свойств, получения и применения важнейших классов у/в (алканов, циклоалканов, алкенов, алкинов, аренов) и их наиболее значимых в народнохозяйственном плане представителей.</p> <p>Аналогичная характеристика важнейших классов органических соединений: метанола и этанола, сложных эфиров, жиров, мыл, альдегидов, кетонов, карбоновых кислот, моносахаридов, дисахаридов, полисахаридов, анилина, аминокислот, белков, волокон, пластмасс.</p>	<p>Устный и письменный опросы, индивидуальные задания, самостоятельная внеаудиторная работа, лабораторные работы, практические занятия, зачетные задания</p>
<p>Химический язык и символика</p>	<p>Использование в учебной и профессиональной деятельности химических терминов и символики.</p> <p>Название изученных веществ по тривиальной или международной номенклатуре и отражение состава этих соединений с помощью химических формул.</p> <p>Отражение химических процессов с</p>	<p>Устный и письменный опросы, индивидуальные задания, самостоятельная внеаудиторная работа, лабораторные работы, практические занятия, зачетные задания</p>

	помощью уравнений химических реакций.	
Химические реакции	Объяснение сущности химических процессов. Классификация химических реакций по различным признакам. Установка признаков общего и различного в типологии реакций для неорганической и органической химии. Классификация веществ и процессов с точки зрения окисления – восстановления. Составление уравнений реакций с помощью метода электронного баланса. Объяснение зависимости скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов.	Устный и письменный опросы, индивидуальные задания, самостоятельная внеаудиторная работа, лабораторные работы, практические занятия, зачетные задания
Химический эксперимент	Выполнение химического эксперимента в полном соответствии с правилами безопасности. Наблюдение, фиксация и описание результатов проведенного эксперимента.	Устный и письменный опросы, индивидуальные задания, самостоятельная внеаудиторная работа, лабораторные работы, практические занятия, зачетные задания
Химическая информация.	Проведение самостоятельного поиска химической информации с использованием различных источников. Использование компьютерных технологий для обработки и передачи химической информации и ее представления в различных формах.	Устный и письменный опросы, индивидуальные задания, самостоятельная внеаудиторная работа, лабораторные работы, практические занятия, зачетные задания
Расчеты по химическим формулам и уравнениям.	Установка зависимости между качественной и количественной сторонами химических объектов и процессов. Решение расчетных задач по химическим формулам и уравнениям.	Устный и письменный опросы, индивидуальные задания, самостоятельная внеаудиторная работа, лабораторные работы, практические занятия, зачетные задания
Профильное и профессиональное содержание	Объяснение химических явлений, происходящих в природе, быту и на производстве. Определение возможностей протекания химических превращений в различных условиях. Соблюдение правил экологически грамотного поведения в окружающей природе. Оценка влияния химического загрязнения среды на организм человека и другие живые организмы. Соблюдение правил безопасного обращения с горючими и токсичными	Устный и письменный опросы, индивидуальные задания, самостоятельная внеаудиторная работа, лабораторные работы, практические занятия, зачетные задания

	<p>веществами, лабораторным оборудованием.</p> <p>Подготовка растворов заданной концентрации в быту и на производстве.</p> <p>Критическая оценка достоверности химической информации, поступающей из разных источников.</p>	
БИОЛОГИЯ		
Биология — совокупность наук о живой природе. Методы научного познания в биологии	<p>Знакомство с объектами изучения биологии.</p> <p>Выявление роли биологии в формировании современной естественно-научной картины мира и практической деятельности людей</p>	Устный и письменный опросы, индивидуальные задания, самостоятельная внеаудиторная работа, лабораторные работы, практические занятия, зачетные задания
Клетка	<p>Знакомство с клеточной теорией строения организмов. Получение представления о роли органических и неорганических веществ в клетке.</p> <p>Знание строения клеток по результатам работы со световым микроскопом.</p> <p>Умение описывать микропрепараты клеток растений. Умение сравнивать строение клеток растений и животных по готовым микропрепаратам</p>	Устный и письменный опросы, индивидуальные задания, самостоятельная внеаудиторная работа, лабораторные работы, практические занятия, зачетные задания
Организм	<p>Знание основных способов размножения организмов, стадий онтогенеза на примере человека. Знание причин, вызывающих нарушения в развитии организмов.</p> <p>Умение пользоваться генетической терминологией и символикой, решать простейшие генетические задачи.</p> <p>Знание особенностей наследственной и ненаследственной изменчивости и их биологической роли в эволюции живого</p>	Устный и письменный опросы, индивидуальные задания, самостоятельная внеаудиторная работа, лабораторные работы, практические занятия, зачетные задания
Вид	<p>Умение анализировать и оценивать различные гипотезы происхождения жизни на Земле.</p> <p>Умение проводить описание особей одного вида по морфологическому критерию.</p> <p>Развитие способностей ясно и точно излагать свои мысли, логически обосновывать свою точку зрения, воспринимать и анализировать мнения собеседников, признавая право другого человека на иное мнение. Умение доказывать родство человека и млекопитающих, общность и равенство</p>	Устный и письменный опросы, индивидуальные задания, самостоятельная внеаудиторная работа, лабораторные работы, практические занятия, зачетные задания

	человеческих рас	
Экосистемы	<p>Знание основных экологических факторов и их влияния на организмы. Знание отличительных признаков искусственных сообществ — агроэкосистем. Получение представления о схеме экосистемы на примере биосферы.</p> <p>Демонстрация умения постановки целей деятельности, планирование собственной деятельности для достижения поставленных целей, предвидения возможных результатов этих действий, организации самоконтроля и оценки полученных результатов.</p> <p>Обучение соблюдению правил поведения в природе, бережному отношению к биологическим объектам (растениям и животным и их сообществам) и их охране</p>	Устный и письменный опросы, индивидуальные задания, самостоятельная внеаудиторная работа, лабораторные работы, практические занятия, зачетные задания

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица):

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
91-100	5	Отлично
76-90	4	Хорошо
60-75	3	Удовлетворительно
Менее 60	2	Не удовлетворительно

На этапе промежуточной аттестации по медиане качественных оценок индивидуальных образовательных достижений преподавателем определяется интегральная оценка уровня подготовки по учебной дисциплине.

Министерство образования Республики Карелия
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Карелия
«Сортавальский колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОУД.10 Информатика

специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского
хозяйства

(базовая подготовка среднего профессионального образования)

Составлена в соответствии с примерной программой общеобразовательной дисциплины «Информатика» для профессиональных образовательных учреждений, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» 2015 г.

Одобрена цикловой методической комиссией общеобразовательных дисциплин на заседании 1 сентября 2020 г. Протокол № 1
Председатель комиссии Н.Ф. Семенова

Автор: Е.П. Ероменко, преподаватель без квалификационной категории

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ВИДОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОУД.10 Информатика

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины Информатика является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства (базовая подготовка) на базе основного общего образования.

Рабочая программа разработана на основе требований ФГОС среднего профессионального образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины Информатика, в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой специальности СПО.

Рабочая программа ориентирована на достижение следующих общих целей:

- формирование у обучающихся представления о роли информатики и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в современном обществе, понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ и работы в Интернете;

- формирование у обучающихся умений осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

- формирование у обучающихся умений применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом ИКТ, в том числе при изучении других дисциплин;

- развитие у обучающихся познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;

- приобретение обучающимися опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной, деятельности;

- приобретение обучающимися знаний этических аспектов информационной деятельности и информационных коммуникаций в глобальных сетях; осознание ответственности людей, вовлеченных в создание и использование информационных систем, распространение и использование информации;

- владение информационной культурой, способностью анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий, средств образовательных и социальных коммуникаций.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: общеобразовательная учебная дисциплина Информатика входит в состав обязательной предметной области Математика и информатика ФГОС СОО, изучается в составе общеобразовательного цикла учебного плана ОПОП СПО по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства. Является профильной дисциплиной в составе общеобразовательных дисциплин для специальности технического профиля.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Освоение содержания учебной дисциплины Информатика обеспечивает достижение обучающимися следующих результатов:

личностных:

- чувство гордости и уважения к истории развития и достижениям отечественной

информатики в мировой индустрии информационных технологий;

- осознание своего места в информационном обществе;
- готовность и способность к самостоятельной и ответственной творческой деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий;

- умение использовать достижения современной информатики для повышения собственного интеллектуального развития в выбранной профессиональной деятельности, самостоятельно формировать новые для себя знания в профессиональной области, используя для этого доступные источники информации;

- умение выстраивать конструктивные взаимоотношения в командной работе по решению общих задач, в том числе с использованием современных средств сетевых коммуникаций;

- умение управлять своей познавательной деятельностью, проводить самооценку уровня собственного интеллектуального развития, в том числе с использованием современных электронных образовательных ресурсов;

- умение выбирать грамотное поведение при использовании разнообразных средств информационно-коммуникационных технологий как в профессиональной деятельности, так и в быту;

- готовность к продолжению образования и повышению квалификации в избранной профессиональной деятельности на основе развития личных информационно-коммуникационных компетенций

метапредметных:

- умение самостоятельно определять цели, составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях;

- использование различных видов познавательной деятельности для решения информационных задач, применение основных методов познания (наблюдения, описания, измерения, эксперимента) для организации учебно-исследовательской и проектной деятельности с использованием ИКТ;

- использование различных информационных объектов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере в изучении явлений и процессов;

- использование различных источников информации, в том числе электронных библиотек, умение критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников, в том числе из сети Интернет;

- умение анализировать и представлять информацию, данную в электронных форматах на компьютере в различных видах;

- умение использовать средства ИКТ в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;

- умение публично представлять результаты собственного исследования, вести дискуссии, доступно и гармонично сочетая содержание и формы представляемой информации средствами информационных и коммуникационных технологий;

предметных:

- сформированность представлений о роли информации и связанных с ней процессов в окружающем мире;

- владение навыками алгоритмического мышления и понимание методов формального описания алгоритмов; владение знанием алгоритмических конструкций; умением анализировать алгоритмы;

- использование готовых прикладных программных продуктов по профилю подготовки;

- владение способами представления, хранения и обработки данных на компьютере;
 - владение компьютерными средствами представления и анализа данных;
 - сформированность представлений о компьютерных моделях и необходимости анализа соответствия модели и моделируемого объекта (процесса);
 - сформированность базовых навыков и умений по соблюдению требований техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения при работе со средствами информатизации;
 - понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ и прав доступа к глобальным информационным сервисам;
 - применение на практике средств защиты информации от вредоносных программ, соблюдение правил личной безопасности и этики в работе с информацией и средствами коммуникаций в Интернете;
- а также результаты освоения ориентированные на подготовку к последующему профессиональному образованию:
- владение системой базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира;
 - овладение понятием сложности алгоритма, знание основных алгоритмов обработки числовой и текстовой информации, алгоритмов поиска и сортировки;
 - сформированность представлений об устройстве современных компьютеров, о тенденциях развития компьютерных технологий; о понятии «операционная система» и основных функциях операционных систем; об общих принципах разработки и функционирования интернет-приложений;
 - сформированность представлений о компьютерных сетях и их роли в современном мире; знаний базовых принципов организации и функционирования компьютерных сетей, норм информационной этики и права, принципов обеспечения информационной безопасности, способов и средств обеспечения надёжного функционирования средств ИКТ.

1.4. Количество часов, отведенное на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

- максимальная учебная нагрузка обучающегося - 150 часов, в том числе:
- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 100 часов, из них практических занятий - 66 часов;
- самостоятельная работа обучающегося - 50 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	150
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	100
в том числе:	
практические занятия	66
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	50
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

№ занятия	Наименование разделов и тем, содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Лекции	ПЗ	СР	Домашнее задание	Уровень освоения
1	2	3	4	5	6	7
Информатика		34	66	50		
Введение и общие положения		2		2		
1.	Понятие информации. Свойства информации. Данные. Операции с данными. Виды данных. Кодирование данных двоичным кодом. Единицы представления, измерения и хранения данных. Роль информационной деятельности в современном обществе: экономической, социальной, культурной, образовательной сферах. Правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ.	2			Учебник стр. 7-28	1
Самостоятельная работа: Ознакомление с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 г. N 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».				2		
Тема 1.1. Информационная деятельность человека		6	2	6		
2.	Основные этапы развития информационного общества. Этапы развития технических средств и информационных ресурсов.	2			конспект	1
3.	Виды профессиональной информационной деятельности человека с использованием технических средств и информационных ресурсов (в соответствии с техническим направлением профессиональной деятельности).	2			конспект	1
Самостоятельная работа: Составление кроссворда 10 × 10 по теме.				2		
4.	Стоимостные характеристики информационной деятельности. Правовые нормы, относящиеся к информации, правонарушения в информационной сфере, меры их предупреждения	2			конспект	1
Самостоятельная работа: Подготовить сообщение о применения компьютеров в любых сферах человеческой деятельности.				2		
5.	ПЗ № 1. Информационные ресурсы общества. Образовательные информационные ресурсы. Работа с программным обеспечением. Инсталляция программного обеспечения (в соответствии с техническим направлением профессиональной деятельности), его использование и обновление.		2		отчет	2
Самостоятельная работа: Оформление отчета по практическому занятию и подготовка к его защите				2		
Тема 1.2. Информация и информационные процессы		8	10	12		
6.	Подходы к понятию информации и измерению информации. Информационные объекты различных видов. Универсальность дискретного (цифрового) представления информации. Представление информации в двоичной системе счисления.	2			Учебник стр. 30-49	1
Самостоятельная работа: Решение задач и составление таблиц по темам: «Кодирование информации», «Измерение информации», «Классификация информационных процессов».				2		
7.	Основные информационные процессы и их реализация с помощью компьютеров: обработка, хранение, поиск и передача информации. Компьютер как исполнитель команд. Программный принцип работы компьютера. Примеры компьютерных моделей различных процессов.	2			Учебник стр. 49-61	1
Самостоятельная работа: Составление схемы структуры программного обеспечения ПК, примеры программ				2		
8.	Хранение информационных объектов различных видов на различных цифровых носителях. Определение объемов различных носителей информации. Архив информации.	2			Учебник стр. 61-64	1

9.	Поиск информации с использованием компьютера. Программные поисковые сервисы. Использование ключевых слов, фраз для поиска информации. Комбинации условия поиска. Передача информации между компьютерами. Проводная и беспроводная связь. Управление процессами. Представление об автоматических и автоматизированных системах управления.	2			Учебник стр. 65-69	1
Самостоятельная работа: Составление таблицы классификации информационно – поисковых систем.				2		
10.	ПЗ № 2. Дискретное (цифровое) представление текстовой, графической, звуковой информации и видеоинформации.		2		отчет	2
Самостоятельная работа: Перевод чисел в системах счисления				2		
11.	ПЗ № 3. Представление информации в различных системах счисления.		2		отчет	2
Самостоятельная работа: Перевести день, месяц и год своего рождения из десятичной в двоичную и восьмеричную системы счисления.				2		
12.	ПЗ № 4. Создание архива данных. Извлечение данных из архива. Запись информации на компакт-диски различных видов.		2		отчет	2
13.	ПЗ № 5. Поисковые системы. Пример поиска информации на государственных образовательных порталах. Создание ящика электронной почты и настройка его параметров. Формирование адресной книги.		2		отчет	2
Самостоятельная работа: Составьте таблицу характеристик современных браузеров.				2		
14.	ПЗ № 6. АСУ различного назначения, примеры их использования. Примеры оборудования с числовым программным управлением. Демонстрация использования различных видов АСУ на практике.		2		отчет	2
Тема 1.3. Средства информационных и коммуникационных технологий		4	6	8		
15.	Архитектура компьютеров. Основные характеристики компьютеров. Многообразие компьютеров. Многообразие внешних устройств, подключаемых к компьютеру. Виды программного обеспечения компьютеров. Примеры комплектации компьютерного рабочего места в соответствии с целями его использования для различных направлений профессиональной деятельности (в соответствии с направлениями технической профессиональной деятельности).	2			Учебник стр. 75-100	1
Самостоятельная работа: Создать кроссворд по теме «Основные компоненты компьютера и их функции»				2		
16.	Объединение компьютеров в локальную сеть. Организация работы пользователей в локальных компьютерных сетях. Безопасность, гигиена, эргономика, ресурсосбережение. Защита информации, антивирусная защита.	2			Учебник стр. 102-110	1
Самостоятельная работа: Подготовка сообщений по темам: «Виды вредоносных программ», «Загрузочные вирусы», «Файловые вирусы», «Сетевые вирусы».				2		
17.	ПЗ № 7. Операционная система. Графический интерфейс пользователя. Примеры использования внешних устройств, подключаемых к компьютеру, в учебных целях. Программное обеспечение внешних устройств. Подключение внешних устройств к компьютеру и их настройка.		2		отчет	2
18.	ПЗ № 8. Программное и аппаратное обеспечение компьютерных сетей. Сервер. Сетевые операционные системы. Понятие о системном администрировании. Разграничение прав доступа в сети. Подключение компьютера к сети. Администрирование локальной компьютерной сети.		2		отчет	2
Самостоятельная работа: Составление теста из 15 вопросов по теме «Программное обеспечение компьютера».				2		
19.	ПЗ № 9. Защита информации, антивирусная защита. Эксплуатационные требования к		2		отчет	2

	компьютерному рабочему месту. Комплекс профилактических мероприятий для компьютерного рабочего места в соответствии с его комплектацией для профессиональной деятельности.					
Самостоятельная работа: Сравнительные характеристики антивирусных программ				2		
Тема 1.4. Технологии создания и преобразования информационных объектов		8	38	16		
20.	Понятие об информационных системах и автоматизации информационных процессов. Возможности настольных издательских систем: создание, организация и основные способы преобразования (верстки) текста.	2			Учебник стр. 178-199	1
Самостоятельная работа: Подготовка проекта «Газетная полоса».				2		
21.	Возможности динамических (электронных) таблиц. Математическая обработка числовых данных.	2			Учебник стр. 213-226	1
Самостоятельная работа: Выполнить расчеты любой математической, физической или химической задачи в MS Excel				2		
22.	Представление о программных средах компьютерной графики, мультимедийных средах.	2			Учебник стр. 286-293	1
Самостоятельная работа: Подбор материала по теме «Автомобили» для подготовки презентации.				4		
23.	Представление об организации баз данных и системах управления базами данных. Структура данных и система запросов на примерах баз данных различного назначения: юридические, библиотечные, налоговые, социальные, кадровые и др. Использование системы управления базами данных для выполнения учебных заданий из различных предметных областей.	2			Учебник стр. 233-237	1
24.	ПЗ № 10. Настройка режимов MS Word. Создание, редактирование и форматирование документа.		2		отчет	2
25.	ПЗ № 11. Создание, редактирование и форматирование документа.		2		отчет	2
26.	ПЗ № 12. Создание таблиц и работа с ними. Вычисления в таблицах.		2		отчет	2
27.	ПЗ № 13. Работа в режиме рисования. Создание и редактирование диаграмм.		2		отчет	2
28.	ПЗ № 14. Создание шаблонов документов.		2		отчет	2
29.	ПЗ № 15. Создание текстовых документов сложной структуры. Использование стилей, форм и шаблонов.		2		отчет	2
30.	ПЗ № 16. Оформление деловой корреспонденции. Рассылка документов.		2		отчет	2
Самостоятельная работа: Создание документа на основе заданных данных.				2		
31.	ПЗ № 17. MS Excel. Создание и форматирование таблиц.		2		отчет	2
32.	ПЗ № 18. Выполнение инженерных расчетов.		2		отчет	2
33.	ПЗ № 19. Работа со ссылками.		2		отчет	2
34.	ПЗ № 20. Форматирование и построение графиков		2		отчет	2
Самостоятельная работа: Рост и вес среднестатистического учащегося. Графическое представление процесса.				2		
35.	ПЗ № 21. Сортировка и анализ списков. Фильтрация списков. Применение расширенного фильтра для сортировки.		2		отчет	2
36.	ПЗ № 22. MS Access. Создание однотобличной базы данных.		2		отчет	2
37.	ПЗ № 23. MS Access. Создание многотабличной базы данных.		2		отчет	2
38.	ПЗ № 24. Создание форм. Создание простых запросов. Создание сложных запросов.		2		отчет	2
39.	ПЗ № 25. Создание схемы данных. Создание отчетов. Редактирование отчетов. Создание		2		отчет	2

	ИТОВОГЫХ ОТЧЕТОВ.					
Самостоятельная работа: Создание базы данных библиотеки.				2		
40.	ПЗ № 26. Создание и редактирование графических и мультимедийных объектов средствами компьютерных презентаций для выполнения учебных заданий из различных предметных областей.		2		отчет	2
41.	ПЗ № 27. Аудио- и видеомонтаж с использованием специализированного программного обеспечения.		2		отчет	2
42.	ПЗ № 28. Использование презентационного оборудования. Демонстрация систем автоматизированного проектирования. Многообразие специализированного программного обеспечения и цифрового оборудования для создания графических и мультимедийных объектов.		2		отчет	2
Самостоятельная работа: Музыкальная открытка.				2		
Тема 1.5. Телекоммуникационные технологии		6	10	6		
43.	Представления о технических и программных средствах телекоммуникационных технологий. Интернет-технологии, способы и скоростные характеристики подключения, провайдер.	2			Учебник стр. 262-283	1
44.	Методы создания и сопровождения сайта.	2			конспект	1
45.	Возможности сетевого программного обеспечения для организации коллективной деятельности в глобальных и локальных компьютерных сетях: электронная почта, чат, видеоконференция, интернет-телефония.	2			конспект	1
Самостоятельная работа: Изучение лекционного материала, материала учебника Е. А. Колмыкова, И. А. Кумскова Информатика				2		
46.	ПЗ № 29. Браузер. Примеры работы с Интернет-магазином, Интернет-СМИ, Интернет-турагентством, Интернет-библиотекой и пр.		2		отчет	2
Самостоятельная работа: Поиск информации в сети Интернет по ключевым словам, с помощью поисковых программ.				2		
47.	ПЗ № 30. Средства создания и сопровождения сайта.		2		отчет	2
48.	ПЗ № 31. Средства создания и сопровождения сайта.		2		отчет	2
49.	ПЗ № 32. Средства создания и сопровождения сайта.		2		отчет	2
50.	ПЗ № 33. Организация форумов, общие ресурсы в сети Интернет, использование тестирующих систем в учебной деятельности в локальной сети образовательного учреждения. Настройка видео веб-сессий.		2		отчет	2
Самостоятельная работа: Составление кроссворда				2		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. . – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Информатика и информационные технологии», обеспеченного свободным доступом к сети Интернет во время учебных занятий и в период внеучебной деятельности обучающихся.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся для теоретических и практических занятий;

- рабочее место преподавателя.

В состав учебно-методического и материально-технического обеспечения программы учебной дисциплины «Информатика» входят:

- технические средства обучения (средства ИКТ): компьютеры (рабочие станции с CD ROM (DVD ROM); рабочее место преподавателя; периферийное оборудование и оргтехника;

- наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакаты): «Организация рабочего места и техника безопасности», «Архитектура компьютера», «Архитектура компьютерных сетей», «Виды профессиональной информационной деятельности человека и используемые инструменты (технические средства и информационные ресурсы)», «Раскладка клавиатуры, используемая при клавиатурном письме», «История информатики»; схемы: «Моделирование, формализация, алгоритмизация», портреты выдающихся ученых в области информатики и информационных технологии и др.);

- компьютеры на рабочих местах с системным программным обеспечением (для операционной системы Windows, прикладным программным обеспечением по каждой теме программы учебной дисциплины «Информатика»;

- печатные и экранно-звуковые средства обучения;

- расходные материалы: бумага, картриджи для принтера, диск для записи (CD-R или CD-RW);

- модели: «Устройство персонального компьютера», «Преобразование информации в компьютере», «Информационные сети и передача информации», «Модели основных устройств ИКТ»;

Программные средства

- Операционная система (лицензионная).
- Файловый менеджер (в составе операционной системы или др.).
- Антивирусная программа.
- Программа-архиватор.
- Клавиатурный тренажер.
- Интегрированное офисное приложение, включающее текстовый редактор, растровый и векторный графические редакторы, программу разработки презентаций и электронные таблицы.

- Звуковой редактор.

- Простая система управления базами данных.

- Система автоматизированного проектирования.

- Виртуальные компьютерные лаборатории.

- Программа-переводчик.

- Система оптического распознавания текста.

- Мультимедиа проигрыватель.

- Почтовый клиент (входит в состав операционных систем или др.).

- Браузер (входит в состав операционных систем или др.).

- Программа интерактивного общения.

- Простой редактор Web-страниц.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

Интернет-ресурсы

<http://psbatishev.narod.ru/u000.htm> - Электронный учебник по информатике. Электронный ресурс. Copyright © 2003 by Павел Батищев. Региональный компьютерный центр – помощь ССУЗам. pbatishev@yandex.ru

http://qo.do.am/index/multimedijnyj_ehlektronnyj_uchebnik_alekseev_e_g_bogatyrev_s_d/0-33 - Информатика. Мультимедийный электронный учебник Алексеев Е.Г., Богатырев С.Д. Электронный ресурс.

<http://sch10ptz.ru/projects/002/start.htm> - Электронный учебник по информатике. Шлякова Е.И., научный руководитель, Шляков Н.М., технический консультант. Электронный ресурс.

<http://www.lessons-tva.info/edu/edu.html> - Онлайн учебники для дистанционного обучения. Электронный ресурс. © Обучение в интернет, 2007 - 2015. Ткаченко В.А.

<http://www.math.mrsu.ru/text/courses/eu/index.html> - Электронный учебник по информатике. Электронный ресурс.

<http://www.agtu.ru/e-book> - информационно-методический центр. Сайт содержит обширный учебный материал по дисциплине.

http://citrorum.ru/database/oraclepr/praclepr_02.shtml - на сайте рассмотрены все темы по дисциплине.

<http://www.log-in.ru/books/9768/> - сайт содержит обширную библиотеку книг. Возможность скачки бесплатно.

Дополнительная литература

1. Колмыкова Е.А., Кумскова И.А., Информатика: учебное пособие для студентов сред. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2010. – 416 с.
2. Гейн А.Г., Сенокосов А.И., Юнерман Н.А., Информатика, М., Просвещение, 2009
3. Информатика. Базовый курс, под редакцией Симанович С.В., СПб., 2010
4. Информатика. Практикум по информационным технологиям, по редакцией Макаровой Н.В., СПб., Питер, 2009
5. Каймин В.А. Информатика. – М.: ИНФРА-М, 2010
6. Коляда М.Г. Окно в удивительный мир информатики. – Сталкер, 2009
7. Острейковский В.А. Информатика. – М.: Высшая школа, 2009
8. Симонович С. В., Евсеев Г.А., Алексеев А.Г. Общая информатика: Учебное пособие для средней школы. – М.: АСТ-ПРЕСС КНИГА: Инфорком-Пресс, 2010
9. Симонович С. В., Евсеев Г.А., Алексеев А.Г. Практическая информатика: Учебное пособие для средней школы. – М.: АСТ-ПРЕСС КНИГА: Инфорком-Пресс, 2009
10. Симонович С. В., Евсеев Г.А., Алексеев А.Г. Специальная информатика: Учебное пособие для средней школы. – М.: АСТ-ПРЕСС КНИГА: Инфорком-Пресс, 2010
11. Угринович Н.Д. Информатика и информационные технологии, М., БИНОМ, Лаборатория знаний, 2010
12. Угринович Н.Д., Босова Л.Л., Михайлова Н.И., Практикум по информатике и информационным технологиям, М., БИНОМ., Лаборатория знаний, 2009
13. Фигурнов В.Э. IBM PC для пользователя. – М.: ИНФРА-М, 2009
14. Буймова Д.П., Интернет для начинающего пользователя, М., АЙРИС-ПРЕСС, 2011
15. Астафьева Н. Е., Гаврилова С. А., Цветкова М. С. Информатика и ИКТ: Практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / под ред. М. С. Цветковой. — М., 2014

16. Малясова С. В., Демьяненко С. В. Информатика и ИКТ: Пособие для подготовки к ЕГЭ : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / под ред. М. С. Цветковой. — М., 2013.
17. Цветкова М. С., Великович Л. С. Информатика и ИКТ: учебник для студ. Учреждений сред. проф. образования. — М., 2014
18. Цветкова М. С., Хлобыстова И.Ю. Информатика и ИКТ: практикум для профессий и специальностей естественно-научного и гуманитарного профилей : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. — М., 2014.
19. Цветкова М. С. Информатика и ИКТ: электронный учеб.-метод. комплекс для студ. учреждений сред. проф. образования. — М., 2015.
20. Астафьева Н. Е., Гаврилова С. А., Цветкова М. С. Информатика и ИКТ: практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей / под ред. М. С. Цветковой. — М., 2014.
21. Великович Л. С., Цветкова М. С. Программирование для начинающих: учеб. издание. — М., 2011.
22. Залогова Л. А. Компьютерная графика. Элективный курс: практикум / Л. А. Залогова — М., 2011.
23. Логинов М. Д., Логинова Т. А. Техническое обслуживание средств вычислительной техники: учеб. пособие. — М., 2010.
24. Малясова С. В., Демьяненко С. В. Информатика и ИКТ: пособие для подготовки к ЕГЭ / под ред. М. С. Цветковой. — М., 2013.
25. Мельников В. П., Клейменов С. А., Петраков А. В. Информационная безопасность: учеб. пособие / под ред. С. А. Клейменова. — М., 2013.
26. Назаров С. В., Широков А. И. Современные операционные системы: учеб. пособие. — М., 2011.
27. Новожилов Е. О., Новожилов О. П. Компьютерные сети: учебник. — М., 2013.
28. Парфилова Н.И., Пылькин А.Н., Трусов Б. Г. Программирование: Основы алгоритмизации и программирования: учебник / под ред. Б. Г. Трусова. — М., 2014.
29. Сулейманов Р. Р. Компьютерное моделирование математических задач. Элективный курс: учеб. пособие. — М.: 2012
30. Цветкова М. С., Великович Л. С. Информатика и ИКТ: учебник. — М., 2014.
31. Цветкова М. С., Хлобыстова И.Ю. Информатика и ИКТ: Практикум для профессий и специальностей естественно-научного и гуманитарного профилей. — М., 2014.
32. Шевцова А.М., Пантюхин П. Я. Введение в автоматизированное проектирование: учеб. пособие с приложением на компакт диске учебной версии системы АДЕМ. — М., 2011.

4. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ВИДОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание обучения	Характеристика основных видов учебной деятельности обучающихся (на уровне учебных действий)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1. Информация и информационные процессы	<ul style="list-style-type: none"> - Классификация информационных процессов. - Выделение основных информационных процессов в реальных системах. - Оценка информации с позиций ее свойств. - Знание об аналоговой и дискретной форме представления информации. - Знание способов кодирования и декодирования информации. - Представление о роли информации и связанных с ней процессов в окружающем мире. - Умение различать представление информации в различных системах счисления. - Знание математических объектов информатики. 	<p>Устный и (или) письменный опрос Тестирование</p>
2. Компьютер как универсальное устройство обработки информации	<ul style="list-style-type: none"> - Умение анализировать компьютер с точки зрения единства его аппаратных и программных средств. - Умение анализировать устройства компьютера с точки зрения организации процедур ввода, хранения, обработки, передачи, вывода информации. - Умение определять средства необходимые для осуществления информационных процессов при решении задач. - Умение анализировать интерфейс программного средства с позиции пользователя. 	<p>Устный и (или) письменный опрос Тестирование Оценивание выполнения практического задания Наблюдение в ходе аудиторных занятий Оценивание выполнения самостоятельно и индивидуальной работы Выполнение контрольной работы</p>
3. Обработка текстовой информации	<ul style="list-style-type: none"> - Умение анализировать интерфейс программного средства, его среды функционирования, системы команд. - Определение назначения элементов окна и панелей инструментов программы. - Умение создавать, редактировать и форматировать текстовые документы различной сложности, в том числе полученные из различных источников информации. 	<p>Устный и (или) письменный опрос Тестирование Оценивание выполнения практического задания Наблюдение в ходе аудиторных занятий Оценивание выполнения самостоятельно и индивидуальной работы Выполнение зачетных заданий</p>
4. Обработка графической	<ul style="list-style-type: none"> - Умение анализировать интерфейс программного средства, его среды 	<p>Устный и (или) письменный опрос</p>

информации	<p>функционирования, системы команд.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Определение назначения элементов окна и панелей инструментов программы. - Умение осуществлять различные действия с графической информацией. 	<p>Тестирование</p> <p>Оценивание выполнения практического задания</p> <p>Наблюдение в ходе аудиторных занятий</p> <p>Оценивание выполнения самостоятельно и индивидуальной работы</p> <p>Выполнение зачетных заданий</p>
5. Обработка числовой информации	<ul style="list-style-type: none"> - Умение анализировать интерфейс программного средства, его среды функционирования, системы команд. - Определение назначения элементов окна и панелей инструментов программы. - Владение электронными таблицами для представления и анализа данных. 	<p>Устный и (или) письменный опрос</p> <p>Тестирование</p> <p>Оценивание выполнения практического задания</p> <p>Наблюдение в ходе аудиторных занятий</p> <p>Оценивание выполнения самостоятельно и индивидуальной работы</p> <p>Выполнение зачетных заданий</p>
6. Мультимедийные технологии	<ul style="list-style-type: none"> - Умение анализировать интерфейс программного средства, его среды функционирования, системы команд. - Определение назначения элементов окна и панелей инструментов программы. - Умение публично представлять результаты собственного исследования, доступно и гармонично сочетая содержание и формы представляемой информации средствами мультимедийных технологий. 	<p>Устный и (или) письменный опрос</p> <p>Тестирование</p> <p>Оценивание выполнения практического задания</p> <p>Наблюдение в ходе аудиторных занятий</p> <p>Оценивание выполнения самостоятельно и индивидуальной работы</p> <p>Выполнение и защита проектов</p> <p>Выполнение зачетных заданий</p>
7. Хранение данных. СУБД	<ul style="list-style-type: none"> - Умение анализировать интерфейс программного средства, его среды функционирования, системы команд. - Определение назначения элементов окна и панелей инструментов программы. - Представление о способах хранения и простейшей обработке данных. - Владение основными сведениями о базах данных, средства доступа к ним; умение работать с ними. 	<p>Устный и (или) письменный опрос</p> <p>Тестирование</p> <p>Оценивание выполнения практического задания</p> <p>Наблюдение в ходе аудиторных занятий</p> <p>Оценивание выполнения самостоятельно и индивидуальной работы</p> <p>Выполнение зачетных заданий</p>
8. Коммуникационные технологии	<ul style="list-style-type: none"> - Оценка и организация информации, в том числе получаемой из средств массовой информации. - Умение анализировать и сопоставлять 	<p>Устный и (или) письменный опрос</p> <p>Тестирование</p> <p>Оценивание выполнения</p>

	<p>различные источники информации.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Представление о типологии компьютерных сетей. - Знание возможностей разграничения прав доступа в сеть. - Знание способов подключения к сети Интернет. - Определение ключевых слов, фраз для поиска информации. - Умение использовать почтовые сервисы для передачи информации. - Представление о способах создания и сопровождения сайта. 	<p>практического задания</p> <p>Наблюдение в ходе аудиторных занятий</p> <p>Оценивание выполнения самостоятельно и индивидуальной работы</p> <p>Выполнение и защита проектов</p> <p>Выполнение зачетных заданий</p>
9. Формализация и моделирование	<ul style="list-style-type: none"> - Представление о моделировании и формализации. - Представление о компьютерных моделях. - Оценка адекватности модели и моделируемого объекта, целей моделирования. - Выделение в исследуемой ситуации объекта, субъекта, модели. - Выделение среди свойств данного объекта существенных свойств с точки зрения целей моделирования. 	<p>Устный и (или) письменный опрос</p> <p>Тестирование</p> <p>Оценивание выполнения практического задания</p> <p>Наблюдение в ходе аудиторных занятий</p> <p>Оценивание выполнения самостоятельно и индивидуальной работы</p> <p>Выполнение зачетных заданий</p>
10. Информационные технологии в обществе	<ul style="list-style-type: none"> - Выявление проблем жизнедеятельности человека в условиях информационной цивилизации и оценка предполагаемых путей их разрешения. - Использование ссылок и цитирования источников информации. - Понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ и работы в Интернете. - Владение нормами информационной этики и права. - Соблюдение принципов обеспечения информационной безопасности, способов и средств обеспечения надежного функционирования средств ИКТ. - Реализация антивирусной защиты компьютера. 	<p>Устный и (или) письменный опрос</p> <p>Тестирование</p> <p>Оценивание выполнения практического задания</p> <p>Наблюдение в ходе аудиторных занятий</p> <p>Оценивание выполнения самостоятельно и индивидуальной работы</p> <p>Выполнение и защита проектов</p> <p>Защита реферата</p> <p>Выполнение зачетных заданий</p>

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица):

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
91-100	5	Отлично

76-90	4	Хорошо
60-75	3	Удовлетворительно
Менее 60	2	Не удовлетворительно

На этапе промежуточной аттестации по медиане качественных оценок индивидуальных образовательных достижений преподавателем определяется интегральная оценка уровня подготовки по учебной дисциплине.

Министерство образования Республики Карелия
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Республики Карелия «Сортавальский колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

УД.01 Проектная деятельность

специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского
хозяйства

(базовая подготовка среднего профессионального образования)

Сортавала 2018

Составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413

Одобрена цикловой методической комиссией общеобразовательных дисциплин на заседании 1 сентября 2018 г. Протокол № 1
Председатель цикловой комиссии: Н.Ф. Семенова

Авторы:

Н.В. Степанова, преподаватель высшей квалификационной категории

В.З. Егорова, преподаватель высшей квалификационной категории

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

УД Проектная деятельность

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Проектная деятельность» является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства (базовая подготовка).

Рабочая программа по учебной дисциплине «Проектная деятельность» составлена на основе примерной программы элективного курса «Проектно-исследовательская деятельность».

Рабочая программа ориентирована на достижение цели по развитию исследовательской компетентности обучающихся посредством освоения ими методов научного познания и умений учебно-исследовательской и проектной деятельности.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: учебная дисциплина «Проектная деятельность» входит в общеобразовательный учебный цикл, является дополнительной учебной дисциплиной и реализуется за счет часов вариативной части ОПОП.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Основные задачи учебной дисциплины:

- формирование научно-материалистического мировоззрения обучающихся;
 - развитие познавательной активности, интеллектуальных и творческих способностей;
 - воспитание сознательного отношения к труду;
 - развитие навыков самостоятельной научной работы;
 - следование требованиям к представлению и оформлению материалов научного исследования и в соответствии с ними выполнение работы;
 - приобретение опыта сотрудничества при написании работы;
 - развитие интереса обучающихся к изучению проблемных вопросов мировой и отечественной науки;
 - развитие навыков продуманной аргументации и культуры рассуждения.
- В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:
- применять теоретические знания при выборе темы и разработке проекта;
 - разрабатывать структуру конкретного проекта;
 - формулировать тему исследовательской и проектной работы, доказывать ее актуальность;
 - составлять индивидуальный план исследовательской и проектной работы;
 - выделять объект и предмет исследовательской и проектной работы;
 - определять цель и задачи исследовательской и проектной работы;
 - работать с различными источниками, в том числе с первоисточниками, грамотно их цитировать, оформлять библиографические ссылки, составлять библиографический список по проблеме;
 - выбирать и применять на практике методы исследовательской деятельности, адекватные задачам исследования;
 - оформлять теоретические и экспериментальные результаты исследовательской и проектной работы;
 - рецензировать чужую исследовательскую или проектную работу;
 - наблюдать за биологическими, экологическими, техническими и социальными явлениями;
 - описывать результаты наблюдений, обсуждать полученные факты;

- проводить опыты в соответствии с задачами, объяснять результаты;
- проводить измерения с помощью различных приборов;
- выполнять инструкции по технике безопасности;
- оформлять результаты исследования.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основы методологии исследовательской и проектной деятельности;
- типы и виды проектов;
- требования к структуре проекта;
- виды проектов по содержанию;
- правила оформления исследовательской и проектной работы.

1.4. Количество часов, отведенное на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающегося – 117 часов, в том числе:
обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 78; из них практических занятий – 42 часа;

самостоятельная работа обучающегося – 39 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	117
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	78
в том числе:	
практические занятия	42
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	39
Итоговая аттестация в форме экзамена	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

№	Наименование разделов и тем, содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Лекции	ПЗ	СР	Домашнее задание	Уровень освоения
1	2	3	4	5	6	7
Проектная деятельность		36	42	39		
РАЗДЕЛ 1. ОСНОВЫ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		12	12	6		
1	Введение. Цели и задачи курса. Проект как один из видов самостоятельной деятельности обучающегося	2	-	-	Работа с конспектом	1
Тема 1.1. Типы и виды проектов		4	4	-		
2	Типы проектов по сферам деятельности (технический, организационный, экономический, социальный, смешанный)	2			Работа с конспектом	1
3	Классы проектов (монопроекты, мультипроекты, мегапроекты). Виды проектов (инвестиционный, инновационный, научно-исследовательский, учебно-образовательный, смешанный)	2				
4	ПЗ 1. Проект «Фирменный стиль»		2		Отчет	2
5	ПЗ 2. Алгоритм работы над проектом		2			
Тема 1.2. Выбор и формулирование темы, постановка целей. Определение гипотезы		4	2	-		
6	Выбор темы. Определение степени значимости темы проекта. Требования к выбору и формулировке темы. Актуальность и практическая значимость исследования.	2			Работа с конспектом	1
7	Определение цели и задач. Типичные способы определения цели. Эффективность целеполагания. Понятие «Гипотеза». Процесс построения гипотезы. Формулирование гипотезы. Доказательство и опровержение гипотезы	2				
8	ПЗ 3. Цель, задачи, актуальность проекта		2		Отчет	2
Тема 1.3. Этапы работы над проектом		2	6	6		
9	Этапы работы над проектом. Подготовительный этап: выбор темы, постановка целей и задач будущего проекта. Планирование: подбор необходимых материалов, определение способов сбора и анализа информации. Основной этап: обсуждение методических аспектов и организация работы, структурирование проекта, работа над проектом. Заключительный этап: подведение итогов, оформление результатов, презентация проекта	2			Работа с конспектом	1
10	ПЗ 4. Типы проектов		2		Отчет	2
11	ПЗ 5. «Мозговой штурм» (проблема, цель, тема проекта)		2			
12	ПЗ 6. «Звездочки обдумывания» (схематическое изображение составляющих проекта)		2			
Самостоятельная работа: Составление анкеты по конкретной теме, апробация ее в своей группе, формулировка выводов.				6		
РАЗДЕЛ 2. ТЕХНОЛОГИЯ РАБОТЫ С ИНФОРМАЦИОННЫМИ ИСТОЧНИКАМИ		16	20	24		
Тема 2.1. Поиск информации		4	4	6		
13	Лекция 7. Информатика и информационное обеспечение исследования. Информационно-	2			Работа с	1

	поисковые системы. Использование ключевых слов, фраз для поиска информации. Организация работы с литературой, способы получения и фиксации информации.				конспектом	
14	Организация работы с литературой, способы получения и фиксации информации. Базы данных, информационные ресурсы региональных библиотек	2				
15	ПЗ 7. Поиск и обобщение информации в сети Интернет. Отправка и получение информации по электронной почте		2		Отчет	2
16	ПЗ 8. Работа с библиотечными каталогами, справочными материалами, периодическими изданиями.		2			
Самостоятельная работа: Поиск информации для индивидуального проекта.				6		
Тема 2.2. Накопление и обработка информации		4	6	6		
17	Организация работы по накоплению информации. Цели, задачи и пути накопления информации. Способы обработки информации.	2			Работа с конспектом	1
18	Правила составления конспекта. Правила составления и оформления реферата	2				
19	ПЗ 9. Преобразование информации в наглядную форму (построение таблиц, схем) с помощью программы Word.		2		Отчет	2
20	ПЗ 10. Преобразование информации в наглядную форму (построение графиков, диаграмм) с помощью программы Excel.		2			
21	ПЗ 11. Создание рисунков и схем с помощью графического редактора.		2			
Самостоятельная работа: Создание таблиц, схем, диаграмм и рисунков для индивидуальной проектной работы.				6		
Тема 2.3. Структура проектной работы и правила её оформления		8	10	12		
22	Формальная структура проектной работы: введение, основная часть, заключение, список литературы (библиография), приложения. Требование к каждой из этих составляющих. Логика построения работы	2			Работа с конспектом	1
23	Общие требования к оформлению текста (ГОСТы по оформлению машинописных работ: выбор формата бумаги, оформление полей, знаков препинания, нумерации страниц, рубрикации текста, способы выделения отдельных частей текста)	2				
24	Правила оформления титульного листа, содержания проекта. Оформление библиографического списка	2				
25	Особенности выполнения дипломной работы	2			Работа с конспектом	1
26	ПЗ 12. Знакомство с ранее выполненными проектными работами.		2		Отчет	2
27	ПЗ 13. Оформление титульного листа и содержания. Оформление библиографического текста.		2			
28	ПЗ 14. Оформление письменной части проекта		2			
29	ПЗ 15. Оформление письменной части проекта		2			
30	ПЗ 16. Оформление письменной части проекта		2			
Самостоятельная работа: Оформление проектной работы.				12		

РАЗДЕЛ 3. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОЕКТНОЙ РАБОТЫ		8	10	9		
Тема 3.1. Презентация проектной работы. Технология публичного выступления		4	8	9		
31	Подготовка доклада. Психологический аспект готовности к выступлению. Требования к докладу. Культура выступления и дискуссии Речевые ошибки. Речевое поведение. Научный спор и дискуссия	2			Работа с конспектом	1
32	Использование мультимедийных презентаций для сопровождения выступления	2				
33	ПЗ 17. Подготовка презентации		2		Отчет	2
34	ПЗ 18. Подготовка презентации		2			
35	ПЗ 19. Подготовка презентации		2			
36	ПЗ 20. Освоение приемов тренировки речевого аппарата. Отработка темпа и ритма речи.		2			
Самостоятельная работа: Подготовка доклада и презентации для индивидуальной проектной работы				9		
Тема 3.2. Оценка (самооценка) успешности выполнения проектной работы		4	2	0		
37	Основные критерии оценивания исследовательских работ	2			Работа с конспектом	1
38	ПЗ 21. Оценка собственной исследовательской работы		2		Отчет	2
39	Предзащита проектной работы	2				

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 - ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 - продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия учебной аудитории.

Оборудование учебной аудитории:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя

Технические средства обучения: мультимедийный проектор, принтер, сканер, маркерная доска, сеть Интернет.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Ступицкая М.А. Материалы курса «Новые педагогические технологии: организация и содержание проектной деятельности учащихся»: лекции 1-8. - М.: Педагогический университет «Первое сентября», 2012

2. Сергеев И.С. Как организовать проектную деятельность учащихся. – М.: АРКТИ, 2012

Дополнительные источники:

1. Программа учебных модулей «Основы проектной деятельности» для учащихся основной школы разработанным А.Г. Шурыгиной и Н.В. Носовой. – Киров: Кировский ИПК и ПРО, 2011

2. Щербакова С.Г. Организация проектной деятельности в образовательном учреждении. Издательско-торговый дом «Корифей» - Волгоград, 2011

Интернет-ресурсы

1. <http://www.metabot.ru><http://eor.edu.ru> - Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов

2. <http://school-collection.edu.ru> - Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов

3. <http://school.holm.ru> – Школьный мир: каталог образовательных ресурсов

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>уметь: Применять теоретические знания при выборе темы и разработке проекта Разрабатывать структуру конкретного проекта Использовать справочную нормативную, правовую документацию Проводить исследования Самостоятельно разрабатывать структуру проекта, делать аналитическую обработку текста Оформлять библиографию, цитаты, ссылки, чертежи, схемы формулы</p> <p>знать: Типы и виды проектов Требования к структуре проекта Виды проектов по содержанию</p>	Оценка выполнения практических заданий Тестирование Внеаудиторная самостоятельная работа Экзамен

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица):

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
90-100	5	отлично
70-89	4	хорошо
50-69	3	удовлетворительно
Менее 50	2	неудовлетворительно

На этапе промежуточной аттестации по медиане качественных оценок индивидуальных образовательных достижений преподавателем определяется интегральная оценка уровня подготовки по учебной дисциплине.