

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
КГБПОУ «КАНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
ЦМК физико-математических и социально-экономических дисциплин
Дисциплина: Безопасность жизнедеятельности

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

для специальности

Теплоснабжение и теплотехническое оборудование

РП.00479926.13.02.02.18

СОДЕРЖАНИЕ

1 Паспорт рабочей программы учебной дисциплины.....	3
1.1 Область применения программы.....	3
1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.....	3
1.3. Цели и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины.....	3
2 Структура и содержание учебной дисциплины.....	5
2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы.....	5
2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины	6
3 Условия реализации учебной дисциплины.....	10
3.1 Требования к материально-техническому обеспечению.....	10
3.2. Информационное обеспечение обучения.....	10

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Область применения программы

Программа учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование (с учетом часов вариативной части).

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина ОП.11. Безопасность жизнедеятельности относится к общепрофессиональному циклу дисциплин.

1.3. Цели и задачи, требования к результатам освоения дисциплины

Освоение содержания учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

Результаты (освоенные компетенции)	Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2	3
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях. ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности. ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать её сплочение, эффективно	- умение организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; - владение средствами индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения. Первичными средствами пожаротушения; - сформированность системы знаний по вопросам исполнения обязанностей военной службы, ориентации в перечне военно-учётных специальностей; - понимать принципы обеспечения устойчивости	- наблюдение - устный опрос - выполнение и защита рефератов - проверка конспектов - контрольная работа - проверка практических работ - тематический диктант по - выполнение презентации по теме (разделу) - научно-исследовательская работа (анализ устойчивости организации) - тестирование

<p>общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p> <p>ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчинённых, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.</p> <p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p> <p>ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.</p> <p>ПК 1.1. Осуществлять пуск и останов теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.</p> <p>ПК 1.2. Управлять режимами работы теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.</p> <p>ПК 1.3. Осуществлять мероприятия по предупреждению, локализации и ликвидации аварий теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.</p> <p>ПК 2.1. Выполнять дефектацию теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.</p> <p>ПК 2.2. Производить ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.</p> <p>ПК 3.1. Участвовать в наладке и испытаниях теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.</p> <p>ПК 3.2. Составлять отчетную документацию по результатам наладки и испытаний теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.</p> <p>ПК 4.1. Планировать и организовывать работу трудового коллектива.</p> <p>ПК 4.2. Участвовать в оценке экономической эффективности производственной деятельности трудового коллектива.</p> <p>ПК 4.3. Обеспечивать выполнение требований охраны труда и промышленной безопасности.</p>	<p>объектов экономики;</p> <p>- сформированность системы знаний в области гражданской обороны.</p>	
<p>ДПК 4.7 Анализировать проведения плана мероприятий по обеспечению</p>	<p>- умение организовывать мероприятия по защите</p>	<p>- выполнение практической</p>

устойчивости объекта экономики	объекта экономики от ЧС	работы
--------------------------------	-------------------------	--------

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов	В т.ч. по семестрам
		3 курс
Очная форма обучения		
Максимальная учебная нагрузка (всего),	112	112
в том числе часов вариативной части	10	10
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего),	74	74
в том числе часов вариативной части	6	6
в том числе: практические занятия	30	30
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	38	38
Промежуточная аттестация		ДЗ

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности

№ урока	Наименование разделов и тем	Учебная нагрузка обучающихся (час.)		Активные формы проведения занятий	Технические средства обучения	Домашнее задание (основная и дополнительная литература)	Внеаудиторная самостоятельная работа студента
		очная форма обучения					
		аудитор.	самостоят.				
	Тема 1. Человек и среда обитания на производстве	14	5				
1.	Основные понятия и определения.	2 ч урок		Лекция-диалог		[1]с.3-15	
2.	Вредные и опасные факторы на производстве.	2 ч урок	1 ч.	Лекция-диалог		[3]с.19-28	Заполнить таблицу «Характеристика ВПФ и ОПФ на производстве»
3.	Классификация вредных веществ на производстве.	2 ч урок	1 ч.	Лекция-диалог	видеопроектор	[3]с.29-36	Анализ качества воды в регионе
4.	Оздоровление воздушной среды на производстве	2 ч урок	1 ч.	Лекция-диалог	видеопроектор	[3]с.37-48	Привести примеры вентиляции по месту жительства
5.	Практическая работа 1. Расчёт рационального освещения на производстве.	2 ч практич. занятие	1 ч.	Выполнение расчётов	калькулятор	[3]с.49-61 [2]с.63-65	Расчитать освещение по месту жительства
6.	Практическая работа 2. Расчёт средств защиты от электромагнитного излучения.	2 ч практич. занятие		Выполнение расчётов	калькулятор	[3]с.73-76 [2]с.127-133	Уточнить расчёты
7.	Практическая работа 3. Оценка интегральной бальной тяжести труда.	2 ч практич. занятие	1 ч.	Выполнение расчётов	калькулятор	[4]с.78-102	Составить вывод по практической работе
	Тема 2. Защита населения и объектов экономики в чрезвычайных ситуациях	10	5				

8.	Понятие и классификация чрезвычайных ситуаций	2 ч урок	1ч.	Лекция-диалог		[1] с.16-46	
9.	Назначение и задачи гражданской обороны	2 ч урок	1 ч.	Лекция-диалог	Видеопроектор	[1] с. 89-94	Выполнить рефераты «История создания гражданской обороны», «Системы гражданской обороны стран мира».
10.	Практическая работа 4. Средства индивидуальной защиты.	2 ч практич. занятие	1 ч.	Отработка нормативов	Противогазы, защитные костюмы.	[1] с. 83-89	Самостоятельные тренажи.
11.	Практическая работа 5. Приборы радиационной и химической разведки.	2 ч практич. занятие	1 ч.	Работа с приборами	ДП-5в, ВПХР	[1] с. 51-68	Самостоятельные тренажи
12.	Практическая работа 6. Первичные средства пожаротушения.	2 ч практич. занятие	1 ч.	Тренажи по работе с огнетушителям и.	Видеопроектор огнетушители.	[3] с.206-212	Выполнить доклад «История пожарного дела в России»
	Тема 3. Основы военной службы.	50	28				
13.	История создания Вооружённых сил России.	2 ч урок	2 ч.	Лекция-диалог	видеопроектор	[1] с. 106-107	Выполнить реферат «Реформы Петра 1 в армии»
14.	Структура вооружённых сил России.	2 ч урок	2 ч.	Проблемная лекция	Видеопроектор	[1] с. 108-112	Выполнить рефераты «Структура ВС США, Китая, Франции».
15.	Организация воинского учёта в России	2 ч урок	1 ч.	Лекция-диалог		[1] с. 114-120	Сообщение «Воинский учёт в моей семье».
16.	Практическая работа 7. Строевая подготовка	2 ч практич. занятие		Выполнение строевых приёмов	плац	[1]с.118	Повторения строевых приёмов
17.	Прохождение службы по призыву.	2 ч урок	1 ч.	Проблемная лекция, дискуссия		[1] с. 114	Рефераты по вопросам: «Законодательство о воинской обязанности».

18.	Прохождение военной службы по контракту	2 ч урок	1 ч.	Лекция-диалог Работа в малых группах	Видеопроектор	[1]с.115	Подобрать информацию по вопросу «Военная служба по контракту»
19.	Альтернативная гражданская служба	2 ч урок	1 ч	Проблемная лекция.		[1]с.116	Работа с конспектом
20.	Практическая работа 8. Сборка и разборка макета АК-74.	2 ч практич. занятие	1 ч.	Ознакомление с конструкцией автомата	Макет АК-74	[1]с.114	Самостоятельные тренажи
21.	Практическая работа 9. Стрельба из пневматической винтовки	2 ч практич. занятие	1 ч.	Стрельба из положения стоя	MP 512	[1]с.113	Доклад по теме: «Стрелковый спорт в России».
22.	Сухопутные войска, назначение и структура.	2 ч урок	1 ч.	Лекция-диалог		[1]с.108	Работа с конспектом
23.	Вооружённые силы стран мира.	2 ч урок	1 ч	Лекция, дискуссия	Видеопроектор	[1]с.104	Реферат по вопросам: «Армии стран мира».
24.	Практическая работа 10. Строевая подготовка	2 ч практич. занятие	2 ч.	Приёмы в движении	плац	[1]с.103	Выполнение строевых приёмов
25.	Практическая работа 11. Сборка и разборка макета АК-74.	2 ч практич. занятие	1 ч.	Ознакомление с конструкцией автомата	Макет АК-74	[1]с.113	Самостоятельные тренажи
26.	Практическая работа 12. Стрельба из пневматической винтовки	2 ч практич. занятие	1 ч.	Стрельба с колена	MP 512	[1]с.113	Самостоятельные тренажи
27.	Практическая работа 13. Сборка и разборка макета АК-74.	2 ч практич. занятие	1 ч.	Выполнение индивидуальн. задания	Макет АК-74	[1]с.114	Доклад по теме: «Конструктора автоматического оружия»
28.	Практическая работа 14. Строевая подготовка	2 ч практич. занятие	1 ч	Приёмы в движении	плац	[1]с.103	Выполнение строевых приёмов
29.	Воздушно-космические силы	2 ч	1 ч.	Лекция-дискуссия	видеопроектор	[1]с.114	Доклад по теме: «Авиация в России»

30.	Военно-морской флот	2 ч урок	1 ч.	Лекция-диалог	видеопроектор	[1]с.116	Части ВМФ в г. Канск.
31.	Ракетные войска стратегического назначения	2 ч урок	1 ч.	Лекция-дискуссия	видеопроектор	[1]с.113	Воинские части РВСН в г.Канск.
32.	Требования к военным служащим по призыву.	2 ч урок	2ч.	Лекция-диалог		[1]с.114	Работа с конспектом.
33.	Требования предъявляемые к военным служащим по контракту.	2 ч урок	1 ч.	Лекция-диалог		[1]с.116	Работа с конспектом.
34.	Общевойские уставы.	2 ч урок	2 ч.	Работа в малых группах		[1]с.114	Самостоятельные тренажи.
35.	Обязанности гражданина находящегося в запасе.	2 ч урок	1 ч.	Лекция-дискуссия		[1]с.113	ФЗ № 53.
36.	Практическая работа 15. Стрельба из пневматической винтовки	2 ч практич. занятие	1 ч.	Выполнение контрольных стрельб	MP 512	[1]с.113	Оформление результатов стрельбы.
37.	Боевые традиции Армии. Зачётное занятие.	2 ч урок					
		74 ч	38 ч				

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета Безопасность жизнедеятельности.

Оборудование учебного кабинета: учебная мебель, классная доска, учебная литература, методические указания для выполнения практических работ, раздаточный материал.

Технические средства обучения медиа-проектор, макеты автоматов, средства индивидуальной защиты. пневматические винтовки. приборы радиационной и химической разведки; плакаты, карты.

3.2. Информационное обеспечение обучения

№ п/п	Наименование	Источник
Основная литература		
1.	Безопасность жизнедеятельности: учебник/ Э.А. Арустамов, Н.В. Косолапов, Н.А. Прокопенко, Г.В.Гуськов — Москва: «Академия», 2016. — 176 с.	Библиотека колледжа
2.	Безопасность жизнедеятельности: учебник/ С.В. Белоов, Н.Н. Девисилов, Л.Л. Морозова, В.П. Сивков. — Москва: «Высшая школа», 2016. — 357 с.	Библиотека колледжа
3.	Безопасность жизнедеятельности учебник/ Ю.Г. Сапронов, А.Б.Сыса, В.В.Шахбазян — Москва: «Академия», 2015. — 320 с.	Библиотека колледжа
Дополнительная литература		
4.	Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие/ И.Г.Гетия, С.И.Гетия. – Москва:	Библиотека колледжа
5.	Трудовой кодекс РФ	Библиотека колледжа, СПС «Консультант плюс»
6.	ФЗ№53- РФ «О воинской обязанности и военной службе»	Библиотека колледжа
7.	Журнал «Основы безопасности жизнедеятельности»	Библиотека колледжа
8.	Журнал «Безопасность жизнедеятельности»	Библиотека колледжа
Интернет-ресурсы		
9.	Официальный сайт МЧС России	Режим доступа: http://www.mchs.gov.ru
10.	Предмет, цели и задачи безопасности жизнедеятельности	Режим доступа: www.grandars.ru/skola/bezopasnost..
11.	Электронный журнал	Режим доступа: novtex.ru/bjd/