Настоящая основная образовательная программа по специальности среднего профессионального образования (далее - ООП СПО) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 «Агрономия», утвержденного Приказом Минпросвещения России от 13 июля 2021г. № 444 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 августа 2021 г., регистрационный № 64664).

ООП СПО определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агрономия, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

ООП СПО содержит обязательную часть образовательной программы для работодателя.

### Организация-разработчик:

Бюджетное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Междуреченский агропромышленный колледж»

### РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящая ООП по специальности 35.02.05 Агрономия разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агрономия, утвержденного приказом Минпросвещения России 13 июля 2021г. № 444 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 августа 2021г., регистрационный № 64664).

ООП определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агрономия, планируемые результаты освоения образовательной программы, примерные условия образовательной деятельности.

ООП разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования образовательной организацией на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности 35.02.05 Агрономия.

### Нормативные основания для разработки ООП:

### Общие:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении
   Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 13 июля 2021г. № 444 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агрономия» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 августа 2021 г., регистрационный № 64664);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 21 сентября 2022 г. № 70167);

- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении
   Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным
   программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа
   2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 июля 2018 года №454н «Об утверждении профессионального стандарта «Агроном» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 июля 2018 года, регистрационный № 51709);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 августа 2014 года №525н «Об утверждении профессионального стандарта «Овощевод» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 сентября 2014 года, регистрационный № 33913);
- Постановление Правительства РФ от 13 октября 2020 г. N 1681 "О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования" (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 N 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установления соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных В ЭТИХ перечнях, профессиям специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. 1199 профессий No «Об утверждении перечней И специальностей профессионального образования (Зарегистрировано в Минюсте России 17.06.2022 N 68887);
- распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 «Р-98 "Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования";
- письмо Минпросвещения России от 14.04.2021 N 05–401 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»);

### Со стороны образовательной организации:

- Правила приёма на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования в БУ «Междуреченский агропромышленный колледж» в 2024-2025 году;
  - Правила внутреннего распорядка обучающихся;
  - Положение о режиме занятий;
- Положение о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации в том числе
   в период организации образовательного процесса с применением дистанционных образовательных технологий;
  - Положение об отчислении, переводе, восстановлении студентов;
- Порядок оформления, возникновения, приостановления и прекращения отношений между БУ «Междуреченский агропромышленный колледж» и обучающимися и (или) родителями (законными представителями) несовершеннолетних обучающихся;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения.

### РАЗДЕЛ 2. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Общий объем ООП СПО на базе основного общего образования за весь период обучения в соответствии с ФГОС СПО по специальности составляет 5940 часов и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и времени, отводимому на контроль качества освоения студентом ООП СПО.

Формы обучения: очная, срок обучения 3 года 10 месяцев.

Таблица 1

Обучение по учебным циклам	129 нед.
Учебная практика	13 нед.
Производственная практика (по профилю специальности)	5 нед.
Производственная практика (преддипломная)	4 нед.
Промежуточная аттестация	8 нед.
Государственная итоговая аттестация	6 нед.
Каникулы	34 нед.
Итого	199 нед.

Образовательная программа включает: общеобразовательную подготовку, общий гуманитарный и социально-экономический цикл, математический и общий естественнонаучный учебный цикл, общепрофессиональный цикл, профессиональный цикл, государственная итоговая аттестация.

Объем времени на освоение профессиональной образовательной программы на базе основного общего образования представлен в таблице 2.

Таблина 2

Структура	Количество часов по
образовательной	учебному плану
программы	
Общеобразовательный цикл	1476
Общий гуманитарный и социально-экономический	468
Математический и общий естественнонаучный	165
Общепрофессиональный цикл	990
Профессиональный цикл	2625
Государственная итоговая аттестация	216
(Демонстрационный экзамен, защита дипломного проекта)	
Общий объем образовательной подготовки	5940

Объем вариативной части учебных циклов ППССЗ в количестве 1275 часов обязательной аудиторной нагрузки, распределен между дисциплинами математического и общего естественнонаучного учебного цикла, общепрофессиональными дисциплинами и профессиональными модулями: ЕН.02 Основы аналитической химии; ЕН.03 Основы экономики, менеджмента и маркетинга; ОП.01. Ботаника и физиология растений; ОП.02. Основы агрономии; ОП.03. Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства; ОП.04. Микробиология, санитария и гигиена; ОП.05. Правовые основы профессиональной деятельности; ОП.06 Метрология, стандартизация и подтверждение качества; ОП.07. Информационные технологии в профессиональной деятельности; ОП.08. Охрана труда; ОП.09. Безопасность жизнедеятельности; ОП.10. Эффективное поведение на рынке труда; ОП.11 Основы предпринимательской деятельности; МДК.01.01. Метеорологическое обслуживание с/х производства; МДК.01.02. Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур; МДК.01.03 Селекционная и семеноводческая работа в отрасли растениеводства; МДК.01.04 Управление структурным подразделением сельскохозяйственной организации; МДК.01.05 Механизация технологий в растениеводстве; УП.01.01 Учебная практика; ПМ.01.ЭК Экзамен ПО модулю; МДК.02.01. Защита растений; МДК.02.02. Обработка и плодородия МДК.02.043 Агрохимическое обслуживание воспроизводство почв; сельскохозяйственного производства; МДК.02.04 Хранение и переработка продукции растениеводства; УП.02.01 Учебная практика; ПП.02.01 Производственная практика; ПМ.02.ЭК Экзамен по модулю; МДК.03.01. Технология выполнения работ "Овощевод защищенного грунта"; УП.04.01 Учебная практика; ПМ.03.ЭК Квалификационный экзамен.

# РАЗДЕЛ 3. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

3.1. ООП сочетает обучение в образовательной организации и на рабочем месте в организации или на предприятии с широким использованием в обучении цифровых технологий.

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: «Агроном средней квалификации».

- 3.2. Выпускник образовательной программы по квалификации «Агроном средней квалификации» осваивает общие виды деятельности:
- организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур;
  - контроль процесса развития растений в течение вегетации;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Междисциплинарные курсы:

- МДК 01.01 Метеорологическое обслуживание с/х производства
- МДК 01.02 Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур
- МДК 01.03 Селекционная и семеноводческая работа в отрасли растениеводства
- МДК 01.04 Управление структурным подразделением сельскохозяйственной организации
- МДК 01.05 Механизация технологий в растениеводстве
- МДК.02.01 Защита растений;
- МДК.02.02 Обработка и воспроизводство плодородия почв;
- МДК.02.03 Агрохимическое обслуживание сельскохозяйственного производства;
- МДК.02.04 Хранение и переработка продукции растениеводства;
- МДК.03.01 Технология выполнения работ по профессии "Овощевод защищенного грунта"

## РАЗДЕЛ 4. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

- 4.1. Область профессиональной деятельности выпускников: 13 Сельское хозяйство.
- 4.2. Модель компетенций выпускника как совокупность результатов обучения взаимосвязанных между собой ОК и ПК, которые должны быть сформированы у обучающегося по завершении освоения основной профессиональной образовательной программы.
- 4.3 Соответствие видов деятельности профессиональным модулям и присваиваемой квалификации:

Наименование видов деятельности	Наименование профессиональных модулей
1	2
Виды деятельности:	
организация работы растениеводческих	ПМ 01. Организация работы
бригад в соответствии с технологическими	растениеводческих бригад в соответствии с
картами возделывания	технологическими картами возделывания
сельскохозяйственных культур	сельскохозяйственных культур
контроль процесса развития растений в	ПМ 02. Контроль процесса развития растений
течение вегетации;	в течение вегетации
выполнение работ по одной или нескольких	ПМ 03. Выполнения работ по профессии
профессиям рабочих, должностям служащих	"Овощевод защищенного грунта"

# РАЗДЕЛ 5. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- 5.1. Результаты освоения ООП по специальности 35.02.05 «Агрономия» определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять полученные при освоении учебных дисциплин и междисциплинарных курсов знания, умения, а также приобретенный опыт и личностные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.
- 5.2. В результате освоения ООП по специальности 35.02.05 Агрономия выпускник должен обладать общими компетенциями:

Код	Компетенция	
компетенции		
OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к	
	различным контекстам	
OK 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и	
	информационные технологии для выполнения задач профессиональной	
	деятельности	
OK 03	предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать	
	знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	
OK 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	
OK 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке	
	Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное	
	поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с	
	учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять	
	стандарты антикоррупционного поведения	
OK 07		
	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять	
	знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно	
OK 08	действовать в чрезвычайных ситуациях	
OK 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья	
	в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня	
	физической подготовленности	
OK 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном	
	языках	

5.3. Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (далее – ПК), соответствующими выбранным видам деятельности сформированными в том числе на основе профессиональных стандартов (при наличии), указанных в ООП:

Виды деятельности	Профессиональные компетенции, соответствующие видам	
	деятельности	
1	2	
Организация работы	ПК 1.1. Осуществлять подготовку рабочих планов-графиков	
растениеводческих бригад	выполнения полевых работ	

в соответствии с	ПК 1.2 Выполнять разработку и выдачу заданий для
технологическими	растениеводческих бригад
	ПК 1.3. Проводить инструктирование работников по
картами возделывания сельскохозяйственных	выполнению выданных производственных заданий
	1
культур	ПК 1.4. Осуществлять оперативный контроль качества
	выполнения технологических операций в растениеводстве
	ПК 1.5. Принимать меры по устранению выявленных в ходе
	контроля качества технологических операций дефектов и
	недостатков
	ПК 1.6. Осуществлять технологические регулировки
	почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для
	реализации технологических операций
	ПК 1.7. Осуществлять подготовку информации для составления
	первичной отчетности
Контроль процесса	ПК 2.1. Составлять программы контроля развития растений в
развития растений и	втечение вегетации
течение вегетации	ПК 2.2. Устанавливать календарные сроки проведения
	технологических операций на основе определения
	фенологических фаз развития растений
	ПК 2.3. Применять качественные и количественные методы
	определения общего состояния посевов, полевой всхожести,
	густоты состояния, перезимовки озимых и многолетних культур
	ПК 2.4. Определять видовой состав сорных растений и степень
	засоренности посевов
	ПК 2.5. Определять видовой состав вредителей, плотность их
	популяций, вредоносность и степень поврежденности растений,
	и распространенность вредителей.
	ПК 2.6. Проводить диагностику болезней и степень их развития с
	целью совершенствования системы защиты растений и
	распространенность болезней
	ПК 2.7. Проводить почвенную и растительную диагностику
	питания растений
	ПК 2.8. Производить анализ готовности сельскохозяйственных
	-
	культур к уборке и определять урожайность
	сельскохозяйственных культур перед уборкой для планирования
	уборочной кампании
	ПК 2.9. Проводить анализ и обработку информации, полученной
	в ходе процесса развития растений и разрабатывать предложения
	по совершенствованию технологических процессов в
	растениеводстве
Выполнения работ по	ПК 3.1. Подготавливать к работе сооружения защищенного
профессии «Овощевод	грунта.
защищенного грунта»	ПК 3.2. Готовить почвенные смеси, субстраты.
	ПК 3.3. Проводить в культивационных сооружениях
	профилактические и истребительные мероприятия по защите

растений от болезней и вредителей.

ПК 3.4. Проводить подготовку и посев семян для выращивания рассады.

ПК 3.5. Выполнять технологические операции по уходу за рассадой овощных культур.

ПК 3.6. Высаживать рассаду овощных культур.

ПК 3.7. Выполнять технологические операции по уходу за овощными культурами.

ПК 3.8. Проводить сбор и товарную обработку урожая овощных культур.

### РАЗДЕЛ 6. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ

6.1. Цель и задачи воспитания обучающихся при освоении ими образовательной программы

Цель рабочей программы воспитания — создание организационно-педагогических условий для формирования личностных результатов обучающихся, проявляющихся в развитии их позитивных чувств и отношений к российским гражданским (базовым, общенациональным) нормам и ценностям, закреплённым в Конституции Российской Федерации, с учетом традиций и культуры субъекта Российской Федерации, деловых качеств квалифицированных рабочих, служащих/специалистов среднего звена, определенных отраслевыми требованиями (корпоративной культурой).

### Задачи:

- 1. формирование единого воспитательного пространства, создающего равные условия для развития обучающихся профессиональной образовательной организации;
- 2. организация всех видов деятельности, вовлекающей обучающихся в общественно-ценностные социализирующие отношения;
- 3. формирование у обучающихся профессиональной образовательной организации общих ценностей, моральных и нравственных ориентиров, необходимых для устойчивого развития государства;
- 4. усиление воспитательного воздействия благодаря непрерывности процесса воспитания.
- 6.2. Рабочая программа воспитания (календарным планом) представлена на сайте образовательной организации.

Планируемые личностные результаты в ходе реализации образовательной программы

КОД модуля, учебной дисциплины	Наименование профессионального модуля, учебной дисциплины	Код личностных результатов реализации программы воспитания
ОДБ.01	Русский язык	ЛР 6, 8
ОДБ.02	Литература	ЛР 4, 5, 6, 8, 10
ОДБ.03	История	ЛР 1, 2, 6, 8, 9
ОДБ.04	Обществознание	ЛР 5, 6, 7, 8
ОДБ.05	География	ЛР 4
ОДБ.06	Иностранный язык	ЛР 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
ОДБ.07	Информатика	ЛР 2, 5, 7,
ОДБ.08	Физическая культура	ЛР 1, 2, 5, 6, 7, 11, 12
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	ЛР 1, 2, 5, 6, 7, 11, 12
ОДБ.10	Химия	ЛР 7, 9
ОДП.11	Математика	ЛР 4, 5, 7, 9
ОДП.12	Физика	ЛР 1, 4, 7
ОДП.13	Биология	ЛР 9, 11
ПОО.01	Основы проектной деятельности	ЛР 5, 7, 9,
	1 "	13,14,15,20,21,22
ПОО.02	Введение в специальность	ЛР 5, 7, 13,14,15,20,21,22
ОГСЭ.01	Основы философии	ЛР 2, ЛР 4, ЛР 5, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 12
ОГСЭ.02	История	ЛР 2, ЛР 4, ЛР 5, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 12
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЛР 2, ЛР 4, ЛР 5, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 12
ОГСЭ.04	Физическая культура	ЛР 2, ЛР 4, ЛР 5, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 12
ОГСЭ.05	Психология общения	ЛР 2, ЛР 4, ЛР 5, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 12
EH.01	Экологические основы природопользования	ЛР 10
EH.02	Основы аналитической химии	ЛР 10
EH.03	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ЛР 10

		ЛР 4, ЛР 13, ЛР 14,
ОПЦ.01	Ботаника и физиология растений	ЛР 15, ЛР 16, ЛР 17
		ЛР 4, ЛР 13, ЛР 14,
ОПЦ.02	Основы агрономии	ЛР 15, ЛР 16, ЛР 17
	Основы механизации, электрификации и	ЛР 4, ЛР 13, ЛР 14,
ОПЦ.03	автоматизации сельскохозяйственного	ЛР 15, ЛР 16, ЛР 17
	производства	
ОПЦ.04	Микробиология, санитария и гигиена	ЛР 4, ЛР 13, ЛР 14,
ОПЦ.04	типкроопология, сапитария и гиппена	ЛР 15, ЛР 16, ЛР 17
ОПЦ.05	Правовые основы профессиональной	ЛР 4, ЛР 13, ЛР 14,
опц.03	деятельности	ЛР 15, ЛР 16, ЛР 17
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и подтверждение	ЛР 4, ЛР 13, ЛР 14,
ОПЦ.00	качества	ЛР 15, ЛР 16, ЛР 17
ОПЦ.07	Информационные технологии в	ЛР 4, ЛР 13, ЛР 14,
ОПЦ.07	профессиональной деятельности	ЛР 15, ЛР 16, ЛР 17
ОПЦ.08	Охрана труда	ЛР 4, ЛР 13, ЛР 14,
01111.00	Оприни Труди	ЛР 15, ЛР 16, ЛР 17
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности	ЛР 4, ЛР 13, ЛР 14,
0114.09	Beconstitution in Amonte Advirtuible of the	ЛР 15, ЛР 16, ЛР 17
ОПЦ.10	Эффективное поведение на рынке труда	ЛР 4, ЛР 13, ЛР 14,
0114.10	оффективное поведение на рынке труда	ЛР 15, ЛР 16, ЛР 17
ОПЦ.11	Основы предпринимательской деятельности	ЛР 4, ЛР 13, ЛР 14,
		ЛР 15, ЛР 16, ЛР 17
ПМ.01	Организация работы растениеводческих бригад	ЛР 4, ЛР 13,
	в соответствии с технологическими картами	ЛР 14, ЛР 15,
	возделывания сельскохозяйственных культур	ЛР 16, ЛР 17,
		ЛР 18
ПМ.02	Контроль процесса развития растений в	ЛР 4, ЛР 13,
	течение вегетации	ЛР 14, ЛР 15,
		ЛР 16, ЛР 17,
		ЛР 18
ПМ.03	Выполнение работ по профессии "Овощевод	ЛР 4, ЛР 13,
	защищенного грунта"	ЛР 14, ЛР 15,
		ЛР 16, ЛР 17,
		ЛР 18

### РАЗДЕЛ 7. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

7.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение реализации образовательной программы:

ООП профессии 35.02.05 «Агрономия» обеспечена учебно-методическими комплексами и иными методическими материалами по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям, видам практики, государственной итоговой аттестации.

Материально-техническое обеспечение реализации образовательной программы 35.02.05 Агрономия

№ п/п	Предметы, дисциплины (модули)	Наименование помещения с указание необходимого оборудования, инвентаря и т.д.
1	2	3
	Русский язык	Учебный кабинет «Русского языка и литературы»
		Кабинет «Русского языка» оснащен оборудованием: доской учебной (1), рабочим местом преподавателя (1), столами (15), стульями (30), шкафами для хранения раздаточного дидактического материала (3); техническими средствами обучения (компьютером (1), средствами аудиовизуализации (1), мультимедийным проектором (1)).
		Учебный кабинет «Русского языка и литературы» Кабинет «Русского языка» оснащен оборудованием: доской учебной (1), рабочим местом преподавателя (1), столами (15), стульями (30), шкафами для хранения раздаточного дидактического материала (3); техническими средствами обучения (компьютером (1), средствами аудиовизуализации (1),
	История	мультимедийным проектором (1)). Учебный кабинет «Обществоведческие дисциплины» Кабинет «истории» оснащен оборудованием: доской учебной (1), рабочим местом преподавателя (1), столами (15), стульями (30), шкафами для хранения раздаточного дидактического материала (3) и др.; техническими средствами обучения (компьютером (1), средствами аудиовизуализации (1), мультимедийным проектором (1)).
		Учебный кабинет «Обществоведческие дисциплины» В состав учебно-методического и материально- технического обеспечения программы учебной дисциплины «Обществознание» входят: доской учебной (1), рабочим местом преподавателя (1), столами (15), стульями (30), шкафами для хранения раздаточного дидактического материала (3); техническими средствами обучения (компьютером (1), средствами аудиовизуализации (1),

T	
	мультимедийным проектором (1)), наглядные пособия
	(комплекты учебных таблиц, плакатов) (10);
	информационно-коммуникационные средства (5);
	экранно-звуковые пособия (5); комплект технической
	документации, в том числе паспорта на средства
	обучения (5), инструкции по их использованию и
	технике безопасности (10); библиотечный фонд
	кабинета (30); рекомендованные мультимедийные
	пособия (3).
T 1	Учебный кабинет «Обществоведческие дисциплины»
География	Кабинет оснащен оборудованием: доской учебной (1),
	рабочим местом преподавателя (1), столами (15),
	стульями (30), шкафами для хранения раздаточного
	дидактического материала (3); техническими
	средствами обучения (компьютером (1), средствами
	аудиовизуализации (1), мультимедийным проектором
	(1)), наглядные пособия (комплекты учебных таблиц,
	плакатов) (10); информационно-коммуникационные
	средства (5); экранно-звуковые пособия (5); комплект
	технической документации, в том числе паспорта на
	средства обучения (5), инструкции по их
	использованию и технике безопасности (10);
	библиотечный фонд кабинета (30); рекомендованные
	мультимедийные пособия (3), многофункциональный
	комплекс преподавателя (1);
	наглядные пособия (комплекты учебных таблиц,
	плакатов, настенных геогра-фических карт, портретов
	выдающихся ученых-географов) (20)
Иностранный язык	Учебный кабинет «Иностранного языка»
иностранный язык	В состав учебно-методического и материально-
	технического обеспечения программы учебной
	дисциплины «Английский язык» входят: доской
	учебной (1), рабочим местом преподавателя (1),
	столами (9), стульями (18), шкафами для хранения
	раздаточного дидактического материала (2);
	техническими средствами обучения (компьютером
	(1), средствами аудиовизуализации-лингафонное
	оборудование (9), мультимедийным проектором (1)).
	Кабинет «Информатики» оснащен оборудованием:
Информатика	
	Посадочные места по количеству обучающихся;
	рабочее место преподавателя; маркерно – меловая
	доска; учебно-методическое обеспечение.
	Технические средства обучения: доской учебной (1),
	рабочим местом преподавателя (1), столами (12),
	стульями (12), компьютеры (12); локальная и
	глобальная компьютерные сети (1); системное и
	прикладное программное обеспечение (3);
	антивирусное программное обеспечение (1);
	специальное программное обеспечение (1);
	мультимедиапроектор (1); экран (1)
Фую z	Кабинет «спортивный зал» оснащен оборудованием:
Физическая культура	Лыжи прогулочные KARHU, MARPETTI (20), лыжи
<u> </u>	, = ( ), //2/////

прогулочные KARHU, MARPETTI (20), лыжи прогулочные TISA RACE CAP LASSIC (10), ботинки универсальные Эфси Active Sport 6-0011 (60), лыжные палки (стеклопластик) (10), баллон воздуха для пейнбола (10), маркер Тір (10), маска JT S (10), маска судейская JTF (2), стол для настольного тенниса (2), сетка волейбольная (1), силовой тренажер (1), велоэлипсоид (1), гири 16, 24, 32 кг (по 2 каждой), гриф с отягощением 90 кг (1), гантели 1 кг (2), канат (1), козел гимнастический (1) Спортивное ядро (стадион, игровые площадки и беговые дорожки): кольца баскетбольные (4), кольца баскетбольные (4), ворота футбольные (2), беговые дорожки (1), бум (1), барьер с подставкой (1), рукоход с прямыми перекладинами (1), барьер-дуги (1), рукоход цепной (1), лаз круглый (1), стена (1), лабиринт (1)

# защиты Родины

Основы безопасности и Кабинет «Основы безопасности и защиты Родины», оснащенный оборудованием: доской учебной (1), рабочим местом преподавателя (1), столами (15), стульями (30), шкафами для хранения раздаточного дидактического материала (3); техническими средствами обучения (компьютером (1), мультимедийным проектором (1)), многофункциональный комплекс преподавателя (1); наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, стендов, схем, плакатов, портретов выдающихся ученых в области обеспечения безопасной жизнедеятельности населения) (20); тренажер для отработки действий при оказании помощи в воде (1); имитаторы ранений и поражений (7); образцы аварийно-спасательных инструментов и оборудования (АСИО) (7), средств индивидуальной защиты (СИЗ): противогаз ГП-7 (7), респиратор Р-2 (7), защитный костюм Л-1 (7), общевойсковой защитный костюм (1), общевойсковой прибор химической разведки (1), компас-азимут (15); дозиметр бытовой (индикатор радиоактивности) (7); учебно-методический комплект «Факторы радиационной и химической опасности» для изучения факторов радиационной и химической опасности (1); образцы средств первой медицинской помощи: индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1 (7); жгут кровоостанавливающий (7); аптечка индивидуальная АИ-2 (7); комплект противоожоговый (1); индивидуальный противохимический пакет ИПП-11 (1); сумка санитарная (1); носилки плащевые (1); образцы средств пожаротушения (СП) (7); макеты: встроенного убежища (1), быстровозводимого убежища (1), противорадиационного укрытия (1), а также макеты местности, зданий и муляжи (3); макет автомата Калашникова (3); электронный стрелковый

тренажер (1); обучающие и контролирующие программы по темам дисциплины (30); комплекты технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности (20); библиотечный фонд (30), техническими средствами обучения: информационно-коммуникативные средства (15); экранно-звуковые пособия (15); тренажеры для отработки навыков оказания сердечно-легочной и мозговой реанимации с индикацией правильности выполнения действий на экране компьютера и пульте контроля управления — роботы-тренажеры типа «Гоша» (1) Кабинет (лаборатория) «Химия» оснащен Химия оборудованием: доской учебной (1), рабочим местом преподавателя (1), столами (15), стульями (30), шкафами для хранения раздаточного дидактического материала (3), , учебные фильмы (5), цифровые образовательные ресурсы (2). Технические средства обучения: компьютер с устройствами воспроизведения звука (1), принтер (1), мультимедиа-проектор с экраном (1), мультимедийная доска (1), указка- презентер для презентаций (1). Оборудование для проведения лабораторных работ: наборы шаростержневых моделей молекул (15), модели кристаллических решеток (15), коллекции простых и сложных веществ и/или коллекции полимеров (15); коллекция горных пород и минералов (15), таблица Менделеева (1)Мензурки (30), пипеткикапельницы (30), термометры (30), микроскоп (2), лупы (4), предметные и покровные стекла (30), планшеты для капельных реакций (4), фильтровальная бумага (30), промывалки (30), стеклянные пробирки (30), резиновые пробки (30), фонарики (15), набор реактивов (50), стеклянные палочки (30), штативы для пробирок (30); мерные цилиндры (30), воронки стеклянные (30), воронки делительные цилиндрические (50-100 мл) (30), ступки с пестиком (15), фарфоровые чашки (15), пинцеты (30), фильтры бумажные (30), вата (30), марля (30), часовые стекла (15), электроплитки (4), лабораторные штативы (15), спиртовые горелки (15), спички (5), прибор для получения газов (или пробирка с газоотводной трубкой) (1), держатели для пробирок (30), склянки для хранения реактивов (50), раздаточные лотки (15); химические стаканы (50, 100 и 200 мл) (30); шпатели (15); пинцеты (15); тигельные щипцы (15); секундомеры (таймеры) (15), мерные пробирки (на 10-20 мл) и мерные колбы (25, 50, 100 и 200 мл) (15),

	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	водяная баня (или термостат) (1), стеклянные палочки
	(15); конические колбы для титрования (50 и 100 мл)
	(15); индикаторные полоски для определения рН и
	стандартная индикаторная шкала (15); универсальный
	индикатор (1); пипетки на 1, 10, 50 мл (или дозаторы
	на 1, 5 и 10 мл) (30), бюретки для титрования (15),
	медицинские шприцы на 100-150 мл (15),
	лабораторные и/или аналитические весы (15), рН-
	метры (5), сушильный шкаф (1)
Managara	Учебный кабинет «Математических дисциплин»
Математика	Кабинет «Математика» оснащен оборудованием:
	доской учебной (1), рабочим местом преподавателя
	(1), столами (15), стульями (30), шкафами для
	хранения раздаточного дидактического материала (3);
	техническими средствами обучения (компьютером
	(1), средствами аудиовизуализации (1),
	мультимедийным проектором (1)), презентационные
	и раздаточные материалы по темам занятий (50);
	библиотечный фонд, в который входят учебники,
	учебно-методические комплекты (УМК),
	обеспечивающие освоение учебной дисциплины
	«Математика» (30)
	Учебный кабинет «Физики»
Физика	У честый касинет «Физики» Кабинет «Физики» оснащен оборудованием: доской
	учебной (1), рабочим местом преподавателя (1),
	столами (15), стульями (30), шкафами для хранения
	раздаточного дидактического материала (3);
	раздаточного дидактического материала (3), техническими средствами обучения (компьютером
	(1), средствами аудиовизуализации (1),
	(1), средствами аудиовизуализации (1), мультимедийным проектором (1)), презентационные и
	раздаточные материалы по темам занятий (50), набор
	для практикума Электродинамика (1), набор
	лабораторный Механика (1), микроскоп биомед (1),
	весы электронные Т – 1000 (5), лабораторное
	оборудование: вытяжные шкафы (1), штативы (15),
	треноги (15), газовые горелки (15), тигельные щипцы
	(15), муфельные щипцы (15), керамические
	греугольники (15), сушильные шкафы (2), муфельные
	печи (2), электроплитки (2). Измерительные приборы:
	электронные технические и аналитические весы (15).
	Химические реактивы: дистиллированная вода (10),
	индикаторы (фенолфталеин, метиловый оранжевый,
	тимолфталеин) (10), кислоты: хлороводородная,
	уксусная, серная, фосфорная (10); гидроксид натрия
	(5), карбонат натрия (5), хлорид аммония (5), ацетат
	натрия (5), хлорид цинка (5), хлорид железа (III) (5),
	хлорид бария (5), дихромат калия (5), нитрат натрия
	(5), нитрат серебра (5), иодид калия (5), крахмал (5),
	сульфат меди (5), тиосульфат натрия (5), аммиак (5),
	оксалат натрия (5), этилендиаминтетраацетат натрия
	(комплексон III) (5), перманганат калия (5), соль Мора
	(5).

Биология	Кабинет «Биологии» оснащен оборудованием: доской учебной, рабочим местом преподавателя (1), столами (15), стульями (по числу обучающихся) (30), шкафами для хранения раздаточного дидактического материала (3); техническими средствами обучения (компьютером (1), средствами аудиовизуализации (1), мультимедийным проектором (1), экран (1)), микроскопы (5), секундомер (5), тонометр (5), лабораторная посуда (пробирки, подставки для пробирок, пинцеты, песок, ступки с пестиками, предметные и покровные стекла, стеклянные палочки, препаровальные иглы, фильтровальная бумага (салфетки), стаканы) (30), гипертонический раствор хлорида натрия (1), 3%-ный раствор пероксида водорода (1), раствор йода в йодистом калии (1), глицерин (1), клубни картофеля (3), лист элодеи канадской (3), плод рябины обыкновенной (рябины или томата) (3), лук репчатый (3), разведенные в воде дрожжи (3);
Основы проектной деятельности	Кабинет обществоведческих дисциплин оснащен оборудованием: доска учебная (1), рабочее место преподавателя (1), столы (15), стулья (30), шкафы для хранения раздаточного дидактического материала (3); технические средства обучения (компьютером (1), средства аудиовизуализации (1), мультимедийный проектор (1)), наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов) (10); информационно-коммуникационные средства (5); экранно-звуковые пособия (5); комплект технической документации, в в том числе паспорта на средства обучения (5), инструкции по их использованию и технике безопасности (10); библиотечный фонд кабинета (30); рекомендованные мультимедийные пособия (3).
Введение в специальность	Учебный кабинет «Почвоведение», оснащен оборудованием: Стол учительский (1 шт.), Стул учительский (1 шт.), Столы ученические (15 шт.), Стулья ученические (30 шт.), Доска магнитная (1 шт.), Шкаф вытяжной (1шт.), Шкафы для хранения учебных и наглядных пособий (4 шт.), Учебнометодический комплекс (1шт.), Комплект учебнонаглядных пособий (1шт.), Измерительные инструменты (5шт.), Модели измерительных инструментов (5шт.).
Основы философии	Учебный кабинет «Обществоведческие дисциплины» Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:  доской учебной (1), рабочим местом преподавателя (1), столами (15), стульями (30), шкафами для хранения раздаточного дидактического материала (3); техническими средствами обучения (компьютером

		,
		(1), средствами аудиовизуализации (1), мультимедийным проектором (1)), наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов) (10); информационно-коммуникационные средства (5); экранно-звуковые пособия (5); комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения (5), инструкции по их использованию и технике безопасности (10); библиотечный фонд кабинета (30); рекомендованные мультимедийные пособия (3).комплект первичных средств пожаротушения (огнетушитель углекислотный ОУ-3; огнетушитель порошковый ОП-4(3) (1); дидактический материал (карточки-задания, тесты, раздаточный материал для выполнения самостоятельных работ) (30); учебно-планирующая
		документация (15); рекомендуемые учебники (30)
И		Учебный кабинет «Обществоведческие дисциплины» Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета: доской учебной (1), рабочим местом преподавателя (1), столами (15), стульями (30), шкафами для хранения раздаточного дидактического материала (3); техническими средствами обучения (компьютером (1), средствами аудиовизуализации (1), мультимедийным проектором (1)), наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов) (10); информационно-коммуникационные средства (5); экранно-звуковые пособия (5); комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения (5), инструкции по их использованию и технике безопасности (10); библиотечный фонд кабинета (30); рекомендованные мультимедийные пособия (3).комплект первичных средств пожаротушения (огнетушитель углекислотный ОУ-3; огнетушитель порошковый ОП-4(3) (1); дидактический материал (карточки-задания, тесты, раздаточный материал для выполнения самостоятельных работ) (30); учебно-планирующая документация (15); рекомендуемые учебники (30)
п	Іностранный язык в рофессиональной еятельности	Учебный кабинет «Иностранного языка» В состав учебно-методического и материально- технического обеспечения программы учебной дисциплины «Английский язык» входят: доской учебной (1), рабочим местом преподавателя (1),
		столами (9), стульями (18), шкафами для хранения раздаточного дидактического материала (2); техническими средствами обучения (компьютером (1), средствами аудиовизуализации-лингафонное оборудование (9), мультимедийным проектором (1)).
Ф	ризическая культура	Кабинет «спортивный зал» оснащен оборудованием: Лыжи прогулочные KARHU, MARPETTI (20), лыжи прогулочные KARHU, MARPETTI (20), лыжи
Ф	ризическая культура	

	прогулочные TISA RACE CAP LASSIC (10), ботинки универсальные Эфси Active Sport 6-0011 (60), лыжные палки (стеклопластик) (10), баллон воздуха для пейнбола (10), маркер Тір (10), маска JT S (10), маска судейская JTF (2), стол для настольного тенниса (2), сетка волейбольная (1), силовой тренажер (1), велоэлипсоид (1), гири 16, 24, 32 кг (по 2 каждой), гриф с отягощением 90 кг (1), гантели 1 кг (2), канат (1), козел гимнастический (1)
	Спортивное ядро (стадион, игровые площадки и беговые дорожки): кольца баскетбольные (4), кольца баскетбольные (2), беговые дорожки (1), бум (1), барьер с подставкой (1), рукоход с прямыми перекладинами (1), барьер-дуги (1), рукоход цепной (1), лаз круглый (1), стена (1), лабиринт (1)
психология оощения	Учебный кабинет «Психология» оснащен оборудованием: доска ученическая (1), экран для проектора (1), парты (компьютерные) (12), парты (ученические) (5), парта инвалид (1), компьютер (13), стулья (ученические) (16), стол преподавателя (1), кресло на колесиках (1)
природопользования	Учебный кабинет «Гуманитарных и социально — экономических дисциплин» оснащен оборудованием: доска ученическая (1), экран для проектора (1), парты (компьютерные) (12), парты (ученические) (5), парта инвалид (1), компьютер (13), стулья (ученические) (16), стол преподавателя (1), кресло на колесиках (1)
химии	Кабинет (лаборатория) «Основы аналитической химии» оснащен оборудованием: доской учебной (1), рабочим местом преподавателя (1), столами (15), стульями (30), шкафами для хранения раздаточного дидактического материала (3), учебные фильмы (5), цифровые образовательные ресурсы (2). Технические средства обучения: компьютер с устройствами воспроизведения звука (1), принтер (1), мультимедиа-проектор с экраном (1), мультимедийная доска (1), указка- презентер для презентаций (1).
	Оборудование для проведения лабораторных работ: наборы шаростержневых моделей молекул (15), модели кристаллических решеток (15), коллекции простых и сложных веществ и/или коллекции полимеров (15); коллекция горных пород и минералов (15), таблица Менделеева (1)Мензурки (30), пипеткикапельницы (30), термометры (30), микроскоп (2), лупы (4), предметные и покровные стекла (30), планшеты для капельных реакций (4), фильтровальная бумага (30), промывалки (30), стеклянные пробирки (30), резиновые пробки (30), фонарики (15), набор

реактивов (50), стеклянные палочк пробирок (30); мерные цилиндры (стеклянные (30), воронки делители цилиндрические (50-100 мл) (30), стеклянные (30), стеклянные палочк	` / '
стеклянные (30), воронки делители	30), воронки
` '	` '
(15), фарфоровые чашки (15), пини	
бумажные (30), вата (30), марля (30)	
(15), электроплитки (4), лаборатор	
спиртовые горелки (15), спички (5	` '
получения газов (или пробирка с г	
трубкой) (1), держатели для проби	
для хранения реактивов (50), разда	- ` '
химические стаканы (50, 100 и 200	` ,
(15); пинцеты (15); тигельные щип	
секундомеры (таймеры) (15), мерн	
20 мл) и мерные колбы (25, 50, 100	'
водяная баня (или термостат) (1), о	
(15); конические колбы для титров	
(15); индикаторные полоски для оп	` '
стандартная индикаторная шкала (	-
индикатор (1); пипетки на 1, 10, 50	
на 1, 5 и 10 мл) (30), бюретки для т	-
медицинские шприцы на 100-150 м	• , ,
лабораторные и/или аналитически	
метры (5), сушильный шкаф (1)	(
Кабинет обществовелиеских п	исциплин оснащен
Основы экономики, оборудованием: доска учебная	(1), рабочее место
менеджмента и преподавателя (1), столы (15), сту.	лья (30), шкафы для
маркетинга хранения раздаточного дидактичес	ского материала (3);
технические средства обучения	(компьютером (1),
средства аудиовизуализации (1)	), мультимедийный
1 1 1 1	собия (комплекты
учебных таблиц, плакатов) (10	); информационно-
коммуникационные средства (5)	; экранно-звуковые
пособия (5); комплект техническо	•
том числе паспорта на средс	тва обучения (5),
инструкции по их использов	
безопасности (10); библиотечный	
рекомендованные мультимедийны	
Ботаника и физиология Учебный кабинет (лабора	± /
пастений оборудованием: доска ученическ	
проектора (1), парты (компьюто	- , , , -
(ученические) (5), парта инвалид	
стулья (ученические) (16), стол	преподавателя (1),
кресло на колесиках (1)	
Основы агрономии Кабинет (мастерская) «Агрономии	
оснащен оборудованием: стол учи	
стул учительский (1 шт.), столы уч	
стулья ученические (30 шт.), доска	
шкаф вытяжной (1шт.), шкафы для	
и наглядных пособий (4 шт.), учеб	
комплекс (1шт.), комплект учебно-	
(1шт.), измерительные инструмент	ты (15шт.), модели

		измерительных инструментов (15шт.), экран для
		проектора 1(шт.), ноутбуки 2 (шт.), принтер (1 шт),
		планшеты (4 шт.)
		Учебный кабинет оснащен оборудованием: стол
	основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного	учительский (1 шт.), стул учительский (1 шт.), столы
		ученические (15 шт.), стулья ученические (30 шт.),
		доска магнитная (1 шт.), шкаф вытяжной (1шт.),
		шкафы для хранения учебных и наглядных пособий (4
пре		шт.), учебно-методический комплекс(1шт.), комплект
		учебно-наглядных пособий (2шт.), экран для
		проектора 1 (шт.), компьютер (1 шт.), ноутбуки 12 шт,
		Лаборатория «Электротехники и электроники»
		оснащена оборудованием: Стол учительский (1 шт.),
		Стул учительский (1 шт.), Столы ученические (15
		шт.), Стулья ученические (30 шт.)
		Доска магнитная (1 шт.),ЖК монитор 20" MONITOR
		Samsung S20B300N (LCD, Wide, 1600x900) (1шт.),
		мультивидеопроектор (1 шт.), «Кинематическая
		схема», Стенд "Электрические и магнитные цепи"
		ЭМЦ1-С-Р (1шт.), Стенд "Основы электромеханики"
		ОЭМ1-С-Р (1шт.), Стенд "Основы электроники" ОЭ1-
		C-P (1шт.), Экран на треноге DRAPER DIPLOMAT
		84x84 MW Black Case 213004 (213x213 см) (1шт.)
		Системный блок G850 2.9 ГГцМ/В ASUS P8H61-М
		LGA1155/ 4Гб/ 500 Гб/ DVDRW/Win7Prof (1шт.),
		Стенд Электроснабжение промышленных
		предприятий ЭПП1-С-Р (1шт.)
Пр	NABUBLIE UCHUBLI	Кабинет обществоведческих дисциплин оснащен
пре	отессиональной г	оборудованием: доска учебная (1), рабочее место
дея	ятспьности	преподавателя (1), столы (15), стулья (30), шкафы для
		хранения раздаточного дидактического материала (3); технические средства обучения (компьютером (1),
		средства аудиовизуализации (1), мультимедийный
		проектор (1)), наглядные пособия (комплекты
		учебных таблиц, плакатов) (10); информационно-
		коммуникационные средства (5); экранно-звуковые
		пособия (5); комплект технической документации, в в
		том числе паспорта на средства обучения (5),
		инструкции по их использованию и технике
		безопасности (10); библиотечный фонд кабинета (30);
		рекомендованные мультимедийные пособия (3)
Mz		Учебный кабинет (Лаборатория) "Метрологии,
	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	стандартизации» оснащены оборудованием: Стол
		учительский (1 шт.), Стул учительский (1 шт.), Столы
		ученические (15 шт.), Стулья ученические (30 шт.),
ı Ka-		Шкафы для хранения учебных и наглядных пособий
		(4 шт.), Измерительные инструменты(15шт.), Модели
		измерительных инструментов(15шт.)
Иг		Кабинет «Информатики» оснащен оборудованием:
	хнологии в	Посадочные места по количеству обучающихся;
	офессиональной	рабочее место преподавателя; маркерно – меловая
Fip	профессиональной	доска; учебно-методическое обеспечение.

деятельности Технические средства обучения: доской учебной (1
рабочим местом преподавателя (1), столами (12
стульями (12), компьютеры (12); локальная
глобальная компьютерые (12), локальная
прикладное программное обеспечение (3
специальное программное обеспечение (1
мультимедиапроектор (1); экран (1)
Охрана труда Мастерская (лаборатория) «Охрана окружающей
среды» («Дозиметрии», «Промышленной и
радиоэкологии», «Приборов экологического
контроля», «Контроля загрязнения атмосферы и
воды», «Учебная метеорологическая станция»),
оснащенные оборудованием: шумомер-анализатор
спектра 1 класса (5), трубка напорная модификации
Пито L-образная (5), газоанализатор (5),
дифференциальный манометр Testo 510 (5),
калибратор акустический (1), бензиновая
электростанция (1), вытяжное устройство
отработанных газов Медуза-В-150 вытяжка
выхлопных газов с вентилятором (1),
унифицированная программа расчета загрязнений
атмосферы УПРЗА «Эколог», версия 4.6. (1),
Комплекс программного обеспечения для
виртуальных лабораторий по направлению «общая и
промышленная экология» (1)
Безопасность Кабинет «Основы безопасности жизнедеятельности»
оснащенный оборудованием: доской учебной (1),
рабочим местом преподавателя (1), столами (15),
стульями (30), шкафами для хранения раздаточного
дидактического материала (3); техническими
средствами обучения (компьютером (1),
мультимедийным проектором (1)),
многофункциональный комплекс преподавателя (1);
наглядные пособия (комплекты учебных таблиц,
стендов, схем, плакатов, портретов выдающихся
ученых в области обеспечения безопасной
жизнедеятельности населения) (20); тренажер для
отработки действий при оказании помощи в воде (1)
имитаторы ранений и поражений (7);
образцы аварийно-спасательных инструментов и
оборудования (АСИО) (7), средств индивидуальной
защиты (СИЗ): противогаз ГП-7 (7), респиратор Р-2
(7), защитный костюм Л-1 (7), общевойсковой
защитный костюм (1), общевойсковой прибор
химической разведки (1), компас-азимут (15);
дозиметр бытовой (индикатор радиоактивности) (7);
учебно-методический комплект «Факторы
радиационной и химической опасности» для изучени
факторов радиационной и химической опасности (1)
образцы средств первой медицинской помощи:
образды бредеть первой медиципской помощи.

кровоостанавливающий (7); аптечка индивидуальная АИ-2 (7); комплект противоожоговый (1); индивидуальный противохимический пакет ИПП-11 (1); сумка санитарная (1); носилки плащевые (1); образцы средств пожаротушения (СП) (7); макеты: встроенного убежища (1), быстровозводимого убежища (1), противорадиационного укрытия (1), а также макеты местности, зданий и муляжи (3); макет автомата Калашникова (3); электронный стрелковый тренажер (1); обучающие и контролирующие программы по темам дисциплины (30); комплекты технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности (20); библиотечный фонд (30), техническими средствами обучения: информационно-коммуникативные средства (15); экранно-звуковые пособия (15); тренажеры для отработки навыков оказания сердечно-легочной и мозговой реанимации с индикацией правильности выполнения действий на экране компьютера и пульте контроля управления — роботы-тренажеры типа «Гоша» (1) Кабинет обществоведческих дисциплин оснащен Эффективное оборудованием: доска учебная (1), рабочее место поведение на рынке преподавателя (1), столы (15), стулья (30), шкафы для труда хранения раздаточного дидактического материала (3); технические средства обучения (компьютером (1), средства аудиовизуализации (1), мультимедийный проектор (1)), наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов) (10); информационнокоммуникационные средства (5); экранно-звуковые пособия (5); комплект технической документации, в в том числе паспорта на средства обучения (5), инструкции по их использованию и технике безопасности (10); библиотечный фонд кабинета (30); рекомендованные мультимедийные пособия (3). Кабинет обществоведческих дисциплин оснащен Основы оборудованием: доска учебная (1), рабочее место предпринимательской преподавателя (1), столы (15), стулья (30), шкафы для деятельности хранения раздаточного дидактического материала (3); технические средства обучения (компьютером (1), средства аудиовизуализации (1), мультимедийный пособия проектор (1)),наглядные (комплекты учебных таблиц, плакатов) (10); информационнокоммуникационные средства (5); экранно-звуковые пособия (5); комплект технической документации, в в том числе паспорта на средства обучения (5), инструкции по использованию И ИΧ безопасности (10); библиотечный фонд кабинета (30); рекомендованные мультимедийные пособия (3).

Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур

Мастерская оснащена оборудованием: Стол лабораторный (6), Стол ученический (10), Стол преподавательский (1), Автоматический счетчик семян (замена Wagtest) (2), Лабораторная мельница ЛМ 202 (2), Пурка литровая с падающим грузом ПХ-1 без весов) (2), Тестомесилка лабораторная, У1-ЕТК-1М (2), Отмыватель клейковины У1-МОК-1МТ (2), Устройство ПФК для формовки клейковины перед определением качества(2), Измеритель деформации клейковины ИДК-3М(2), Иономер лабораторный в комплекте с электродами И-160 МИ (2), рН-метр рН-420 (-2...19 рН, стационарный) (2), Микроскоп Микромед 3 (U3) CF- 3000.1 LCD (2), Весы лабораторные M-ER 122A (2) Щуп мешочный ЩМ (диаметр 12) (2), Доска разборная для зерна(2), Совочки лабораторные №1, №2, №3 (комплект) (2), Шпатель металлический верновой МЛИ-5(2), Коробка из оцинкованного металла для хранения образцов зерна КХОЗ-10(4), Разделочная доска(2), Нож садовый складной прививочный "GREEN GARDEN" [Модель: K02] (2),Точильный камень арт.1612(2), Комплект сит СП для почвы, исполнение №4(2), Садовая ножовка 300 мм FIT IT 40595(2), Прививочная лента Green Helper 160 м, 30 мм(2), Секатор 200 мм Вихрь(2), Калькулятор CITIZEN SDC-444S, 12-разрядный (4), Ступка №4. D110. H50мм и Пест № 4. D57. d20. L210мм(2), Стекло для микропрепаратов со шлиф. краями и полосой для записи, 26\*76 мм, толщ.1,0 мм, (72), Стекло для микропрепаратов покровное 18\*18 мм, (1000), Палочка стеклянная, длина 220 мм, (100), Спиртовка СЛ-2 стеклянная с металлической оправой 100мл(2), Фильтры обеззоленные "Красная лента" d 150мм, (100), Штатив п/э ШЛПП-10, на 10 гнезд диам. 18 мм(6), Штатив п/э ШЛПП-20, на 20 гнезд диам. 18 мм(6), Зажим пробирочный, пластмассовая ручка(4), Стакан В-1-50 с делением, ТС(10), Стакан В-1-100 с делением, ТС(10), Чашка микробиологическая (Петри) ЧМ,100\*20 мм, толщ.ст.3 мм, НС (108), Цилиндр 1-100-2 с носиком и стеклянным основанием(10), Цилиндр 3-100-2 (с дел.) на полиэтиленовом основании(10), Скальпель остроконечный средний 150 мм(10), Игла препарировальная гистологическая прямая, (30), Пинцет анатомический общего назначения 160 мм(6), Лоток медицинский металлический прямоугольный ЛМПу-400 "Ока-Медик" (400\*300\*40) без крышки(6), Шпатель металлический двусторонний для расфасовки мазевых лекарственных средств, 180 мм Ш-1(6), Пробирка лабораторная, ПБ2-16x150, (500), Ранцевая лаборатория «Анализ почвы»(3), Лаборатория Минеральные удобрения (3),

	Весы аналитические Т-100 (2), экран для проектора
	1(шт.), ноутбуки 2 (шт.), принтер (1 шт), планшеты (4
	шт.)
Учебная практика	Мастерская оснащена оборудованием: Стол
	лабораторный (6), Стол ученический (10),
	Стол преподавательский (1), Автоматический счетчик
	семян (замена Wagtest) (2), Лабораторная мельница
	ЛМ 202 (2), Пурка литровая с падающим грузом ПХ-1
	(без весов) (2), Тестомесилка лабораторная, У1-ЕТК-
	1M (2), Отмыватель клейковины У1-МОК-1МТ (2),
	Устройство ПФК для формовки клейковины перед
	определением качества(2), Измеритель деформации
	клейковины ИДК-3М(2), Иономер лабораторный в комплекте с электродами И-160 МИ (2), рН-метр рН-
	420 (-219 pH, стационарный) (2), Микроскоп
	Микромед 3 (U3) CF- 3000.1 LCD (2), Весы
	лабораторные M-ER 122A (2)
	Щуп мешочный ЩМ (диаметр 12) (2), Доска
	разборная для зерна(2), Совочки лабораторные №1,
	№2, №3 (комплект) (2), Шпатель металлический
	зерновой МЛИ-5(2), Коробка из оцинкованного
	металла для хранения образцов зерна КХОЗ-10(4),
	Разделочная доска(2), Нож садовый складной
	прививочный "GREEN GARDEN" [Модель: K02]
	(2), Точильный камень арт. 1612(2), Комплект сит СП
	для почвы, исполнение №4(2), Садовая ножовка 300
	мм FIT IT 40595(2), Прививочная лента Green Helper
	160 м, 30 мм(2), Секатор 200 мм Вихрь(2),
	Калькулятор CITIZEN SDC-444S, 12-разрядный (4),
	Ступка №4, D110, H50мм и Пест № 4, D57, d20,
	L210мм(2), Стекло для микропрепаратов со шлиф.
	краями и полосой для записи, 26*76 мм, толщ.1,0 мм, (72), Стекло для микропрепаратов покровное 18*18
	мм, (1000), Палочка стеклянная, длина 220 мм, (100),
	Спиртовка СЛ-2 стеклянная с металлической оправой
	100мл(2), Фильтры обеззоленные "Красная лента" d
	150мм, (100), Штатив п/э ШЛПП-10, на 10 гнезд диам.
	18 мм(6), Штатив п/э ШЛПП-20, на 20 гнезд диам. 18
	мм(6), Зажим пробирочный, пластмассовая ручка(4),
	Стакан В-1-50 с делением, ТС(10), Стакан В-1-100 с
	делением, ТС(10), Чашка микробиологическая
	(Петри) ЧМ,100*20 мм, толщ.ст.3 мм, НС (108),
	Цилиндр 1-100-2 с носиком и стеклянным
	основанием(10), Цилиндр 3-100-2 (с дел.) на
	полиэтиленовом основании(10), Скальпель
	остроконечный средний 150 мм(10), Игла
	препарировальная гистологическая прямая, (30),
	Пинцет анатомический общего назначения 160 мм(6),
	Лоток медицинский металлический прямоугольный
	ЛМПу-400 "Ока-Медик" (400*300*40) без крышки(6), Шпатель металлический двусторонний для
	расфасовки мазевых лекарственных средств, 180 мм
	расфасовки мазевых лекарственных средств, 100 мм

		Ш-1(6), Пробирка лабораторная, ПБ2-16х150, (500),
		П-1(б), пробирка лабораторная, пъ2-тох 130, (300), Ранцевая лаборатория «Анализ почвы»(3),
		1 1
		Лаборатория Минеральные удобрения (3),
		Весы аналитические Т-100 (2), экран для проектора
		1(шт.), ноутбуки 2 (шт.), принтер (1 шт), планшеты (4 шт.)
Про	оизводственная	Крестьянско (фермерское) хозяйство "Чурилович
_	ктика	Федор Васильевич"
Кол	нтроль процесса	Мастерская оснащена оборудованием: Стол
	вития растений в	лабораторный (6), Стол ученический (10),
F	ение вегетации	Стол преподавательский(1), Автоматический счетчик
10-1	спис встетации	семян (замена Wagtest) (2), Лабораторная мельница
		ЛМ 202 (2), Пурка литровая с падающим грузом ПХ-1
		(без весов) (2), Тестомесилка лабораторная, У1-ЕТК-
		1M (2), Отмыватель клейковины У1-MOK-1MT (2),
		Устройство ПФК для формовки клейковины перед
		определением качества(2), Измеритель деформации
		клейковины ИДК-3М(2), Иономер лабораторный в
		комплекте с электродами И-160 МИ (2), рН-метр рН-
		420 (-219 рН, стационарный) (2), Микроскоп
		Микромед 3 (U3) CF- 3000.1 LCD (2), Весы
		лабораторные M-ER 122A (2)
		Щуп мешочный ЩМ (диаметр 12) (2), Доска
		разборная для зерна(2), Совочки лабораторные №1,
		№2, №3 (комплект) (2), Шпатель металлический
		зерновой МЛИ-5(2), Коробка из оцинкованного
		металла для хранения образцов зерна КХОЗ-10(4),
		Разделочная доска(2), Нож садовый складной
		прививочный "GREEN GARDEN" [Модель: K02]
		(2), Точильный камень арт. 1612(2), Комплект сит СП
		для почвы, исполнение №4(2), Садовая ножовка 300
		мм FIT IT 40595(2), Прививочная лента Green Helper
		160 м, 30 мм(2), Секатор 200 мм Вихрь(2),
		Калькулятор CITIZEN SDC-444S, 12-разрядный (4),
		Ступка №4, D110, H50мм и Пест № 4, D57, d20,
		L210мм(2), Стекло для микропрепаратов со шлиф.
		краями и полосой для записи, 26*76 мм, толщ.1,0 мм,
		(72), Стекло для микропрепаратов покровное 18*18
		мм, (1000), Палочка стеклянная, длина 220 мм, (100),
		Спиртовка СЛ-2 стеклянная с металлической оправой
		100мл(2), Фильтры обеззоленные "Красная лента" d
		150мм, (100), Штатив п/э ШЛПП-10, на 10 гнезд диам.
		18 мм(6), Штатив п/э ШЛПП-20, на 20 гнезд диам. 18
		мм(6), Зажим пробирочный, пластмассовая ручка(4),
		Стакан В-1-50 с делением, ТС(10), Стакан В-1-100 с
		делением, ТС(10), Чашка микробиологическая
		(Петри) ЧМ,100*20 мм, толщ.ст.3 мм, HC (108),
		Цилиндр 1-100-2 с носиком и стеклянным
		основанием(10), Цилиндр 3-100-2 (с дел.) на
		полиэтиленовом основании(10), Скальпель
		остроконечный средний 150 мм(10), Игла
<u> </u>		perpendite inbin epequini 150 mm(10), min

препарировальная гистологическая прямая, (30), Пинцет анатомический общего назначения 160 мм(6), Лоток медицинский металлический прямоугольный ЛМПу-400 "Ока-Медик" (400\*300\*40) без крышки(6), Шпатель металлический двусторонний для расфасовки мазевых лекарственных средств, 180 мм Ш-1(6), Пробирка лабораторная, ПБ2-16х150, (500), Ранцевая лаборатория «Анализ почвы»(3), Лаборатория Минеральные удобрения (3), Весы аналитические Т-100 (2), экран для проектора

Весы аналитические Т-100 (2), экран для проектора 1(шт.), ноутбуки 2 (шт.), принтер (1 шт), планшеты (4 шт.)

### Учебная практика

Мастерская оснащена оборудованием: Стол лабораторный (6), Стол ученический (10), Стол преподавательский(1), Автоматический счетчик семян (замена Wagtest) (2), Лабораторная мельница ЛМ 202 (2), Пурка литровая с падающим грузом ПХ-1 (без весов) (2), Тестомесилка лабораторная, У1-ЕТК-1M (2), Отмыватель клейковины У1-МОК-1МТ (2), Устройство ПФК для формовки клейковины перед определением качества(2), Измеритель деформации клейковины ИДК-3М(2), Иономер лабораторный в комплекте с электродами И-160 МИ (2), рН-метр рН-420 (-2...19 pH, стационарный) (2), Микроскоп Микромед 3 (U3) CF- 3000.1 LCD (2), Весы лабораторные M-ER 122A (2) Щуп мешочный ЩМ (диаметр 12) (2), Доска разборная для зерна(2), Совочки лабораторные №1, №2, №3 (комплект) (2), Шпатель металлический верновой МЛИ-5(2), Коробка из оцинкованного металла для хранения образцов зерна КХОЗ-10(4), Разделочная доска(2), Нож садовый складной прививочный "GREEN GARDEN" [Модель: K02] (2),Точильный камень арт.1612(2), Комплект сит СП для почвы, исполнение №4(2), Садовая ножовка 300 мм FIT IT 40595(2), Прививочная лента Green Helper 160 м, 30 мм(2), Секатор 200 мм Вихрь(2), Калькулятор CITIZEN SDC-444S, 12-разрядный (4), Ступка №4, D110, H50мм и Пест № 4, D57, d20, L210мм(2), Стекло для микропрепаратов со шлиф. краями и полосой для записи, 26\*76 мм, толщ.1,0 мм, (72), Стекло для микропрепаратов покровное 18\*18 мм, (1000), Палочка стеклянная, длина 220 мм, (100), Спиртовка СЛ-2 стеклянная с металлической оправой 100мл(2), Фильтры обеззоленные "Красная лента" d 150мм, (100), Штатив п/э ШЛПП-10, на 10 гнезд диам. 18 мм(6), Штатив п/э ШЛПП-20, на 20 гнезд диам. 18 мм(6), Зажим пробирочный, пластмассовая ручка(4), Стакан В-1-50 с делением, ТС(10), Стакан В-1-100 с делением, ТС(10), Чашка микробиологическая (Петри) ЧМ,100\*20 мм, толщ.ст.3 мм, НС (108),

_	
	Цилиндр 1-100-2 с носиком и стеклянным основанием(10), Цилиндр 3-100-2 (с дел.) на полиэтиленовом основании(10), Скальпель остроконечный средний 150 мм(10), Игла препарировальная гистологическая прямая, (30), Пинцет анатомический общего назначения 160 мм(6), Лоток медицинский металлический прямоугольный ЛМПу-400 "Ока-Медик" (400*300*40) без крышки(6), Шпатель металлический двусторонний для расфасовки мазевых лекарственных средств, 180 мм Ш-1(6), Пробирка лабораторная, ПБ2-16х150, (500), Ранцевая лаборатория «Анализ почвы»(3), Лаборатория Минеральные удобрения (3), Весы аналитические Т-100 (2), экран для проектора 1(шт.), ноутбуки 2 (шт.), принтер (1 шт), планшеты (4 шт.)
Производственная практика	Крестьянско (фермерское) хозяйство "Чурилович Федор Васильевич"
Выполнение работ "Овощевод защищенного грунта"	Мастерская оснащена оборудованием: Стол пабораторный (6), Стол ученический (10), Стол преподавательский(1), Автоматический счетчик семян (замена Wagtest) (2), Лабораторная мельница ЛМ 202 (2), Пурка литровая с падающим грузом ПХ-1 (без весов) (2), Тестомесилка лабораторная, У1-ЕТК-1М (2), Отмыватель клейковины У1-МОК-1МТ (2), Устройство ПФК для формовки клейковины перед определением качества(2), Измеритель деформации клейковины ИДК-3М(2), Иономер лабораторный в комплекте с электродами И-160 МИ (2), рН-метр рН-420 (-219 рН, стационарный) (2), Микроскоп Микромед 3 (U3) СF- 3000.1 LCD (2), Весы лабораторные М-ЕК 122A (2) Щуп мешочный ЩМ (диаметр 12) (2), Доска разборная для зерна(2), Совочки лабораторные №1, №2, №3 (комплект) (2), Шпатель металлический зерновой МЛИ-5(2), Коробка из оцинкованного металла для хранения образцов зерна КХОЗ-10(4), Разделочная доска(2), Нож садовый складной прививочный "GREEN GARDEN" [Модель: К02] (2),Точильный камень арт.1612(2), Комплект сит СП для почвы, исполнение №4(2), Садовая ножовка 300 мм FIT IT 40595(2), Прививочная лента Green Helper 160 м, 30 мм(2), Секатор 200 мм Вихрь(2), Калькулятор СІТІZEN SDС-444S, 12-разрядный (4), Ступка №4, D110, Н50мм и Пест № 4, D57, d20, L210мм(2), Стекло для микропрепаратов со шлиф. краями и полосой для записи, 26*76 мм, толщ.1,0 мм, (72), Стекло для микропрепаратов покровное 18*18 мм, (1000), Палочка стеклянная, длина 220 мм, (100), Спиртовка СЛ-2 стеклянная с металлической оправой 100мл(2), Фильтры обеззоленные "Красная лента" d

	150мм, (100), Штатив п/э ШЛПП-10, на 10 гнезд диам. 18 мм(6), Штатив п/э ШЛПП-20, на 20 гнезд диам. 18 мм(6), Зажим пробирочный, пластмассовая ручка(4), Стакан В-1-50 с делением, ТС(10), Стакан В-1-100 с делением, ТС(10), Чашка микробиологическая (Петри) ЧМ,100*20 мм, толщ.ст.3 мм, НС (108), Цилиндр 1-100-2 с носиком и стеклянным основанием(10), Цилиндр 3-100-2 (с дел.) на полиэтиленовом основании(10), Скальпель остроконечный средний 150 мм(10), Игла препарировальная гистологическая прямая, (30), Пинцет анатомический общего назначения 160 мм(6), Лоток медицинский металлический прямоугольный ЛМПу-400 "Ока-Медик" (400*300*40) без крышки(6), Шпатель металлический двусторонний для расфасовки мазевых лекарственных средств, 180 мм Ш-1(6), Пробирка лабораторная, ПБ2-16х150, (500), Ранцевая лаборатория «Анализ почвы»(3), Лаборатория Минеральные удобрения (3), Весы аналитические Т-100 (2), экран для проектора 1(шт.), ноутбуки 2 (шт.), принтер (1 шт), планшеты (4 шт.)
Учебная практика	Теплица из поликарбоната (3), тележки (2), приспособления для перевозки рассады (3), трактор (1), смесители с дозирующим устройством (3), самоходная электрофреза (1), опрыскиватель (2), роторный копатель (1)
Производственная практика	Крестьянско (фермерское) хозяйство "Чурилович Федор Васильевич"
Актовый зал	Актовый зал, оснащен оборудованием: система акустическая 2-полосная 250 Вт (1), микрофон конденсаторный,головной С420L (2), АКGС420L (1), радиосистема вокальная с микрофоном (2), АКGWMS40HT (1), система акустическая активная, 2-х полосная (2), Behrincer B300 (1), акустический процессор Behringer Virtualizer PRO DSP 2024 (1), вокальная радиосистема SHURE ETV 58D (1), вокальная радиосистема SHURE ETV 58D (1), микрофон вокальный SHURE SM 58 (1), микрофон вокальный SHURE SM 58 (1), синтезатор YAMAHA PRS 2100(1), система акустическая 2-полосная активная 625 Вт (1), система акустическая 2-полосная активная 625 Вт (1), микрофон динамический суперкардиоидный вокальный 58A (1), микрофон динамический суперкардиоидный вокальный 58A (1), микрофон динамический суперкардиоидный вокальный 58A(1), микрофон динамический профессиональный SM 58 (1), электрогитара, цвет серый металлик, гриф-клен, накладка-палисандр, звукоснимател (1), Электрогитара, форма les paul,

цвет черный, вклееный гриф из махогани (1), басгитара, цвет черный, корпус -ольха, гриф-клен (1). гитарный комбо (1), гитарный комбоусилитель моделирующий (1), басовый комбо, мощность 150 Вт, динамик 15"(1), интерактивная рабочая станция со слотом для CD-карт (1), коммутация (1), радиосистема головная SHURE BLX14E/P31 M17 (1), радиосистема вокальная SHURE BLX24E M17 (1), радиосистема вокальная SHURE BLX24E M17 (1), радиосистема головная SHURE BLX14E/P31 M17 (1), радиосистема вокальная SHURE BLX24E M17 (1), сабвуфер прямого излучения активный (1), усилительмикшер мощности двухканальный 100В (1), пульт микшерный 8 моно, 2 двойных стерео входа, 4 AUX шины, 16 цифровых FX эффек (1), радиосистема ручная 8 каналов (приемн.+ручной передат. ATW-Т702) (1), радиосистема ручная 8 каналов (приемн.+ручной передат. ATW-T702) (1), радиосистема ручная 8 каналов (приемн.+ручной передат. ATW-T702) (1), микрофон вокальный кардиоид. 90Гц-16кГц (1), микрофон кондерсаторный кардиоид. 70Гц-16кГц (1), подставка для микрофона настольная "гусиная шея" с выключателем (1), сабвуфер прямого излучения активный (1), активная двухполосная АС 750 Вт (1), активная двухполосная AC 750 Bt (1), пианино (1), табурет для пианино (1), стол гримировальный с осветительной системой 1000x680x750 мм (1), стол гримировальный с осветительной системой 1000х680х750 мм (1), стол гримировальный с осветительной системой 1000x680x750 мм (1), стол гримировальный с осветительной системой 1000х680х750 мм (1), кресло секционное с откидным сидением (180). Библиотека оснащена следующим оборудованием: Кресло рабочее (1), стол бестумбовый (6), стол двухтумбовый (1), стол-барьер библиотечный (1), стол рабочий (3), шкаф картотечный (1), шкаф открытый с полками (1), стул рабочий (18), шкаф для одежды (1), доска ученическая (1), автоматизированные рабочие места (5), стеллажи библиотечные двусторонние (21), стеллажи выставочные (6), стеллажи односторонние (2), кресло для отдыха (2), кресла – мешки (2), экран подвесной (1), экран переносной (1), проектор (1), журнальный

столик (1), ноутбук Toshiba (1), принтер (2), парты

ученические (7), парта для инвалидов (1)

Библиотека

1.

Помещения кабинетов, мастерских, лабораторий соответствуют требованиям Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов (СанПиН 2.4.2 № 178-02): оснащено типовым оборудованием, в том числе специализированной учебной мебелью и средствами обучения, необходимыми для выполнения требований к уровню подготовки обучающихся.

В информационно-библиотечном центре (далее ИБЦ) образовательной организации создана электронная информационно-образовательная среда с предоставлением права одновременного доступа не менее 25 процентов обучающихся к цифровой (электронной) библиотеке. Обучающиеся обеспечены доступом, в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам. Кроме основной литературы, ИБЦ укомплектован справочно-библиографическими и специализированными периодическими изданиями.

Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными учебными изданиями, адаптированными при необходимости для обучения указанных обучающихся.

Образовательная организация располагает на праве оперативного управления материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебной деятельности обучающихся, включая проведение демонстрационного экзамена, Для организации образовательного процесса используются учебные аудитории, лаборатории, мастерские, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной и государственной итоговой аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы. Все виды учебной деятельности обучающихся, предусмотренные учебным планом, включая промежуточную государственную итоговую аттестацию, обеспечены расходными материалами. Образовательная организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

### 7.2 Кадровые условия реализации образовательной программы:

Реализация ООП обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации ООП, имеют дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника.

Доля педагогических работников, имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной обшем работников, деятельности, В числе педагогических обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, не менее 25 процентов.