

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Бузулукский гидромелиоративный техникум – филиал федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Оренбургский государственный аграрный университет»



УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета университета

от «02» 02 2016 г. Протокол № 7

Председатель, ректор университета

А.Г. Гончаров

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Специальность: 35.02.05 Агрономия

Квалификация выпускника: агроном

Нормативный срок освоения программы:

на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев



СОГЛАСОВАНО

Руководитель: директор Бузулукского
филиала ФГБУ «РосАгрохимслужба»

Н.А. Сидельников

«06» февраля 2016 г.

Программа подготовки специалистов среднего звена рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии БГМТ – филиала ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ

Протокол № 4 от «04» 02 2016 г.

Председатель учебно-методической комиссии

Ю.В. Вандышев

Бузулук, 2016 г.

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ

№ 6, 28.05.2026 протокол № 5 заседания учебно-методической комиссии филиала, стр. 3, 4, 19, 20

БЫЛО	СТАЛО
	<p>Пункт 1.2 Нормативные основания для разработки Образовательной программы по специальности 35.02.05 Агрономия</p> <p>Главы 1 Общие положения дополнить следующими нормативными документами:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Приказ Министерства просвещения РФ от 16 апреля 2026 г. №274 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом министерства просвещения российской федерации от 24 августа 2022 г. № 762;2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 22.05.2026 № 351»О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800» (Зарегистрирован 25.05.2026 № 86613)
<p>1. В главе 6 Контроль и оценка результатов освоения образовательной программы по специальности 35.02.05 Агрономия «Государственная итоговая аттестация (Приложение 5) проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)» и «Порядок планирования, организации и проведения государственной итоговой аттестации регламентируется Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ, от 31.08.2022 года.»</p>	<p>Заменить на текст «Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена»</p>
<p>Основание: решение заседания ПЦК 35.02.05 Агрономия от «<u>28</u>» <u>мая</u> <u>2026</u> № <u>6</u> протокола</p> <p><u>Нечаева С.И.</u> Нечаева С.И., председатель ПЦК</p> <p><u>подпись</u></p>	

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	3
1.1 Аннотация.....	3
1.2 Нормативные основания для разработки Программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.05 Агрономия.....	3
1.3 Перечень сокращений, используемых в тексте.....	4
2 ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 35.02.05 АГРОНОМИЯ.....	5
2.1 Срок получения образования по Программе.....	5
2.2 Структура и объем Программы.....	5
2.3 Перечень профессий рабочих, должностей служащих, в рамках освоения образовательной программы СПО по специальности 35.02.05 Агрономия.....	6
3 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА.....	6
3.1 Область профессиональной деятельности выпускников.....	6
3.2 Соответствие профессиональных модулей присваиваемой квалификации.....	6
4 ТРЕБУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 35.02.05 АГРОНОМИЯ.....	7
4.1 Общие компетенции.....	7
4.2 Профессиональные компетенции.....	9
5 ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ 35.02.05 АГРОНОМИЯ.....	15
5.1 Учебный план.....	15
5.2 Календарный учебный график.....	16
5.3 Перечень программ дисциплин, профессиональных модулей и практик.....	16
5.4 Рабочая программа воспитания. Календарный план воспитательной работы.....	17
6 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ 35.02.05 АГРОНОМИЯ.....	19
7 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	21
7.1 Общесистемные требования к условиям реализации образовательной программы.....	21
7.2 Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации образовательной программы.....	21
7.3 Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы.....	126
7.4 Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы.....	126
ПРИЛОЖЕНИЯ	
Приложение 1. Учебный план	
Приложение 2. Календарный учебный график	
Приложение 3. Учебно – методические комплексы дисциплин	
Приложение 4. Рабочая программа воспитания	
Приложение 5. Календарный план воспитательной работы	
Приложение 6. Программа Государственной итоговой аттестации	

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Аннотация

Настоящая основная образовательная программа по специальности среднего профессионального образования 35.02.05 Агрономия (далее – Программа, образовательная программа) с учетом получаемой специальности разработана на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 35.02.05 Агрономия, утвержденного Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13.07.2021 г. (ред. от 03.07.2024) № 444.

Основная образовательная программа - программа подготовки специалистов среднего звена представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты).

Программа включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, оценочные и методические материалы, рабочую программу воспитания и календарный план воспитательной работы.

Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается образовательной организацией на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, ФООП СОО и ФГОС СПО и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования с учетом получаемой специальности.

1.2 Нормативные основания для разработки Программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.05 Агрономия

В разработке Программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.05 Агрономия использовалась следующая нормативная правовая база:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 2, 12, 12.1, 15, 16, 58, 59, 68);

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 35.02.05 Агрономия, утвержденный Приказом Минпросвещения России от 13.07.2021 г. (ред. от 03.07.2024) № 444;

- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 № 24480);

- Приказ Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023 г. № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 № 74228);

- Приказ Минобрнауки России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 № 70167);

- Приказ Минпросвещения России от 02.09.2020 № 457 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 06.11.2020 № 60770);

- Приказ Министерства просвещения РФ от 25 сентября 2023 года № 717 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования», утвержденные приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. № 336";

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 08.11.2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

- Приказ Минпросвещения России от 14.10.2022 № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (Зарегистрировано в Минюсте России 24.11.2022 № 71119);

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н «Об утверждении профессионального стандарта «Агроном»»;

- Приказ Министра обороны Российской Федерации № 96 и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 г. № 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»;

- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (вместе с "СП 2.4.3648-20. Санитарные правила...") (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 № 61573);

- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (вместе с "СанПиН 1.2.3685-21. Санитарные правила и нормы...") (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 № 62296);

- Устав ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ;

- Положение о филиале ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ;

- локальные нормативные акты Университета.

1.3 Перечень сокращений, используемых в тексте:

СПО - Среднее профессиональное образование;

ФГОС СПО – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ФГОС СОО - Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования;

ФООП СОО - Федеральная образовательная программа среднего общего образования;

ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет»»

ПООП – примерная основная образовательная программа;

МДК – междисциплинарный курс

ПМ – профессиональный модуль

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

УП – Учебный план.

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 35.02.05 АГРОНОМИЯ

2.1 Срок получения образования по Программе

Образовательная программа реализуется на базе программы подготовки специалистов среднего звена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, ФООП СОО и ФГОС СПО и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования с учетом получаемой специальности.

Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет:

на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев.

При обучении по индивидуальному учебному плану срок получения образования по образовательной программе, вне зависимости от формы обучения, составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения.

При обучении по индивидуальному учебному плану обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок получения образования может быть увеличен не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения.

Присваиваемая квалификация – техник-механик.

2.2 Структура и объем Программы

Образовательная программа включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 2952 часа (69,49% от общего объема времени, отведенного на ее освоение).

Вариативная часть образовательной программы 1296 часов (30,51% от общего объема времени) дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

Таблица 1 - Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах
Дисциплины (модули)	Не менее 2052
Практика	Не менее 900
Государственная итоговая аттестация	216
Общий объем образовательной программы:	
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940

Образовательная программа включает циклы:

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл.

2.3 Перечень профессий рабочих, должностей служащих, в рамках освоения образовательной программы СПО по специальности 35.02.05 Агронимия

При формировании образовательной программы образовательная организация определяет для освоения обучающимися в рамках профессионального модуля профессию рабочего, должность служащего (одну или несколько) согласно приложению ФГОС СПО

Таблица 2 - Перечень профессий рабочих, должностей служащих, в рамках освоения образовательной программы

Код по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов	Наименование профессий рабочих, должностей служащих
1	2
19205	Тракторист- машинист сельскохозяйственного производства

3 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

3.1 Область профессиональной деятельности выпускников:

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 13 Сельское хозяйство.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

3.2 Соответствие профессиональных модулей присваиваемой квалификации

Таблица 3 - Соответствие профессиональных модулей присваиваемой квалификации

Наименование видов деятельности	Наименование профессиональных модулей и соответствующих междисциплинарных курсов	Квалификации – техник-механик
Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур	ПМ.01 Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур	осваивается
Контроль процесса развития растений в течение вегетации	ПМ.02 Контроль процесса развития растений в течение вегетации	осваивается
Выполнение работ по профессии	ПМ.03 Выполнение работ по профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	осваивается

4 ТРЕБУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 35.02.05 АГРОНОМИЯ

В результате освоения образовательной программы у выпускника должны быть сформированы общие и профессиональные компетенции.

4.1 Общие компетенции

Код компетенции	Формулировка компетенции	
	Умения и Знания	
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам		
Умения:	Знания:	
<ul style="list-style-type: none"> - распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; - анализировать задачу и/или проблему и выделять ее составные части; - определять этапы решения задачи; - выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; - составлять план действия; - определять необходимые ресурсы; - владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; - реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) 	<ul style="list-style-type: none"> - актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; - основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; - алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; - методы работы в профессиональной и смежных сферах; - структура плана для решения задач; - порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности 	
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности		
Умения:	Знания:	
<ul style="list-style-type: none"> - определять задачи для поиска информации; - определять необходимые источники информации; - планировать процесс поиска; - структурировать получаемую информацию; - выделять наиболее значимое в перечне информации; - оценивать практическую значимость результатов поиска; - оформлять результаты поиска 	<ul style="list-style-type: none"> - номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; - приемы структурирования информации; - формат оформления результатов поиска информации. 	
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях		
Умения:	Знания:	
<ul style="list-style-type: none"> - определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; 	<ul style="list-style-type: none"> - содержание актуальной нормативно-правовой документации; - современная научная и профессиональная 	

<ul style="list-style-type: none"> - применять современную научную профессиональную терминологию; - определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования 	<p>терминология;</p> <ul style="list-style-type: none"> - возможные траектории профессионального развития и самообразования
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать работу коллектива и команды; - взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности 	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; - основы проектной деятельности
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе 	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - особенности социального и культурного контекста; - правила оформления документов и построения устных сообщений
ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - описывать значимость своей специальности; - применять стандарты антикоррупционного поведения 	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; - значимость профессиональной деятельности по специальности; - стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдать нормы экологической безопасности; - определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности. 	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; - основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; - пути обеспечения ресурсосбережения.
ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; - применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; - пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной 	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; - основы здорового образа жизни; - условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; - средства профилактики перенапряжения

специальности.	
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	
Умения: - понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; - участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; - строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; - кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); - писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	Знания: - правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; - основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); - лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; - особенности произношения; - правила чтения текстов профессиональной направленности

4.2 Профессиональные компетенции

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции
Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами	ПК 1.1 Осуществлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ
Показатели освоения компетенции	
Практический опыт: - подготовки планов-графиков выполнения полевых работ.	
Умения: - пользоваться специализированными электронными информационными ресурсами при сборе данных, необходимых для оперативного планирования работ в растениеводстве; - пользоваться геоинформационными системами при оперативном планировании работ в растениеводстве; - устанавливать последовательность и календарные сроки проведения технологических операций, в том числе с учетом фактических погодных условий	
Знания: - правила работы со специализированными электронными информационными ресурсами, используемыми для сбора данных в части, касающейся оперативного планирования работ в растениеводстве; - правила работы с геоинформационными системами при оперативном планировании в растениеводстве; - технологии возделывания сельскохозяйственных культур в открытом и закрытом грунте; - оптимальные сроки проведения технологических операций по возделыванию сельскохозяйственных культур	
ПК 1.2. Выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад	
Показатели освоения компетенции	

<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработки заданий для растениеводческих бригад (звеньев, работников) в соответствии с планом-графиком выполнения работ
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять виды и объем работ для растениеводческих бригад (звеньев, работников) на смену; - определять потребность в средствах производства и персонале для выполнения общего объема работ по каждой технологической операции на основе технологических карт
<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технологии возделывания сельскохозяйственных культур в открытом и закрытом грунте; - оптимальные сроки проведения технологических операций по возделыванию сельскохозяйственных культур; - сменные нормы выработки на сельскохозяйственные механизированные и ручные работы
<p>ПК 1.3 Проводить инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий</p>
<p style="text-align: center;">Показатели освоения компетенции</p>
<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - инструктирования работников растениеводческих бригад по выполнению производственных заданий.
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выдавать задания бригадам (звеньям, работникам), сопровождать их четкими инструкциями по выполнению
<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технологии возделывания сельскохозяйственных культур в открытом и закрытом грунте; - оптимальные сроки проведения технологических операций по возделыванию сельскохозяйственных культур; - сменные нормы выработки на сельскохозяйственные механизированные и ручные работы
<p>ПК 1.4 Осуществлять оперативный контроль качества выполнения технологических операций в растениеводстве</p>
<p style="text-align: center;">Показатели освоения компетенции</p>
<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществления оперативного контроля качества выполнения технологических операций.
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устанавливать агротехнические требования к выполнению работ в соответствии с технологическими картами, государственными стандартами (ГОСТами) и регламентами в области растениеводства и земледелия.
<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования к качеству выполнения технологических операций в соответствии с технологическими картами, ГОСТами и регламентами; - методы контроля качества технологических операций в растениеводстве; - факторы, влияющие на качество выполнения технологических операций в растениеводстве.
<p>ПК 1.5 Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков</p>
<p style="text-align: center;">Показатели освоения компетенции</p>
<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устранения выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков.
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться методами контроля качества выполнения технологических операций

Знания: - факторы, влияющие на качество выполнения технологических операций в растениеводстве	
ПК 1.6 Осуществлять технологические регулировки почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций	
Показатели освоения компетенции	
Практический опыт: - проведения технологических регулировок почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций.	
Умения: - осуществлять технологические регулировки почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций	
Знания: - способы технологических регулировок машин и механизмов, используемых для реализации технологических операций.	
ПК 1.7 Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности	
Показатели освоения компетенции	
Практический опыт: - подготовки информации для составления первичной отчетности	
Умения: - пользоваться специальным программным обеспечением, в том числе мобильными приложениями, при формировании первичной отчетности по выполнению полевых работ	
Знания: - правила работы со специальным программным обеспечением, в том числе мобильными приложениями, используемыми при формировании первичной отчетности по выполнению полевых работ	
Контроль процесса развития растений в течение вегетации	ПК 2.1 Составлять программы контроля развития растений в течение вегетации
Показатели освоения компетенции	
Практический опыт: - составления программ контроля развития растений в течение вегетации	
Умения: - пользоваться специализированными электронными информационными ресурсами и геоинформационными системами при планировании и проведении контроля развития растений; - выбирать методы контроля состояния сельскохозяйственных культур, фитосанитарного состояния посевов, состояния почв; - определять оптимальные сроки и масштабы контроля процесса развития растений в течение вегетации	
Знания: - правила работы со специализированными электронными информационными ресурсами и геоинформационными системами, используемыми при планировании и проведении контроля развития растений	
ПК 2.2 Устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений	
Показатели освоения компетенции	
Практический опыт: - установления календарных сроков проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений	

<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять фенологические фазы развития растений на основе анализа их морфологических признаков
<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - фенологические фазы развития растений и морфологические признаки растений в различные фазы развития; - методику фенологических наблюдений за растениями
<p>ПК 2.3 Применять качественные и количественные методы определения общего состояния посевов, полевой всхожести, густоты состояния, перезимовки озимых и многолетних культур</p>
<p style="text-align: center;">Показатели освоения компетенции</p>
<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применения качественных и количественных методов определения общего состояния посевов, полевой всхожести, густоты состояния, перезимовки озимых и многолетних культур
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать качественные и количественные методы оценки состояния посевов
<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - визуальные и количественные методы определения общего состояния посевов, полевой всхожести, густоты состояния, перезимовки озимых и многолетних культур; - методы оценки состояния посевов с использованием дистанционного зондирования и беспилотных летательных аппаратов
<p>ПК 2.4 Определять видовой состав сорных растений и степень засоренности посевов</p>
<p style="text-align: center;">Показатели освоения компетенции</p>
<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определения видового состава сорных растений и степени засоренности посевов, запаса семян сорных растений в почве с целью совершенствования системы защиты растений от сорняков
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - идентифицировать группы и виды культурных и сорных растений по их строению и внешним признакам; - определять степень засоренности посевов глазомерным (визуальным) и количественным методом.
<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - морфологические признаки культурных и сорных растений; - методы определения засоренности посевов; - методы учета сорняков
<p>ПК 2.5 Определять видовой состав вредителей, плотность их популяций, вредоносность и степень поврежденности растений, и распространенность вредителей</p>
<p style="text-align: center;">Показатели освоения компетенции</p>
<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определения видового состава вредителей, плотности их популяций, вредоносности и степени повреждения растений с целью совершенствования системы защиты растений от вредителей
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - идентифицировать поражения сельскохозяйственных культур вредителями; - определять распространенность вредителей, вредоносность и пораженность ими сельскохозяйственных культур

<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вредителей сельскохозяйственных культур; - признаки поражения сельскохозяйственных культур вредителями; - методы учета вредителей сельскохозяйственных культур
<p>ПК 2.6 Проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений и распространенность болезней</p>
<p>Показатели освоения компетенции</p>
<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведения диагностики болезней растений, определение степени развития болезней и их распространенности с целью совершенствования системы защиты растений от болезней
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - идентифицировать поражения сельскохозяйственных культур болезнями; - определять распространенность болезней, вредоносность и пораженность ими сельскохозяйственных культур
<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - болезни сельскохозяйственных культур; - признаки поражения сельскохозяйственных культур болезнями; - методы учета болезней сельскохозяйственных культур
<p>ПК 2.7 Проводить почвенную и растительную диагностику питания растений</p>
<p>Показатели освоения компетенции</p>
<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведения комплексной (почвенной и растительной) диагностики питания растений с целью совершенствования системы применения удобрений
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться специальным оборудованием при проведении почвенной и растительной диагностики в полевых условиях
<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы почвенной и растительной диагностики питания растений
<p>ПК 2.8 Производить анализ готовности сельскохозяйственных культур к уборке и определять урожайность сельскохозяйственных культур перед уборкой для планирования уборочной кампании</p>
<p>Показатели освоения компетенции</p>
<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определения готовности сельскохозяйственных культур к уборке и урожайность сельскохозяйственных культур перед уборкой для планирования уборочной кампании
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - производить анализ готовности сельскохозяйственных культур к уборке; - определять урожайность сельскохозяйственных культур перед уборкой для планирования уборочной кампании
<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - биологические особенности сельскохозяйственных культур при созревании; - фазы развития растений, в которые производится уборка; - методы определения готовности культур к уборке
<p>ПК 2.9 Проводить анализ и обработку информации, полученной в ходе процесса развития растений и разрабатывать предложения по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве</p>
<p>Показатели освоения компетенции</p>

Практический опыт:

- проведения обработки и анализа результатов, полученных в ходе контроля развития растений в течение вегетации;
- ведения электронной базы данных истории полей

Умения:

- выявлять причинно-следственные связи между состоянием сельскохозяйственных растений, воздействием факторов внешней среды и проводимыми агротехническими мероприятиями;
- пользоваться специальными программами для ведения электронной базы данных истории полей

Знания:

- способы анализа и обработки информации, полученной в ходе процесса развития растений;
- правила ведения электронной базы данных истории полей

5 ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ 35.02.05 АГРОНОМИЯ

5.1 Учебный план по образовательной программе

Учебный план по специальности среднего профессионального образования (далее – УП) является частью образовательной программы СПО. Основными документами для разработки УП являются:

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 35.02.05 Агрономия, утвержденный Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации 13.07.2021 № 444 (ред. от 03.07.2024);

- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 № 24480);

- Приказ Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023 г. № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 № 74228);

- Приказ Минобрнауки России от 24.08.2022 № 762 " Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 № 70167);

- Примерной основной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования 35.02.05 Агрономия, представленной Организацией разработчиком Ассоциация «Агрообразование» (зарегистрирована в Реестре примерных основных образовательных программ СПО № 105 Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО №П-434 от 27.10.2023).

Учебный план (Приложение 1) состоит из разделов: титульный лист, календарный учебный график, план, компетенции, перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др., пояснения к учебному плану, приложение.

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар); самостоятельной работы; выполнение курсовой работы; практической подготовки, в том числе практики: учебной и производственной; промежуточной аттестации; государственной итоговой аттестации.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее – учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

На проведение учебных занятий и практики выделено не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "Основы философии", "История", "Психология общения", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура".

Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в очной форме обучения не может быть менее 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Дисциплина "Физическая культура" в очной форме предусматривает еженедельно не менее 2 академических часов аудиторных занятий.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: " Ботаника и физиология растений", " Основы агрономии", " Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства", " Микробиология, санитария и гигиена", " Правовые основы профессиональной деятельности", " Метрология, стандартизация и подтверждение качества", " Информационные технологии в профессиональной деятельности", " Охрана труда", " Безопасность жизнедеятельности".

Образовательная деятельность в форме практической подготовки может быть организована при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов образовательной программы, предусмотренных учебным планом. Конкретные виды учебной деятельности, организуемые в рамках практической подготовки при реализации учебных дисциплин, отражаются в рабочих программах дисциплин. Практика проводится в форме практической подготовки.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального цикла и реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, определяется образовательной организацией в объеме не менее 25 процентов от профессионального цикла образовательной программы.

5.2 Календарный учебный график

Календарный учебный график (приложение 2) содержит сведения о количестве недель, отведенных на обучение по дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям, на учебную и производственную практику, государственную итоговую аттестацию, каникулы, а также о суммарном количестве недель по курсам и на весь срок обучения. Указанные объемы учебного времени в неделях совпадают с параметрами, приведенными в ФГОС СПО.

5.3 Перечень программ предметов и дисциплин, профессиональных модулей и практик

Таблица 4 - Перечень программ предметов и дисциплин, профессиональных модулей и практик

Индекс	Наименование
1	2
ОУП.01	Рабочая программа учебного предмета Русский язык
ОУП.02	Рабочая программа учебного предмета Литература
ОУП.03	Рабочая программа учебного предмета Математика
ОУП.04	Рабочая программа учебного предмета Иностранный язык
ОУП.05	Рабочая программа учебного предмета Информатика
ОУП.06	Рабочая программа учебного предмета Физика
ОУП.07	Рабочая программа учебного предмета Химия
ОУП.08	Рабочая программа учебного предмета Биология
ОУП.09	Рабочая программа учебного предмета История

ОУП.10	Рабочая программа учебного предмета Обществознание
ОУП.11	Рабочая программа учебного предмета География
ОУП.12	Рабочая программа учебного предмета Физическая культура
ОУП.13	Рабочая программа учебного предмета Основы безопасности и защиты Родины
ДУПКВ.01	Рабочая программа учебного предмета Родная литература
ДУПКВ.02	Рабочая программа учебного предмета Введение в специальность
ОГСЭ.01	Рабочая программа учебной дисциплины Основы философии
ОГСЭ.02	Рабочая программа учебной дисциплины История
ОГСЭ.03	Рабочая программа учебной дисциплины Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Рабочая программа учебной дисциплины Физическая культура
ОГСЭ.05	Рабочая программа учебной дисциплины Психология общения
ОГСЭ.06	Рабочая программа учебной дисциплины Основы финансовой грамотности
ЕН.01	Рабочая программа учебной дисциплины Экологические основы природопользования
ЕН.02	Рабочая программа учебной дисциплины Основы аналитической химии
ЕН.03	Рабочая программа учебной дисциплины Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.01	Рабочая программа учебной дисциплины Ботаника и физиология растений
ОП.02	Рабочая программа учебной дисциплины Основы агрономии
ОП.03	Рабочая программа учебной дисциплины Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства
ОП.04	Рабочая программа учебной дисциплины Микробиология, санитария и гигиена
ОП.05	Рабочая программа учебной дисциплины Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.06	Рабочая программа учебной дисциплины Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.07	Рабочая программа учебной дисциплины Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Рабочая программа учебной дисциплины Охрана труда
ОП.09	Рабочая программа учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Рабочая программа профессионального модуля Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур
ПМ.02	Рабочая программа профессионального модуля Контроль процесса развития растений в течение вегетации
ПМ.03	Рабочая программа профессионального модуля Выполнение работ по профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
ГИА.00	Программа Государственной итоговой аттестации

5.4 Рабочая программа воспитания. Календарный план воспитательной работы

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:

- формирование личности обучающегося, способной к принятию ответственных решений, нравственному, гражданскому, профессиональному становлению, жизненному самоопределению путем формирования общих компетенций, гражданского и патриотического сознания;

- формирование, сплочение и развитие студенческого коллектива, в том числе посредством системной работы студенческого самоуправления и вовлечения студентов в разнообразные коммуникативные ситуации;

- формирование у обучающегося культуры здорового образа жизни, отношения к сохранению собственного здоровья на основе воспитания психически здоровой, физически развитой и социально-адаптированной личности, профилактика отклоняющегося поведения, правонарушений, наркомании;

- создание условий для самореализации и развития каждого студента, становления субъектной позиции с учетом индивидуально-психологических, возрастных особенностей и персональных образовательных запросов, условий для социально значимой деятельности студентов, направленных на получение их личностного и профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций;

- координация действий педагогов, семьи, других социальных институтов, влияющих на развитие и воспитание студентов;

- гуманизация и коррекция отношений между студентами и преподавателями (мастерами, сотрудниками) образовательной организации;

- защита прав и интересов студентов, обеспечение их безопасности, в том числе цифровой;

- создание условий для формирования правовой и финансовой грамотности;

- создание условий для формирования у студентов предпринимательских компетенций;

- организация системной работы по повышению дисциплины, ответственности и успеваемости студентов, формирование умения учиться самостоятельно;

- формирование цифровой грамотности;

- формирование профессиональной идентичности (принятие себя как носителя профессии, воспитание чувства принадлежности к профессиональному сообществу как к макрогруппе);

- формирование профессиональной ответственности (и перед обществом в целом и перед профессиональным сообществом) и умения самооценки результатов своей деятельности;

- создание условий для неприятия идеологии экстремизма и терроризма, гармонизации межнациональных отношений, укоренённых в духовных и культурных традициях многонационального народа Российской Федерации;

- развитие социальной активности и инициативы, обучающихся через формирование готовности к добровольчеству (волонтерству), творческой активности личности обучающихся посредством вовлеченности в разнообразную культурно-творческую деятельность;

- воспитание толерантной личности обучающегося, открытой к восприятию других культур независимо от их национальной, социальной, религиозной принадлежности, взглядов, мировоззрения, стилей мышления и поведения.

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы являются частью основной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.05 Агрономия, разрабатываются и утверждаются БГМТ – филиалом ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ.

Рабочая программа воспитания представляет собой комплекс основных характеристик осуществляемой воспитательной работы (цель, задачи, представленные в соответствующих модулях основные сферы совместной воспитывающей деятельности педагогов и обучающихся, основные направления самоанализа воспитательной работы) (Приложение 4).

Календарный план воспитательной работы конкретизирует заявленную в рабочей программе воспитания деятельность применительно к конкретному учебному году (Приложение 5).

6 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ 35.02.05 АГРОНОМИЯ

Порядок планирования, организации и проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов, обучающихся по программам среднего профессионального образования регламентируется Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет», утвержденным 16 июня 2017 г., протокол № 10

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Для текущего контроля и промежуточной аттестации создаются оценочные материалы, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Оценочные материалы включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки. Оценочные материалы могут включать: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, зачетов и экзаменов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику курсовых работ/проектов, рефератов и т.п., а также иные формы контроля.

Текущий контроль – проверка знаний, умений и навыков по итогам изучения дисциплины и ее курса, части, темы. Задачей текущего контроля является повышение ответственности обучающихся за своевременное и качественное выполнение учебного плана, анализ причин отставания от графика и принятие своевременных мер к их устранению.

Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация проводятся по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Ежемесячно проводится контроль - подведение итогов обучения студента (анализ посещения занятий, успеваемость). Пропущенные занятия студент отрабатывает у преподавателя в форме выполнения заданий (решение задач, отчет об изучении пропущенного материала, устный опрос, реферат и т.д.).

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определенной учебным планом по специальности, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. Промежуточная аттестация обучающихся проводится в форме экзамена, экзамена по модулю, зачета, дифференцированного зачета, другой формы контроля. Результаты промежуточной аттестации фиксируются в зачетно-экзаменационной ведомости, выставляются в зачетных книжках и доводятся до сведения обучающихся.

Экзамен по модулю проводится после освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения экзаменационной комиссией в составе не менее 3 человек. В состав комиссии могут входить представители работодателя.

Результатом экзамена по профессиональному модулю ПМ.03 Выполнение работ по профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства является решение экзаменационной комиссии о выдаче соответствующего свидетельства.

Государственная итоговая аттестация (Приложение 6) проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Порядок планирования, организации и проведения государственной итоговой аттестации регламентируется Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ, от 31.08.2022 года.

7 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Требования к условиям реализации образовательной программы включают в себя общесистемные требования, требования к материально-техническому, учебно-методическому обеспечению, к организации воспитания обучающихся, кадровым и финансовым условиям реализации образовательной программы.

Филиал осуществляет образовательную деятельность по реализации образовательной программы по специальности 35.02.05 Агрономия в соответствии с действующими санитарными нормами и правилами.

7.1 Общесистемные требования к условиям реализации образовательной программы

Филиал располагает на праве собственности и ином законном основании материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебной деятельности обучающихся, включая проведение демонстрационного экзамена, предусмотренных учебным планом.

7.2 Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации образовательной программы

Для реализации Образовательной программы 35.02.05 Агрономия БГМТ – филиал ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ располагает специальными помещениями, которые представляют собой учебные аудитории, лаборатории, мастерские, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, для проведения текущего контроля, промежуточной и государственной итоговой аттестации, помещения для самостоятельной и воспитательной работы. При необходимости допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Все виды учебной деятельности обучающихся, предусмотренные учебным планом, включая промежуточную и государственную итоговую аттестацию, обеспечены расходными материалами.

Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду филиала.

БГМТ - филиал ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.

оршапорплрдолпрдолшлоаоддодрпа

Таблица 5 - Материально-техническое обеспечение реализации образовательной программы специальности 35.02.05 Агрономия

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
1.	ОУП.01 Русский язык	<p>Кабинет русского языка и литературы, ауд. № 312 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p> <p>Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно)</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
2.	ОУП.02 Литература	Кабинет русского языка и литературы, ауд. № 312 (Учебная аудитория для проведения занятий всех	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение:</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p>	<p>Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы</p>
		<p>Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
3.	ОУП.03 Математика	<p>Кабинет математики, ауд. № 304 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно)</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)	PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные оборудование и материалы; - угольники – 2 шт.; - транспортиры – 1 шт.;- циркуль – 1 шт.; - модели геометрических фигур – 50 шт.;- тригонометрический круг – 1 шт.;- числовая прямая;
		Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет
4.	ОУП.04 Иностранный язык	Кабинет иностранного языка, ауд. № 316 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно)_ Наглядные демонстрационные материалы

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
5.	<p>ОУП.05 Информатика</p>	<p>Кабинет информатики, ауд. № 215 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p>	<p>Компьютерный класс (12 компьютеров):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Системный блок: процессор Intel® Pentium(R) 4 CPU; ОЗУ 1024MB; HDD 80GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение. 2. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 1024MB; HDD 350GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение. 3. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048MB; HDD 350GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение. 4. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 1024MB; HDD 350GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение. 5. Системный блок: процессор Intel® Pentium(R) 4 CPU; ОЗУ 2048MB; HDD 80GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение. 6. Системный блок: процессор Intel® Core™2 Duo CPU E7400; ОЗУ 1536MB; HDD 250GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение. 7.Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048MB; HDD 80GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение. 8. Системный блок: процессор Intel® Celeron(R) CPU; ОЗУ 1024MB; HDD 40GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение. 9. Системный блок: процессор Intel® Pentium(R) 4 CPU; ОЗУ 1536MB; HDD 350GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение. 10. Системный блок: процессор Intel® Celeron(R) CPU; ОЗУ 1536MB; HDD

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<p>500GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение. 11. Ноутбук: процессор Intel® Core™ i5-4200U CPU; ОЗУ 4096MB; HDD 500GB;дисплей 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение, Wi-Fi. 12. Ноутбук: процессор Intel® Core™ i7-4500U CPU; ОЗУ 6144MB; HDD 1000GB;дисплей 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение, Wi-Fi.</p> <p>2. Интернет-коммуникации. Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя) Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно)</p>
		Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет
6.	ОУП.06 Физика	Кабинет физики, ауд. № 224 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор Acer DNX1131, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы) (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p>	<p>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные оборудование и материалы; - набор физических тел и химической посуды; - приборы для определения линейного расширения;- прибор для демонстрации; - термостолбик, - набор капиллярных сосудов;- трубка для демонстрации опыта с парами;- уровень; - часы песочные; - штангенциркуль;- калориметр;-барометр, - гигрометр;- прибор по теплоемкости;- гальванометр; - лампа дуговая;- модель электромашины обратимой (генератор, электродвигатель) - насос Камовского,- реостат ползунковый,- выпрямитель В - 24; - электрометр;- конденсатор раздвижной; - набор полупроводников, - переключатели однополюсной и двухполюсной;- сетка Кольбе; - динамометр;- лабораторный амперметр;- лабораторный вольтметр;- измеритель сопротивлений; - электромагнитное реле; - радиометр; - термопара, микроамперметр, катушка магнитного поля, магнит дугообразный, магнитная стрелка, камертон;- осциллограф, камера α – частиц, набор по поляризации света; - набор по дифракции света, набор по фосфорисценции; - прибор по фотометрии, призма прямого зрения, спектроскоп, светофильтры, фотометр, призма Френеля, дифракционная решетка; - комплект приборов для изучения принципов радиосвязи; - наборы: «Гидростатика, плавание тел», «Кристаллизации», «Магнетизм», «Механика простые механизмы», «Электричество»; - зеркало выпуклое, вогнутое; - источники питания;- лабораторный набор «Изопроцессы в газах»; - лабораторный набор «Исследование изопроцессов»; - модель перископа;- прибор ля изучения газовых законов/ПГЗ – 1.</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
7.	ОУП.07 Химия	<p>Кабинет химии, ауд. № 9 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ559D, экран, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационное оборудование и материалы: -демонстрационный стол -1шт;-вытяжной шкаф – 1 шт;-сушильный шкаф-1 шт; - весы технические – 1 шт;- раковина;- коллекции по химии: минеральные удобрения, изделия из волокна, продукты переработки торфа;- пластмассы;модели демонстрационные: -модели металлических решеток металлов;- комплект модели атомов для составления молекул, раздаточные таблицы; - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; приборы демонстрационные: - воронки: делительная 100 мл. делительная 250 мл. приборы лабораторные:- весы для сыпучих материалов с гирями, сухое горючее;- приборы для опытов: зажим винтовой, зажим пробирочный, кружка с носиком 250</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<p>мл.;- чаша выпаривательная; - штатив лабораторный химический, щипцы тигельные; - воронка делительная на 100 мл., 50 мл.;- воронка коническая d= 100/150 мм, d= 36/50 мм., d= 75/110 мм.;- колба коническая объемом 50 мл., 100 мл.;- колба круглодонная объемом 50 мм., 100 мм., 250 мм., 500 мл.;- колба плоскодонная объем 50 мл., 250 мл.; - мензурка объемом 50 мл., 100 мл., 250 мл., 500 мл.;- палочка стеклянная – 10 шт.;- пробирка мерная объем 10 мл., 25 мл., ПХ-16.;- набор химических реактивов.</p>
		<p>Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
8.	ОУП.08 Биология	<p>Кабинет биологии, ауд. № 9 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ559D, экран, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационное оборудование: - чашка Петри, пробирки, стеклянные</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		самостоятельной и воспитательной работы)	палочки, мензурка 50 мл, - колба плоскодонная, штатив, предметные стекла, стаканы 500 мл., микроскопы;
		Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет
9.	ОУП.09 История	Кабинет истории, ауд. № 216 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы
		Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113	
10.	ОУП.10 Обществознание	Кабинет социально-экономических дисциплин, ауд. № 311 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы
		Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
11.	ОУП.11 География	<p>Кабинет географии ауд. № 201 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p> <p>Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно)</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы Политическая карта Мира; Атласы Экономической и социальной географии мира Атласы Экономической социальной географии России</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
12.	ОУП.12 Физическая культура	Спортивный зал, ауд. № 100	<p>- мячи бадминтонные -2 шт.; - мячи волейбольные-10 шт.;- мячи баскетбольные -5 шт.; - мячи футбольные-3 шт.;- скакалки-8 шт.;</p> <p>- теннисные столы-2 шт.;- теннисные шары-11 шт.;- теннисные ракетки- 4 шт.;- гимнастические маты-11 шт.;- гранаты -7 шт.;</p> <p>- волейбольные сетки-1 шт.;- баскетбольные корзины-2 шт.;-гири- 4шт.;- гимнастическая перекладина -2 шт.;- гимнастический мост-2 шт.;- гимнастический «Козел» -1 шт.;-велосипед -1 шт.;- канат-1 шт.</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		Место для стрельбы для проведения практических занятий, ауд. № 301	Электронный лазерный стрелковый тренажер в составе : электронная Мишень Тренажер Tir-Centremini – 1 шт.; - пистолет Макарова (Лазерный) красный луч СТАРТ+ - 1 шт.
		Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	игровое поле с воротами – 1; -беговая дорожка- 315 м; - гимнастическая перекладина – 4 шт; -брусья параллельные – 2 шт;. яма для прыжков.
13.	ОУП.13 Основы безопасности и защиты Родины	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда, ауд. № 203 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные оборудование и материалы; - макеты массо- габаритные автоматов Калашникова- 2 шт.; - винтовки пневматические – 5 шт.; - пистолеты пневматические 1 шт.; -войсковой прибор химической разведки- 1 шт.; - противогазы ГП -5 -30 шт.; - макет ударно- спускового механизма автомата Калашникова- 1 шт.; - компасы 10 шт.; - комплекты ОЗК – 2 компл.; - противогаз в разрезе (учебный макет) – 1 шт; - стрелковый тир: электронная Мишень Тренажер Tir-Centremini – 1 шт.; - пистолет Макарова (Лазерный) красный луч СТАРТ+ - 1 шт.

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
		<p>Место для стрельбы для проведения практических занятий, ауд. № 301</p>	<p>Электронный лазерный стрелковый тренажер в составе: электронная Мишень Тренажер Tir-Centremini – 1 шт.; - пистолет Макарова (Лазерный) красный луч СТАРТ+ - 1 шт.</p>
14.	<p>ДУПКВ.01 Родная литература</p>	<p>Кабинет русского языка и литературы, ауд. № 312 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет
15.	ДУПКВ.02 Введение в специальность	Лаборатория тракторов и автомобилей, ауд. № 12 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanocad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант»</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы: разрез грузового автомобиля ГАЗ -53, блок двигателя Д-242, ходовая часть автомобиля ГАЗ-31, задний мост автомобиля ВАЗ-2106, гидроусилители вакуумные, рулевые шарниры угловых скоростей автомобиля УАЗ, диск сцепления и корзина автомобиля ВАЗ, диск сцепления автомобиля ГАЗ-53, педали управления автомобилем УАЗ, узлы рулевого механизма автомобиля ГАЗ-53, фильтры воздушные и топливные автомобиля ГАЗ-53, поддон картера автомобиля ГАЗ-53; трактор Т-4А-С4; трактор МТЗ-82; трактор</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			Т-150К
		Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет
16.	Выполнение индивидуального проекта по выбору обучающегося	<p>Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113</p> <p>Кабинет информатики, ауд. № 215 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p> <p>Компьютерный класс (12 компьютеров):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Системный блок: процессор Intel® Pentium(R) 4 CPU; ОЗУ 1024МВ; HDD 80GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение. 2. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 1024МВ; HDD 350GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение. 3. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048МВ; HDD 350GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение. 4. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 1024МВ; HDD 350GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)	<p>5. Системный блок: процессор Intel® Pentium(R) 4 CPU; ОЗУ 2048MB; HDD 80GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>6. Системный блок: процессор Intel® Core™2 Duo CPU E7400; ОЗУ 1536MB; HDD 250GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>7.Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048MB; HDD 80GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>8. Системный блок: процессор Intel® Celeron(R) CPU; ОЗУ 1024MB; HDD 40GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>9. Системный блок: процессор Intel® Pentium(R) 4 CPU; ОЗУ 1536MB; HDD 350GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение.</p> <p>10. Системный блок: процессор Intel® Celeron(R) CPU; ОЗУ 1536MB; HDD 500GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>11. Ноутбук: процессор Intel® Core™ i5-4200U CPU; ОЗУ 4096MB; HDD 500GB;дисплей 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение, Wi-Fi.</p> <p>12. Ноутбук: процессор Intel® Core™ i7-4500U CPU; ОЗУ 6144MB; HDD 1000GB;дисплей 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение, Wi-Fi.</p> <p>2. Интернет-коммуникации.</p> <p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя)</p> <p>С Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно)</p>
17.	ОГСЭ.01 Основы философии	Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин, ауд. 311	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		(Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)	Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные оборудование и материалы
		Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет
18.	ОГСЭ.02 История	Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин, ауд. № 311 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно)

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)	7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные оборудование и материалы;
		Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет
19.	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Кабинет иностранного языка, ауд. № 316 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>воспитательной работы)</p> <p>Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
20.	ОГСЭ.04 Физическая культура	<p>Спортивный комплекс: Спортивный зал, ауд. № 100</p> <p>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия</p>	<p>- мячи бадминтонные -2 шт.; - мячи волейбольные-10 шт.;- мячи баскетбольные -5 шт.; - мячи футбольные-3 шт.;- скакалки-8 шт.;</p> <p>- теннисные столы-2 шт.;- теннисные шары-11 шт.;- теннисные ракетки- 4 шт.;- гимнастические маты-11 шт.;- гранаты -7 шт.;</p> <p>- волейбольные сетки-1 шт.;- баскетбольные корзины-2 шт.;-гири- 4шт.;- гимнастическая перекладина -2 шт.;- гимнастический мост-2 шт.;- гимнастический «Козел» -1 шт.;-велосипед -1 шт.;- канат-1 шт.</p> <p>игровое поле с воротами – 1; -беговая дорожка- 315 м; - гимнастическая перекладина – 4 шт; -брусья параллельные – 2 шт; -яма для прыжков.</p>
21.	ОГСЭ.05 Психология общения	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин, ауд. 311 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно)</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)	Наглядные демонстрационные оборудование и материалы
		Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет
22.	ОГСЭ.06 Основы финансовой грамотности	Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин, ауд. 311 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные оборудование и материалы
		Помещения для организации	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113	
23.	ЕН.01 Экологические основы природопользования	<p>Кабинет экологических основ природопользования, ауд. № 1 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p> <p>Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно)</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		образовательную среду филиала: ауд. № 113	
24.	ЕН.02 Аналитическая химия	Лаборатория аналитической химии, ауд. № 9 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ559D, экран, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно)</p> <p>Наглядные демонстрационное оборудование и материалы: -демонстрационный стол -1шт;-вытяжной шкаф – 1 шт;-сушильный шкаф-1 шт; - весы технические – 1 шт;- раковина;- коллекции по химии: минеральные удобрения, изделия из волокна, продукты переработки торфа;- пластмассы;модели демонстрационные: -модели металлических решеток металлов;- комплект модели атомов для составления молекул, раздаточные таблицы; - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; приборы демонстрационные: - воронки: делительная 100 мл. делительная 250 мл. приборы лабораторные:- весы для сыпучих материалов с гирями, сухое горючее;- приборы для опытов: зажим винтовой, зажим пробирочный, кружка с носиком 250 мл.;- чаша выпаривательная; - штатив лабораторный химический, щипцы тигельные; - воронка делительная на 100 мл., 50 мл.;- воронка коническая d= 100/150 мм, d= 36/50 мм ., d= 75/110 мм.;- колба коническая объемом 50 мл., 100 мл.;- колба круглодонная объемом 50 мм ., 100 мм ., 250 мм., 500 мл.;- колба плоскодонная объем 50 мл., 250 мл.; - мензурка объемом 50 мл., 100 мл., 250 мл., 500 мл.;- палочка стеклянная – 10 шт.;-</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113</p>	<p>пробирка мерная объем 10 мл., 25 мл., ПХ-16.;- набор химических реактивов. Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
25.	ЕН.03 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	Кабинет экономики, менеджмента и маркетинга, ауд. № 311 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные оборудование и материалы;</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
26.	<p>ОП.01 Ботаника и физиология растений</p>	<p>Лаборатория ботаники и физиологии растений, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы - таблицы: «Клетка», «Фотосинтез», «Увеличительные приборы», «Формы естественного отбора», «Дигибридное скрещивание», «Биосинтез белка», Посуда для лабораторных работ: - чашка Петри, пробирки, стеклянные палочки, мензурка 50 мл, - колба плоскодонная, штатив, предметные стекла, стаканы 500 мл; - микроскопы, лупы. Комплексная лаборатория ботаники и физиологии растений с основами микробиологии, защиты растений: -семенной материал; - дидактический материал; - химическая посуда: конические колбы, чашки Петри, бюретки;</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<ul style="list-style-type: none"> - реактивы; - микропрепараты; - разборные доски - справочник по гербицидам; - натуральные экспонаты: гербарии; - оборудование: почвенный бур; - шкаф сушильный; - набор сит; - почвенные карты.
		<p>Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
27.	<p>ОП.02 Основы агрономии</p>	<p>Кабинет основ агрономии, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы образцы семян сельскохозяйственных культур; макеты сельскохозяйственных машин; комплект плакатов по технологии выращивания сельскохозяйственных</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		воспитательной работы)	культур
		Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет
28.	ОП.03 Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства	Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин, ауд. 311 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные оборудование и материалы
		Мастерские механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение:

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>производства, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p>	<p>Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные оборудование и материалы -оборудование: плуг ПЛН-3-35; плуг ПЛП-6-35; культиватор КПС-4; культиватор КРН-5,6; луцильник ЛДГ- 5А; культиватор КПП-250А; борона БИГ-3А; сеялка СЗС-2,1; сеялка СУПН-8А; сеялка СЗУ-3,6; стенд высевальных аппаратов сеялки СЗ-3,6; стенд «Режущие аппараты»; стенд «Молотильный аппарат»; портативный компьютерный термограф «ИРТИС-200»; анализатор качества молока «Клевер»; лабораторный стенд «Доильный аппарат»; лабораторный стенд «Изучение системы управления молочным постом доения коров». -учебно-методическая документация.</p>
		<p>Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
29.	<p>ОП.04 Микробиология, санитария и гигиена</p>	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин, ауд. 311 (Учебная аудитория для</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение:</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p>	<p>Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные оборудование и материалы</p>
		<p>Лаборатория микробиологии, санитарии и гигиены, ауд. № 9 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ559D, экран, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационное оборудование и материалы: -демонстрационный стол -1 шт;-вытяжной шкаф – 1 шт;-сушильный шкаф-1 шт; - весы технические – 1 шт;- раковина;- коллекции по химии: минеральные удобрения, изделия из волокна, продукты переработки торфа;- пластмассы;модели демонстрационные: -модели металлических решеток металлов;- комплект модели атомов для составления молекул, раздаточные таблицы;</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<p>- таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»;</p> <p>приборы демонстрационные: - воронки: делительная 100 мл. делительная 250 мл.</p> <p>приборы лабораторные:- весы для сыпучих материалов с гирями, сухое горючее;-</p> <p>приборы для опытов: зажим винтовой, зажим пробирочный, кружка с носиком 250 мл.;- чаша выпаривательная;</p> <p>- штатив лабораторный химический, щипцы тигельные;</p> <p>- воронка делительная на 100 мл., 50 мл.;- воронка коническая d= 100/150 мм, d= 36/50 мм ., d= 75/110 мм.;- колба коническая объемом 50 мл., 100 мл.;- колба круглодонная объемом 50 мм ., 100 мм ., 250 мм., 500 мл.;- колба плоскодонная объем 50 мл., 250 мл.;</p> <p>- мензурка объемом 50 мл., 100 мл., 250 мл., 500 мл.;- палочка стеклянная – 10 шт.;- пробирка мерная объем 10 мл., 25 мл., ПХ-16.;- набор химических реактивов.</p>
		<p>Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
30.	<p>ОП.05 Правовые основы профессиональной деятельности</p>	<p>Кабинет правовых основ профессиональной деятельности, ауд. 311 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно)</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p>	<p>PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные оборудование и материалы</p>
		<p>Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
31.	<p>ОП.06 Метрология, стандартизация и подтверждение качества</p>	<p>Кабинет метрологии, стандартизации и подтверждения качества, ауд. № 10 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) -количество посадочных мест–30 -стол преподавателя–1шт. -стул преподавателя–1шт. -ученическая доска– 1шт. Оборудование: аналитические весы с точностью до 0,0002 г, сита с круглыми</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		воспитательной работы)	отверстиями диаметром 3 мм, разборные доски, шпатели, стаканы, стекла, весы лабораторные с погрешностью взвешивания не более 0,01 кг, банка с крышкой, вместимостью 500 см ³ , колбы конические со шлифом вместимостью 100 см ³ по ГОСТ 1770, сетка проволочная стальная, чашка вместимостью 200-250 см ³ , источник тепла, обеспечивающий нагрев семян до 40 0С, СЭШ-3, бюксы, щипцы, ступки фарфоровые, стаканы вместимостью 50-100 см ³ , палочки стеклянные оплавленные, бумага фильтровальная складчатая, воронки стеклянные, фотоколориметр, позволяющий проводить измерение при длинах волн 570 нм, термометры лабораторные типа ТД-2 по ГОСТ 28498, колбы мерные, колбы конические, пипетки вместимостью 5,10,50 см ³ , бюретки вместимостью 100 см ³ , бумага фильтровальная по ГОСТ 12026, цилиндр 2-100 по ГОСТ 1770, термометр жидкостный стеклянный по ГОСТ 28498, баня водяная, пластинка стеклянная размером 10-30 см, лабораторный пресс, учебно-методическая документация, -технические средства обучения: мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран – 1шт., ноутбук для преподавателя с выходом в сеть "Интернет".
		Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет
32.	ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности, ауд. № 221	ПЭВМ Intel® Pentium(R) – 11 шт Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно)

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<p>Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно)</p>
		<p>Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
33.	<p>ОП.08 Охрана труда</p>	<p>Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда, ауд. № 203 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (34 посадочных места, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы - макеты массо- габаритные автоматов Калашникова- 2 шт.; - винтовки пневматические – 5 шт.; - пистолеты пневматические 1 шт.; -войсковой прибор химической разведки- 1 шт.; - противогазы ГП -5 -30 шт.; - макет ударно- спускового механизма автомата Калашникова- 1 шт.; - компасы 10 шт.; - комплекты ОЗК – 2 компл.; - противогаз в</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			разреze (учебный макет) – 1 шт;
34.	ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	<p>Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда, ауд. № 203 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p> <p>Место для стрельбы для проведения практических занятий, ауд. № 301</p> <p>Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (34 посадочных места, рабочее место преподавателя) , доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно)</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы - макеты массо- габаритные автоматов Калашникова- 2 шт. ; - винтовки пневматические – 5 шт. ; - пистолеты пневматические 1 шт. ; -войсковой прибор химической разведки- 1 шт. ; - противогазы ГП -5 -30 шт. ; - макет ударно- спускового механизма автомата Калашникова- 1 шт. ; - компасы 10 шт. ; - комплекты ОЗК – 2 компл. ; - противогаз в разреze (учебный макет) – 1 шт;</p> <p>Электронный лазерный стрелковый тренажер в составе: электронная Мишень Тренажер Tig-Centremini – 1 шт. ; - пистолет Макарова (Лазерный) красный луч СТАРТ+ - 1 шт.</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
35.	<p>ПМ.01 Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур</p> <p>МДК.01.01 Метеорологическое обслуживание сельскохозяйственного производства</p>	<p>Лаборатория метеорологии, ауд. № 8 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p> <p>Лаборатория ботаники и физиологии растений, ауд. № 14 (Учебная аудитория для</p>	<p>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы - плакаты; - стенды; - метеорологические приборы</p> <p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение:</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p>	<p>Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы - таблицы: «Клетка», «Фотосинтез», «Увеличительные приборы», «Формы естественного отбора», «Дигибридное скрещивание», «Биосинтез белка», Посуда для лабораторных работ: - чашка Петри, пробирки, стеклянные палочки, мензурка 50 мл, - колба плоскодонная, штатив, предметные стекла, стаканы 500 мл; - микроскопы, лупы. Комплексная лаборатория ботаники и физиологии растений с основами микробиологии, защиты растений: -семенной материал; - дидактический материал; - химическая посуда: конические колбы, чашки Петри, бюретки; - реактивы; - микропрепараты; - разборные доски - справочник по гербицидам; - натуральные экспонаты: гербарии; - оборудование: почвенный бур; - шкаф сушильный; - набор сит; - почвенные карты.</p>
		<p>Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы:</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113	
	МДК.01.02 Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур	Кабинет основ агрономии, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы образцы семян сельскохозяйственных культур; макеты сельскохозяйственных машин; комплект плакатов по технологии выращивания сельскохозяйственных культур
		Лаборатория ботаники и физиологии растений, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно)

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)	<p>OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы - таблицы: «Клетка», «Фотосинтез», «Увеличительные приборы», «Формы естественного отбора», «Дигибридное скрещивание», «Биосинтез белка», Посуда для лабораторных работ: - чашка Петри, пробирки, стеклянные палочки, мензурка 50 мл, - колба плоскодонная, штатив, предметные стекла, стаканы 500 мл; - микроскопы, лупы. Комплексная лаборатория ботаники и физиологии растений с основами микробиологии, защиты растений: -семенной материал; - дидактический материал; - химическая посуда: конические колбы, чашки Петри, бюретки; - реактивы; - микропрепараты; - разборные доски - справочник по гербицидам; - натуральные экспонаты: гербарии; - оборудование: почвенный бур; - шкаф сушильный; - набор сит; - почвенные карты.</p>
		Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
	МДК.01.03 Селекционная и семеноводческая работа в отрасли растениеводства	Кабинет основ агрономии, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы образцы семян сельскохозяйственных культур; макеты сельскохозяйственных машин; комплект плакатов по технологии выращивания сельскохозяйственных культур
		Лаборатория ботаники и физиологии растений, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы - таблицы: «Клетка», «Фотосинтез», «Увеличительные приборы», «Формы естественного отбора», «Дигибридное скрещивание», «Биосинтез белка», Посуда для лабораторных работ:

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		воспитательной работы)	<ul style="list-style-type: none"> - чашка Петри, пробирки, стеклянные палочки, мензурка 50 мл, - колба плоскодонная, штатив, предметные стекла, стаканы 500 мл; - микроскопы, лупы. <p>Комплексная лаборатория ботаники и физиологии растений с основами микробиологии, защиты растений:</p> <ul style="list-style-type: none"> -семенной материал; - дидактический материал; - химическая посуда: конические колбы, чашки Петри, бюретки; - реактивы; - микропрепараты; - разборные доски - справочник по гербицидам; - натуральные экспонаты: гербарии; - оборудование: почвенный бур; - шкаф сушильный; - набор сит; - почвенные карты.
		Мастерская механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно)</p> <p>Наглядные демонстрационные оборудование и материалы</p> <ul style="list-style-type: none"> -оборудование: плуг ПЛН-3-35; плуг ПЛП-6-35; культиватор КПС-4; культиватор КРН-5,6; луцильник ЛДГ- 5А; культиватор КПП-250А; борона БИГ-3А; сеялка СЗС-2,1; сеялка СУПН-8А; сеялка СЗУ-3,6; стенд высевяющих аппаратов сеялки

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>организации самостоятельной и воспитательной работы)</p>	<p>СЗ-3,6; стенд «Режущие аппараты»; стенд «Молотильный аппарат»; портативный компьютерный термограф «ИРТИС-200»; анализатор качества молока «Клевер»; лабораторный стенд «Доильный аппарат»; лабораторный стенд «Изучение системы управления молочным постом доения коров». -учебно-методическая документация.</p>
		<p>Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
	<p>МДК.01.04 Управление структурным подразделением сельскохозяйственной организации</p>	<p>Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин, ауд. 311 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные оборудование и материалы</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		воспитательной работы) Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет
	УП.01.01 Учебная практика по организации работ в растениеводстве	Кабинет основ агрономии, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы) Лаборатория ботаники и физиологии растений, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы образцы семян сельскохозяйственных культур; макеты сельскохозяйственных машин; комплект плакатов по технологии выращивания сельскохозяйственных культур Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)	<p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы - таблицы: «Клетка», «Фотосинтез», «Увеличительные приборы», «Формы естественного отбора», «Дигибридное скрещивание», «Биосинтез белка», Посуда для лабораторных работ: - чашка Петри, пробирки, стеклянные палочки, мензурка 50 мл, - колба плоскодонная, штатив, предметные стекла, стаканы 500 мл; - микроскопы, лупы. Комплексная лаборатория ботаники и физиологии растений с основами микробиологии, защиты растений: -семенной материал; - дидактический материал; - химическая посуда: конические колбы, чашки Петри, бюретки; - реактивы; - микропрепараты; - разборные доски - справочник по гербицидам; - натуральные экспонаты: гербарии; - оборудование: почвенный бур; - шкаф сушильный; - набор сит; - почвенные карты.</p>
		Мастерская механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства, ауд. № 14	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		(Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)	<p>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные оборудование и материалы -оборудование: плуг ПЛН-3-35; плуг ПЛП-6-35; культиватор КПС-4; культиватор КРН-5,6; луцильник ЛДГ- 5А; культиватор КПП-250А; борона БИГ-3А; сеялка СЗС-2,1; сеялка СУПН-8А; сеялка СЗУ-3,6; стенд высевающих аппаратов сеялки СЗ-3,6; стенд «Режущие аппараты»; стенд «Молотильный аппарат»; портативный компьютерный термограф «ИРТИС-200»; анализатор качества молока «Клевер»; лабораторный стенд «Доильный аппарат»; лабораторный стенд «Изучение системы управления молочным постом доения коров». -учебно-методическая документация.</p>
		Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет
	ПП.01.01 Производственная практика по организации работ в растениеводстве	Кабинет основ агрономии, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)	Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы образцы семян сельскохозяйственных культур; макеты сельскохозяйственных машин; комплект плакатов по технологии выращивания сельскохозяйственных культур
		Лаборатория ботаники и физиологии растений, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы - таблицы: «Клетка», «Фотосинтез», «Увеличительные приборы», «Формы естественного отбора», «Дигибридное скрещивание», «Биосинтез белка», Посуда для лабораторных работ: - чашка Петри, пробирки, стеклянные палочки, мензурка 50 мл, - колба плоскодонная, штатив, предметные стекла, стаканы 500 мл; - микроскопы, лупы. Комплексная лаборатория ботаники и физиологии растений с основами микробиологии, защиты растений:

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<ul style="list-style-type: none"> -семенной материал; - дидактический материал; - химическая посуда: конические колбы, чашки Петри, бюретки; - реактивы; - микропрепараты; - разборные доски - справочник по гербицидам; - натуральные экспонаты: гербарии; - оборудование: почвенный бур; - шкаф сушильный; - набор сит; - почвенные карты.
		<p>Мастерская механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно)</p> <p>Наглядные демонстрационные оборудование и материалы</p> <p>-оборудование: плуг ПЛН-3-35; плуг ПЛП-6-35; культиватор КПС-4; культиватор КРН-5,6; луцильник ЛДГ- 5А; культиватор КПП-250А; борона БИГ-3А; сеялка СЗС-2,1; сеялка СУПН-8А; сеялка СЗУ-3,6; стенд высевяющих аппаратов сеялки СЗ-3,6; стенд «Режущие аппараты»;</p> <p>стенд «Молотильный аппарат»;</p> <p>портативный компьютерный термограф «ИРТИС-200»; анализатор качества молока «Клевер»; лабораторный стенд «Доильный аппарат»;</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113</p>	<p>лабораторный стенд «Изучение системы управления молочным постом доения коров». -учебно-методическая документация.</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
36.	<p>ПМ.02 Контроль процесса развития растений в течение вегетации</p> <p>МДК.02.01 Защита растений</p>	<p>Лаборатория ботаники и физиологии растений, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно)</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы - таблицы: «Клетка», «Фотосинтез», «Увеличительные приборы», «Формы</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		организации самостоятельной и воспитательной работы)	<p>естественного отбора», «Дигибридное скрещивание», «Биосинтез белка», Посуда для лабораторных работ: - чашка Петри, пробирки, стеклянные палочки, мензурка 50 мл, - колба плоскодонная, штатив, предметные стекла, стаканы 500 мл; - микроскопы, лупы. Комплексная лаборатория ботаники и физиологии растений с основами микробиологии, защиты растений: -семенной материал; - дидактический материал; - химическая посуда: конические колбы, чашки Петри, бюретки; - реактивы; - микропрепараты; - разборные доски - справочник по гербицидам; - натуральные экспонаты: гербарии; - оборудование: почвенный бур; - шкаф сушильный; - набор сит; - почвенные карты.</p>
		Кабинет основ агрономии, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		организации самостоятельной и воспитательной работы)	образцы семян сельскохозяйственных культур; макеты сельскохозяйственных машин; комплект плакатов по технологии выращивания сельскохозяйственных культур
		Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет
	МДК.02.02 Обработка и воспроизводство плодородия почв	Кабинет основ агрономии, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы образцы семян сельскохозяйственных культур; макеты сельскохозяйственных машин; комплект плакатов по технологии выращивания сельскохозяйственных культур
		Мастерская механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение:

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>производства, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p>	<p>Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные оборудование и материалы -оборудование: плуг ПЛН-3-35; плуг ПЛП-6-35; культиватор КПС-4; культиватор КРН-5,6; луцильник ЛДГ- 5А; культиватор КПП-250А; борона БИГ-3А; сеялка СЗС-2,1; сеялка СУПН-8А; сеялка СЗУ-3,6; стенд высевальных аппаратов сеялки СЗ-3,6; стенд «Режущие аппараты»; стенд «Молотильный аппарат»; портативный компьютерный термограф «ИРТИС-200»; анализатор качества молока «Клевер»; лабораторный стенд «Доильный аппарат»; лабораторный стенд «Изучение системы управления молочным постом доения коров». -учебно-методическая документация.</p>
		<p>Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
	<p>МДК.02.03 Агрехимическое обслуживание сельскохозяйствен</p>	<p>Лаборатория ботаники и физиологии растений, ауд. № 14 (Учебная аудитория для</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение:</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
	ного производства	<p>проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p>	<p>Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы - таблицы: «Клетка», «Фотосинтез», «Увеличительные приборы», «Формы естественного отбора», «Дигибридное скрещивание», «Биосинтез белка», Посуда для лабораторных работ: - чашка Петри, пробирки, стеклянные палочки, мензурка 50 мл, - колба плоскодонная, штатив, предметные стекла, стаканы 500 мл; - микроскопы, лупы. Комплексная лаборатория ботаники и физиологии растений с основами микробиологии, защиты растений: -семенной материал; - дидактический материал; - химическая посуда: конические колбы, чашки Петри, бюретки; - реактивы; - микропрепараты; - разборные доски - справочник по гербицидам; - натуральные экспонаты: гербарии; - оборудование: почвенный бур; - шкаф сушильный; - набор сит; - почвенные карты.</p>
		<p>Кабинет основ агрономии, ауд. № 14 (Учебная аудитория для</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p>	<p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы образцы семян сельскохозяйственных культур; макеты сельскохозяйственных машин; комплект плакатов по технологии выращивания сельскохозяйственных культур</p>
		<p>Лаборатория аналитической химии, ауд. № 9 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ559D, экран, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационное оборудование и материалы: -демонстрационный стол -1шт;-вытяжной шкаф – 1 шт;-сушильный шкаф-1 шт; - весы технические – 1 шт;- раковина;- коллекции по химии: минеральные удобрения, изделия из волокна, продукты переработки торфа;- пластмассы; модели демонстрационные: -модели металлических решеток металлов;- комплект модели атомов для составления молекул, раздаточные таблицы;</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<p>- таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»;</p> <p>приборы демонстрационные: - воронки: делительная 100 мл. делительная 250 мл.</p> <p>приборы лабораторные:- весы для сыпучих материалов с гирями, сухое горючее;-</p> <p>приборы для опытов: зажим винтовой, зажим пробирочный, кружка с носиком 250 мл.;- чаша выпаривательная;</p> <p>- штатив лабораторный химический, щипцы тигельные;</p> <p>- воронка делительная на 100 мл., 50 мл.;- воронка коническая d= 100/150 мм, d= 36/50 мм ., d= 75/110 мм.;- колба коническая объемом 50 мл., 100 мл.;- колба круглодонная объемом 50 мм ., 100 мм ., 250 мм., 500 мл.;- колба плоскодонная объем 50 мл., 250 мл.;</p> <p>- мензурка объемом 50 мл., 100 мл., 250 мл., 500 мл.;- палочка стеклянная – 10 шт.;- пробирка мерная объем 10 мл., 25 мл., ПХ-16.;- набор химических реактивов.</p>
		<p>Мастерская механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно)</p> <p>Наглядные демонстрационные оборудование и материалы</p> <p>-оборудование: плуг ПЛН-3-35; плуг ПЛП-6-35; культиватор КПС-4; культиватор КРН-5,6; луцильник ЛДГ- 5А; культиватор КПГ-250А; борона БИГ-3А; сеялка СЗС-2,1; сеялка СУПН-8А; сеялка СЗУ-3,6; стенд высевяющих аппаратов сеялки СЗ-3,6; стенд «Режущие аппараты»;</p> <p>стенд «Молотильный аппарат»;</p> <p>портативный компьютерный термограф «ИРТИС-200»; анализатор качества молока «Клевер»; лабораторный стенд «Доильный аппарат»;</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113</p>	<p>лабораторный стенд «Изучение системы управления молочным постом доения коров». -учебно-методическая документация.</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
	МДК.02.04 Хранение и переработка продукции растениеводства	<p>Мастерская механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно)</p> <p>Наглядные демонстрационные оборудование и материалы</p> <p>-оборудование: плуг ПЛН-3-35; плуг ПЛП-6-35; культиватор КПС-4; культиватор КРН-5,6; луцильник ЛДГ- 5А; культиватор КПП-250А; борона БИГ-3А; сеялка СЗС-2,1; сеялка СУПН-8А; сеялка СЗУ-3,6; стенд высевающих аппаратов сеялки СЗ-3,6; стенд «Режущие аппараты»; стенд «Молотильный аппарат»; портативный компьютерный термограф «ИРТИС-200»; анализатор качества молока «Клевер»; лабораторный стенд «Доильный аппарат»;</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<p>лабораторный стенд «Изучение системы управления молочным постом доения коров».</p> <p>-учебно-методическая документация.</p>
	<p>УП.02.01 Учебная практика по контролю развития растений</p>	<p>Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113</p> <p>Лаборатория ботаники и физиологии растений, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p> <p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно)</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы - таблицы: «Клетка», «Фотосинтез», «Увеличительные приборы», «Формы естественного отбора», «Дигибридное скрещивание», «Биосинтез белка»,</p> <p>Посуда для лабораторных работ: - чашка Петри, пробирки, стеклянные палочки, мензурка 50 мл, - колба плоскодонная, штатив, предметные стекла, стаканы 500 мл; - микроскопы, лупы.</p> <p>Комплексная лаборатория ботаники и физиологии растений с основами</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<p>микробиологии, защиты растений:</p> <ul style="list-style-type: none"> -семенной материал; - дидактический материал; - химическая посуда: конические колбы, чашки Петри, бюретки; - реактивы; - микропрепараты; - разборные доски - справочник по гербицидам; - натуральные экспонаты: гербарии; - оборудование: почвенный бур; - шкаф сушильный; - набор сит; - почвенные карты.
		<p>Кабинет основ агрономии, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно)</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы образцы семян сельскохозяйственных культур; макеты сельскохозяйственных машин; комплект плакатов по технологии выращивания сельскохозяйственных культур</p>
		<p>Мастерская механизации, электрификации и автоматизации</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		сельскохозяйственного производства, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)	Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные оборудование и материалы -оборудование: плуг ПЛН-3-35; плуг ПЛП-6-35; культиватор КПС-4; культиватор КРН-5,6; луцильник ЛДГ- 5А; культиватор КПП-250А; борона БИГ-3А; сеялка СЗС-2,1; сеялка СУПН-8А; сеялка СЗУ-3,6; стенд высевающих аппаратов сеялки СЗ-3,6; стенд «Режущие аппараты»; стенд «Молотильный аппарат»; портативный компьютерный термограф «ИРТИС-200»; анализатор качества молока «Клевер»; лабораторный стенд «Доильный аппарат»; лабораторный стенд «Изучение системы управления молочным постом доения коров». -учебно-методическая документация.
		Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет
	ПП.02.01 Производственная практика по	Лаборатория ботаники и физиологии растений, ауд. № 14	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
	контролю развития растений	(Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)	<p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы - таблицы: «Клетка», «Фотосинтез», «Увеличительные приборы», «Формы естественного отбора», «Дигибридное скрещивание», «Биосинтез белка», Посуда для лабораторных работ: - чашка Петри, пробирки, стеклянные палочки, мензурка 50 мл, - колба плоскодонная, штатив, предметные стекла, стаканы 500 мл; - микроскопы, лупы. Комплексная лаборатория ботаники и физиологии растений с основами микробиологии, защиты растений: -семенной материал; - дидактический материал; - химическая посуда: конические колбы, чашки Петри, бюретки; - реактивы; - микропрепараты; - разборные доски - справочник по гербицидам; - натуральные экспонаты: гербарии; - оборудование: почвенный бур; - шкаф сушильный; - набор сит; - почвенные карты.</p>
		Кабинет основ агрономии, ауд. № 14	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		(Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)	<p>место преподавателя) , доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно)</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы образцы семян сельскохозяйственных культур; макеты сельскохозяйственных машин; комплект плакатов по технологии выращивания сельскохозяйственных культур</p>
		Мастерская механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно)</p> <p>Наглядные демонстрационные оборудование и материалы -оборудование: плуг ПЛН-3-35; плуг ПЛП-6-35; культиватор КПС-4; культиватор КРН-5,6; луцильник ЛДГ- 5А; культиватор КПП-250А; борона БИГ-3А; сеялка СЗС-2,1; сеялка СУПН-8А; сеялка СЗУ-3,6; стенд высевяющих аппаратов сеялки СЗ-3,6; стенд «Режущие аппараты»; стенд «Молотильный аппарат»;</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		воспитательной работы)	портативный компьютерный термограф «ИРТИС-200»; анализатор качества молока «Клевер»; лабораторный стенд «Доильный аппарат»; лабораторный стенд «Изучение системы управления молочным постом доения коров». -учебно-методическая документация.
		Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет
37.	<p>ПМ.03 Выполнение работ по профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства</p> <p>МДК.03.01 Технология выполнения работ по профессии тракторист-машинист сельскохозяйственного производства</p>	Кабинет основ агрономии, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно)</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)	OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы образцы семян сельскохозяйственных культур; макеты сельскохозяйственных машин; комплект плакатов по технологии выращивания сельскохозяйственных культур
		Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда, ауд. № 203 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (34 посадочных места, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы - макеты массо- габаритные автоматов Калашникова- 2 шт.; - винтовки пневматические – 5 шт.; - пистолеты пневматические 1 шт.; -войсковой прибор химической разведки- 1 шт.; - противогазы ГП -5 -30 шт.; - макет ударно- спускового механизма автомата Калашникова- 1 шт.; - компасы 10 шт.; - комплекты ОЗК – 2 компл.; - противогаз в разрезе (учебный макет) – 1 шт;
		Мастерская механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p>	<p>Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные оборудование и материалы -оборудование: плуг ПЛН-3-35; плуг ПЛП-6-35; культиватор КПС-4; культиватор КРН-5,6; луцильник ЛДГ- 5А; культиватор КПП-250А; борона БИГ-3А; сеялка СЗС-2,1; сеялка СУПН-8А; сеялка СЗУ-3,6; стенд высевяющих аппаратов сеялки СЗ-3,6; стенд «Режущие аппараты»; стенд «Молотильный аппарат»; портативный компьютерный термограф «ИРТИС-200»; анализатор качества молока «Клевер»; лабораторный стенд «Доильный аппарат»; лабораторный стенд «Изучение системы управления молочным постом доения коров». -учебно-методическая документация.</p>
		<p>Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
	<p>УП.03.01 Учебная практика: Технология выполнения работ по профессии тракторист-машинист</p>	<p>Кабинет основ агрономии, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
	сельскохозяйственного производства	<p>групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p>	<p>Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы образцы семян сельскохозяйственных культур; макеты сельскохозяйственных машин; комплект плакатов по технологии выращивания сельскохозяйственных культур</p>
		<p>Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда, ауд. № 203 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (34 посадочных места, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы - макеты массо- габаритные автоматов Калашникова- 2 шт.; - винтовки пневматические – 5 шт.; - пистолеты пневматические 1 шт.; -войсковой прибор химической разведки- 1 шт.; - противогазы ГП -5 -30 шт.; - макет ударно- спускового механизма автомата Калашникова- 1 шт.; - компасы 10 шт.; - комплекты ОЗК – 2 компл.; - противогаз в разрезе (учебный макет) – 1 шт;</p>
		<p>Мастерская механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение:</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>производства, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p>	<p>Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные оборудование и материалы -оборудование: плуг ПЛН-3-35; плуг ПЛП-6-35; культиватор КПС-4; культиватор КРН-5,6; луцильник ЛДГ- 5А; культиватор КПП-250А; борона БИГ-3А; сеялка СЗС-2,1; сеялка СУПН-8А; сеялка СЗУ-3,6; стенд высевальных аппаратов сеялки СЗ-3,6; стенд «Режущие аппараты»; стенд «Молотильный аппарат»; портативный компьютерный термограф «ИРТИС-200»; анализатор качества молока «Клевер»; лабораторный стенд «Доильный аппарат»; лабораторный стенд «Изучение системы управления молочным постом доения коров». -учебно-методическая документация.</p>
		<p>Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
	<p>ПП.03.01 Производственная практика: Технология</p>	<p>Кабинет основ агрономии, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение:</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
	выполнения работ по профессии тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)	Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы образцы семян сельскохозяйственных культур; макеты сельскохозяйственных машин; комплект плакатов по технологии выращивания сельскохозяйственных культур
Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда, ауд. № 203 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)		Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (34 посадочных места, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы - макеты массо- габаритные автоматов Калашникова- 2 шт.; - винтовки пневматические – 5 шт.; - пистолеты пневматические 1 шт.; -войсковой прибор химической разведки- 1 шт.; - противогазы ГП -5 -30 шт.; - макет ударно- спускового механизма автомата Калашникова- 1 шт.; - компасы 10 шт.; - комплекты ОЗК – 2 компл.; - противогаз в разрезе (учебный макет) – 1 шт;	
Мастерская механизации,		Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501,	

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p>	<p>экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные оборудование и материалы -оборудование: плуг ПЛН-3-35; плуг ПЛП-6-35; культиватор КПС-4; культиватор КРН-5,6; луцильник ЛДГ- 5А; культиватор КПП-250А; борона БИГ-3А; сеялка СЗС-2,1; сеялка СУПН-8А; сеялка СЗУ-3,6; стенд высевальных аппаратов сеялки СЗ-3,6; стенд «Режущие аппараты»; стенд «Молотильный аппарат»; портативный компьютерный термограф «ИРТИС-200»; анализатор качества молока «Клевер»; лабораторный стенд «Доильный аппарат»; лабораторный стенд «Изучение системы управления молочным постом доения коров». -учебно-методическая документация.</p>
		<p>Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
38.	ПДП	Кабинет основ агрономии,	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D,

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
	Производственная практика (преддипломная)	<p>ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p>	<p>экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы образцы семян сельскохозяйственных культур; макеты сельскохозяйственных машин; комплект плакатов по технологии выращивания сельскохозяйственных культур</p>
		<p>Лаборатория ботаники и физиологии растений, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы - таблицы: «Клетка», «Фотосинтез», «Увеличительные приборы», «Формы естественного отбора», «Дигибридное скрещивание», «Биосинтез белка», Посуда для лабораторных работ: - чашка Петри, пробирки, стеклянные палочки, мензурка 50 мл,</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<ul style="list-style-type: none"> - колба плоскодонная, штатив, предметные стекла, стаканы 500 мл; - микроскопы, лупы. -семенной материал; - дидактический материал; - химическая посуда: конические колбы, бюретки; - реактивы; - микропрепараты; - разборные доски - справочник по гербицидам; - натуральные экспонаты: гербарии; - оборудование: почвенный бур; - шкаф сушильный; - набор сит; - почвенные карты.
		<p>Мастерская механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно)</p> <p>Наглядные демонстрационные оборудование и материалы</p> <p>-оборудование: плуг ПЛН-3-35; плуг ПЛП-6-35; культиватор КПС-4; культиватор КРН-5,6; луцильник ЛДГ- 5А; культиватор КПП-250А; борона БИГ-3А; сеялка СЗС-2,1; сеялка СУПН-8А; сеялка СЗУ-3,6; стенд высевяющих аппаратов сеялки СЗ-3,6; стенд «Режущие аппараты»; стенд «Молотильный аппарат»;</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		воспитательной работы)	портативный компьютерный термограф «ИРТИС-200»; анализатор качества молока «Клевер»; лабораторный стенд «Доильный аппарат»; лабораторный стенд «Изучение системы управления молочным постом доения коров». -учебно-методическая документация.
		Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет
39.	Государственная итоговая аттестация (Подготовка дипломного проекта; Защита дипломного проекта; Демонстрационный экзамен)	Кабинет основ агрономии, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы образцы семян сельскохозяйственных культур; макеты сельскохозяйственных машин; комплект плакатов по технологии выращивания сельскохозяйственных культур
		Лаборатория ботаники и физиологии растений, ауд. №	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p>	<p>место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы - таблицы: «Клетка», «Фотосинтез», «Увеличительные приборы», «Формы естественного отбора», «Дигибридное скрещивание», «Биосинтез белка», Посуда для лабораторных работ: - чашка Петри, пробирки, стеклянные палочки, мензурка 50 мл, - колба плоскодонная, штатив, предметные стекла, стаканы 500 мл; - микроскопы, лупы. Комплексная лаборатория ботаники и физиологии растений с основами микробиологии, защиты растений: -семенной материал; - дидактический материал; - химическая посуда: конические колбы, чашки Петри, бюретки; - реактивы; - микропрепараты; - разборные доски - справочник по гербицидам; - натуральные экспонаты: гербарии; - оборудование: почвенный бур; - шкаф сушильный; - набор сит; - почвенные карты.</p>
		Мастерская механизации,	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501,

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)</p>	<p>экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные оборудование и материалы -оборудование: плуг ПЛН-3-35; плуг ПЛП-6-35; культиватор КПС-4; культиватор КРН-5,6; луцильник ЛДГ- 5А; культиватор КПП-250А; борона БИГ-3А; сеялка СЗС-2,1; сеялка СУПН-8А; сеялка СЗУ-3,6; стенд высеваящих аппаратов сеялки СЗ-3,6; стенд «Режущие аппараты»; стенд «Молотильный аппарат»; портативный компьютерный термограф «ИРТИС-200»; анализатор качества молока «Клевер»; лабораторный стенд «Доильный аппарат»; лабораторный стенд «Изучение системы управления молочным постом доения коров». -учебно-методическая документация.</p>
		<p>Лаборатория микробиологии, санитарии и гигиены, ауд. № 9 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ559D, экран, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно)</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)	<p>OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационное оборудование и материалы: -демонстрационный стол -1шт;-вытяжной шкаф – 1 шт;-сушильный шкаф-1 шт; - весы технические – 1 шт;- раковина;- коллекции по химии: минеральные удобрения, изделия из волокна, продукты переработки торфа;- пластмассы;модели демонстрационные: -модели металлических решеток металлов;- комплект модели атомов для составления молекул, раздаточные таблицы; - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; приборы демонстрационные: - воронки: делительная 100 мл. делительная 250 мл. приборы лабораторные:- весы для сыпучих материалов с гирями, сухое горючее;- приборы для опытов: зажим винтовой, зажим пробирочный, кружка с носиком 250 мл.;- чаша выпаривательная; - штатив лабораторный химический, щипцы тигельные; - воронка делительная на 100 мл., 50 мл.;- воронка коническая d= 100/150 мм, d= 36/50 мм ., d= 75/110 мм.;- колба коническая объемом 50 мл., 100 мл.;- колба круглодонная объемом 50 мм ., 100 мм ., 250 мм., 500 мл.;- колба плоскодонная объем 50 мл., 250 мл.; - мензурка объемом 50 мл., 100 мл., 250 мл., 500 мл.;- палочка стеклянная – 10 шт.;- пробирка мерная объем 10 мл., 25 мл., ПХ-16.;- набор химических реактивов.</p>
		Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду филиала: ауд. № 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет
		Актовый зал для проведения итоговой аттестации –	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030;

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		защиты дипломного проекта, ауд. № 102	Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Nanocad (бесплатное для использования в учебных целях) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» - кресла 264 шт.;
		Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности, ауд. № 221 (Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения промежуточной и государственной итоговой аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы)	ПЭВМ Intel® Pentium(R) – 11 шт Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Nanocad (бесплатное для использования в учебных целях) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант»

Библиотечный фонд БГМТ – филиала ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ укомплектован печатными и (или) электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) по каждой дисциплине (модулю) из расчета одно печатное и (или) электронное учебное издание по каждой дисциплине (модулю) на одного обучающегося.

В качестве основной литературы в Филиале используются учебники, учебные пособия.

В БГМТ – филиале ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ функционирует электронная информационно-образовательная среда, обеспечивающая право одновременного доступа не менее 25% обучающихся к электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке) университета.

Обучающимся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости.

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

Образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам (модулям), видам практики, видам государственной итоговой аттестации.

Пордождждолопррлоолэж

э

Таблица 6 – Учебно-методическое обеспечение образовательной программы

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебников, учебно-методических, методических пособий, разработок и рекомендаций	Количество экземпляров	Обеспеченность студентов учебной литературой (экземпляров на одного обучающегося)
1	2	3	4	5
ОУП.01	Русский язык	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Глазкова, М. М. Русский язык для студентов колледжей и техникумов: учебник для СПО / М. М. Глазкова, О. Н. Морозова. - Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 421 с. - ISBN 978-5-4488-1573-7, 978-5-4497-1837-2. - Текст: // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: https://profspo.ru/books/126277</p> <p>2. Современный русский язык: морфология: курс лекций в таблицах и схемах / составители Е. А. Глотова, Н. Д. Федяева. - 3-е изд. - Омск: Издательство ОмГПУ, 2023. - 86 с. - ISBN 978-5-8268-2360-6. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/134658</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Долбик, Е. Е. Русский язык: таблицы, схемы, упражнения / Е. Е. Долбик, В. Л. Леонович, В. А. Санникович. - 15-е изд. Минск: Вышэйшая школа, 2022. - 320 с. - ISBN 978-985-06-3480-1. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. -URL: https://profspo.ru/books/130003</p> <p>2. Морозова, Л. В. Современный русский язык: Часть I. Словообразование. Морфология. Орфография. Часть II. Синтаксис. Пунктуация / Л. В. Морозова. - Санкт-Петербург: Антология, 2021. - 279 с. - ISBN 5-94962-081-X. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: https://profspo.ru/books/104156</p>	ЭБС	1
			ЭБС	1
			ЭБС	1
			ЭБС	1

ОУП.02	Литература	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Лебедев, Ю. В. Литература: 10 класс: базовый уровень. В 2 частях. Ч.1 : учебник / Ю. В. Лебедев. — 13-е изд. — Москва : Просвещение, 2025. — 368 с. — ISBN 978-5-09-127056-3, 978-5-09-127057-0 (ч.1). — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/152582</p> <p>2 Лебедев, Ю. В. Литература: 10 класс: базовый уровень. В 2 частях. Ч.2 : учебник / Ю. В. Лебедев. — 13-е изд. — Москва : Просвещение, 2025. — 368 с. — ISBN 978-5-09-127056-3, 978-5-09-127058-7 (ч.2). — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/152537</p> <p>3 Литература: 11 класс: базовый уровень. В 2 частях. Ч.1 : учебник / О. Н. Михайлов, И. О. Шайтанов, В. А. Чалмаев [и др.] ; составители Е. П. Пронина ; под редакцией В. П. Журавлева. — 13-е изд. — Москва : Просвещение, 2025. — 416 с. — ISBN 978-5-09-127085-3, 978-5-09-127086-0 (ч.1). — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/152540</p> <p>4. Литература: 11 класс: базовый уровень. В 2 частях. Ч.2 : учебник / О. Н. Михайлов, И. О. Шайтанов, В. А. Чалмаев [и др.] ; составители Е. П. Пронина ; под редакцией В. П. Журавлева. — 13-е изд. — Москва : Просвещение, 2025. — 432 с. — ISBN 978-5-09-127085-3, 978-5-09-127090-7 (ч.2). — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/152541</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Акифи, О. И. Русская литература для изучающих русский язык и культуру : учебник для слушателей подготовительных факультетов нефилологического профиля / О. И. Акифи. — 2-е изд. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 305 с. — ISBN 978-5-4497-3698-7. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды</p>	ЭБС ЭБС ЭБС ЭБС	1 1 1 1

		СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/143439 2 Архипова, И. А. Русская литература. XX век : практикум для СПО / И. А. Архипова, У. Н. Фысина. — 2-е изд. — Москва : Российский государственный университет правосудия, 2024. — 128 с. — ISBN 978-5-00209-152-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/143477		
ОУП.03	Математика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1 Абдуллина, К. Р. Математика : учебник для СПО / К. Р. Абдуллина, Р. Г. Мухаметдинова. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2024. — 288 с. — ISBN 978-5-4488-2219-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/142587 2 Афанасьев, С. Г. Математика. Школьный курс : учебное пособие для СПО / С. Г. Афанасьев. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2025. — 290 с. — ISBN 978-5-4488-2634-4, 978-5-4497-4610-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/153879 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1 Алпатов, А. В. Математика : учебник для СПО / А. В. Алпатов. — 3-е изд. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 162 с. — ISBN 978-5-4488-1930-8, 978-5-4497-2811-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/138135 2 Черняк, А. А. Справочник по математике / А. А. Черняк, Ж. А. Черняк. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2025. — 196 с. — ISBN 978-5-9729-2335-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/154595	ЭБС	1
			ЭБС	1
			ЭБС	1
ОУП.04	Иностранный язык	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА		

		<p>1 Английский язык: 10 класс: базовый уровень : учебник / О. В. Афанасьева, Д. Дули, И. В. Михеева [и др.]. — 14-е изд. — Москва : Просвещение, 2025. — 248 с. — ISBN 978-5-09-124876-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/149060</p> <p>2 Английский язык: 11 класс: базовый уровень : учебник / О. В. Афанасьева, Д. Дули, И. В. Михеева [и др.]. — 14-е изд. — Москва : Просвещение, 2025. — 256 с. — ISBN 978-5-09-124878-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/149061</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Ахренова, Н. А. Английский язык для инженерных классов и инженерных специальностей СПО : учебное пособие / Н. А. Ахренова, Ю. А. Евграфова, Н. С. Селюков. — Москва : Просвещение, 2025. — 188 с. — ISBN 978-5-09-129998-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/156186</p>	ЭБС	1
			ЭБС	1
			ЭБС	1
ОУП.05	Информатика	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>Борисов, Р. С. Информатика : учебное пособие для среднего профессионального образования / Р. С. Борисов, А. С. Скотченко. — Москва : Российский государственный университет правосудия, 2023. — 334 с. — ISBN 978-5-00209-051-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/133635</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>Информатика : учебное пособие для СПО / составители С. А. Рыбалка, Г. А. Шкатова. — Саратов : Профобразование, 2021. — 171 с. — ISBN 978-5-4488-0925-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/99928</p>	ЭБС	1
			ЭБС	1
ОУП.06	Физика	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Чакак, А. А. Физика. Физические основы механики : учебное пособие</p>	ЭБС	1

		<p>для СПО / А. А. Чакак. — Саратов : Профобразование, 2020. — 180 с. — ISBN 978-5-4488-0673-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91903</p> <p>2 Летуга, С. Н. Физика. Молекулярная физика : учебное пособие для СПО / С. Н. Летуга, А. А. Чакак. — Саратов : Профобразование, 2020. — 231 с. — ISBN 978-5-4488-0611-7. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92189</p> <p>3 Мешков, И. Н. Электромагнитное поле. Часть 1. Электричество и магнетизм / И. Н. Мешков, Б. В. Чириков. — 2-е изд. — Москва, Ижевск : Регулярная и хаотическая динамика, Институт компьютерных исследований, 2019. — 544 с. — ISBN 978-5-4344-0692-5 (ч. 1), 978-5-4344-0691-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/97377</p> <p>4 Мешков, И. Н. Электромагнитное поле. Часть 2. Электромагнитные волны и оптика / И. Н. Мешков, Б. В. Чириков. — 2-е изд. — Москва, Ижевск : Регулярная и хаотическая динамика, Институт компьютерных исследований, 2019. — 416 с. — ISBN 978-5-4344-0693-2 (ч. 2), 978-5-4344-0691-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/97378</p> <p>5 Донских, С. А. Физика. Оптика, специальная теория относительности, квантовая и ядерная физика : учебное пособие для СПО / С. А. Донских, В. Н. Семин. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 117 с. — ISBN 978-5-4488-2077-9, 978-5-4497-3113-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/140030</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Физика : курс интенсивной подготовки к тестированию и экзамену / Л. В. Танин, Г. С. Кембровский, В. М. Стрельчя, В. Г. Шепелевич. — 2-е изд. — Минск : Тетралит, 2017. — 464 с. — ISBN 978-985-7081-92-</p>	<p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
--	--	---	--	--

		9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/88853		
ОУП.07	Химия	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Исакова, Т. А. Химия в таблицах и схемах : учебное наглядное пособие для СПО / Т. А. Исакова. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2025. — 63 с. — ISBN 978-5-4488-2628-3, 978-5-4497-4595-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/152974</p> <p>2 Лупейко, Т. Г. Химия : учебник для СПО / Т. Г. Лупейко, О. В. Дябло, Е. А. Решетникова. — 2-е изд. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 308 с. — ISBN 978-5-4488-1955-1, 978-5-4497-2852-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/138339</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Ахмедова, Т. И. Химия : учебное пособие для СПО / Т. И. Ахмедова. — Москва : Российский государственный университет правосудия, 2023. — 192 с. — ISBN 978-5-00209-042-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/133633</p> <p>2 Дегтярова, Я. А. Химия. Практикум : учебное пособие / Я. А. Дегтярова, С. А. Мороз. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2023. — 184 с. — ISBN 978-985-895-079-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/134108</p>	ЭБС	1
			ЭБС	1
			ЭБС	1
ОУП.08	Биология	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Суделовская, А. В. Биология : методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов факультета СПО / А. В. Суделовская. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2024. — 57 с. — Текст : электронный //</p>	ЭБС	1

		<p>Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/147623</p> <p>2 Верхошенцева, Ю. П. Биология : учебное пособие для СПО / Ю. П. Верхошенцева. — Саратов : Профобразование, 2020. — 146 с. — ISBN 978-5-4488-0651-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91854</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Тулякова, О. В. Биология : учебник для СПО / О. В. Тулякова. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2024. — 450 с. — ISBN 978-5-4488-2099-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/140689</p> <p>2 Левэ, О. И. Тренажер по биологии для подготовки к централизованному тестированию и экзамену / О. И. Левэ. — 2-е изд. — Минск : Тетралит, 2019. — 400 с. — ISBN 978-985-7171-28-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/88847</p>	ЭБС	1
ОУП.09	История	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Мединский, В. Р. История. Всеобщая история. 1914–1945 годы: 10 класс: базовый уровень : учебник / В. Р. Мединский, А. О. Чубарьян. — 4-е изд. — Москва : Просвещение, 2025. — 242 с. — ISBN 978-5-09-127106-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/152533</p> <p>2 Мединский, В. Р. История. Всеобщая история. 1945 год – начало XXI века: 11 класс: базовый уровень : учебник / В. Р. Мединский, А. О. Чубарьян. — 4-е изд. — Москва : Просвещение, 2025. — 274 с. — ISBN 978-5-09-127107-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/152534</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЯ ЛИТЕРАТУРА</p>	ЭБС	1
			ЭБС	1

		<p>1 Бакирова, А. М. История : учебное пособие для СПО / А. М. Бакирова, Е. Ф. Томина. — Саратов : Профобразование, 2020. — 366 с. — ISBN 978-5-4488-0536-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91876</p> <p>2 Баранникова, Н. В. История : учебно-методическое пособие для СПО / Н. В. Баранникова. — Саратов : Профобразование, 2019. — 123 с. — ISBN 978-5-4488-0313-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86137</p>	ЭБС	1
		<p>2 Баранникова, Н. В. История : учебно-методическое пособие для СПО / Н. В. Баранникова. — Саратов : Профобразование, 2019. — 123 с. — ISBN 978-5-4488-0313-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86137</p>	ЭБС	1
ОУП.10	Обществознание	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Бердников, И. П. Обществознание : учебное пособие для СПО / И. П. Бердников. — 2-е изд. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 96 с. — ISBN 978-5-4488-1932-2, 978-5-4497-2812-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/138143</p> <p>2 Васильев, М. В. Обществознание : учебник для СПО / М. В. Васильев. — 2-е изд. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 375 с. — ISBN 978-5-4488-2179-0, 978-5-4497-3440-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/142239</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Котова, О. А. Обществознание: базовый уровень : учебник для образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования / О. А. Котова, Т. Е. Лискова. — 2-е изд. — Москва : Просвещение, 2025. — 304 с. — ISBN 978-5-09-124930-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/149125</p> <p>2 Коршунова, О. Н. Обществознание : учебно-методическое пособие / О. Н. Коршунова, А. Ю. Иванов, М. В. Салимгареев. — Казань :</p>	ЭБС	1
		<p>1 Котова, О. А. Обществознание: базовый уровень : учебник для образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования / О. А. Котова, Т. Е. Лискова. — 2-е изд. — Москва : Просвещение, 2025. — 304 с. — ISBN 978-5-09-124930-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/149125</p>	ЭБС	1
		<p>2 Коршунова, О. Н. Обществознание : учебно-методическое пособие / О. Н. Коршунова, А. Ю. Иванов, М. В. Салимгареев. — Казань :</p>	ЭБС	1

		Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. — 136 с. — ISBN 978-5-7882-2177-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/79340		
ОУП.11	География	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Лобжанидзе, А. А. География : учебник для СПО / А. А. Лобжанидзе. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2024. — 230 с. — ISBN 978-5-4488-1732-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/135495</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Ростом, Г. Р. География : учебное пособие для СПО / Г. Р. Ростом. — 3-е изд. — Липецк, Саратов : Липецкий государственный технический университет, Профобразование, 2024. — 233 с. — ISBN 978-5-00175-280-6, 978-5-4488-2036-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/139711</p>	ЭБС	1
ОУП.12	Физическая культура	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Быченков С.В. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебник для СПО/ Быченков С.В., Везеницын О.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024.— 122 с.— Режим доступа: https://profspo.ru/books/138338</p> <p>2 Сидоров, Д. Г. Техника безопасности на занятиях : учебно-методическое пособие по дисциплине «Физическая культура и спорт» / Д. Г. Сидоров, В. М. Щукин. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2024. — 37 с. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/148933</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Каткова, А. М. Физическая культура и спорт : учебное наглядное пособие / А. М. Каткова, А. И. Храмцова. — 2-е изд. — Москва : Московский педагогический государственный университет, 2024. — 64</p>	ЭБС	1
			ЭБС	1

		<p>с. — ISBN 978-5-4263-0617-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/145712</p> <p>2 Птушкин, А. С. Самостоятельная подготовка студентов к выполнению норм комплекса ГТО : учебно-методическое пособие / А. С. Птушкин, С. И. Григорович. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2020. — 38 с. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/117112</p> <p>3 Токарь, Е. В. Лечебная физическая культура : учебное пособие для СПО / Е. В. Токарь. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2023. — 100 с. — ISBN 978-5-4488-1638-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/131405</p>	ЭБС	1
			ЭБС	1
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Основы безопасности жизнедеятельности: 10 класс : учебник / Б. О. Хренников, Н. В. Гололобов, Л. И. Льяная, М. В. Маслов ; под редакцией С. Н. Егорова. — 3-е изд. — Москва : Просвещение, 2025. — 392 с. — ISBN 978-5-09-124931-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/149108</p> <p>2 Основы безопасности жизнедеятельности: 11 класс : учебник / Б. О. Хренников, Н. В. Гололобов, Л. И. Льяная, М. В. Маслов ; под редакцией С. Н. Егорова. — 3-е изд. — Москва : Просвещение, 2025. — 336 с. — ISBN 978-5-09-124932-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/149107</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Основы безопасности и защиты Родины. Государственная система обеспечения безопасности населения : учебное пособие для СПО / А. Н. Приешкина, М. А. Огородников, Е. Ю. Голубь, А. В. Седымов. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2025. — 76 с. — ISBN 978-5-</p>	ЭБС	1
			ЭБС	1
			ЭБС	1

		4488-1969-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/138323 2 Приешкина, А. Н. Основы безопасности и защиты Родины. Обеспечение здорового образа жизни и основы медицинских знаний : учебное пособие для СПО / А. Н. Приешкина. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2025. — 92 с. — ISBN 978-5-4488-1970-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/138324	ЭБС	1
ДУПКВ.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российская Федерация/ Родная литература	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Родная русская литература: 10 класс: базовый уровень: учебник / О. М. Александрова, М. А. Аристова, Н. В. Беляева [и др.]. - Москва: Просвещение, 2024. - 256 с. - ISBN 978-5-09-113356-1. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: https://profspo.ru/books/139369	ЭБС	1
		2. Родная русская литература: 11 класс: базовый уровень: учебник / О. М. Александрова, М. А. Аристова, Н. В. Беляева [и др.]. - 2-е изд. - Москва: Просвещение, 2025. - 192 с. - ISBN 978-5-09-124940-8. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: https://profspo.ru/books/149017	ЭБС	1
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Родная русская литература: 10–11 классы: базовый уровень: хрестоматия: учебное пособие, разработанное в комплекте с учебником / О. М. Александрова, М. А. Аристова, Н. В. Беляева, Ж. Н. Критарова. - Москва: Просвещение, 2024. - 112 с. - ISBN 978-5-09-115507-5. - Текст: электронный//Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: https://profspo.ru/books/143878	ЭБС	1
ДУПКВ.02	Введение в специальность	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1 Агронмия : учебное пособие для учреждений среднего профессионального образования / Н. Н. Третьяков, Б. А. Ягодин, Е. Ю. Бабаева [и др.] ; под редакцией Н. Н. Третьякова. — 3-е изд. — Санкт-Петербург : Квадро, 2024. — 475 с. — ISBN 978-5-906371-78-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной	ЭБС	1

		<p>среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/144385</p> <p>2 Мастеров, А. С. Основы агрономии : учебное пособие / А. С. Мастеров, Н. А. Дуктова, В. П. Дуктов ; под редакцией А. С. Мастерова. — 2-е изд. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2022. — 264 с. — ISBN 978-985-895-049-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/125416</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Юрчик, Е. А. Технология производства продукции растениеводства : учебное пособие / Е. А. Юрчик. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2022. — 660 с. — ISBN 978-985-895-075-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/134155</p> <p>2 Научные основы технологий возделывания озимых зерновых культур, рапса и кукурузы / А. А. Аутко, Ф. И. Привалов, В. К. Пестис [и др.] ; под редакцией А. А. Аутко, Ф. И. Привалова. — Минск : Белорусская наука, 2021. — 496 с. — ISBN 978-985-08-2718-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/119247</p>	ЭБС	1
ОГСЭ.01	Основы философии	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Антюшин, С. С. Основы философии : учебное пособие / С. С. Антюшин. — 2-е изд. — Москва : Российский государственный университет правосудия, 2024. — 422 с. — ISBN 978-5-00209-115-7. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/143472</p> <p>2. Светлов, В. А. Основы философии : учебное пособие для СПО / В. А. Светлов. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2026. — 328 с. — ISBN 978-5-4488-2656-6, 978-5-4497-4785-3. — Текст</p>	ЭБС	1
			ЭБС	1

		<p>: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/154515</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Лешкевич, Т. Г. Основы философии / Т. Г. Лешкевич, О. В. Катаева. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. — 317 с. — ISBN 978-5-222-20054-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/58977</p> <p>2. Нестер, Т. В. Основы философии : учебное пособие / Т. В. Нестер. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. — 216 с. — ISBN 978-985-503-605-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/67703</p>	ЭБС	1
			ЭБС	1
ОГСЭ.02	История	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Бугров, К. Д. История России : учебное пособие для СПО / К. Д. Бугров, С. В. Соколов. — 3-е изд. — Саратов : Профобразование, 2024. — 125 с. — ISBN 978-5-4488-1105-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/139542</p> <p>2 Ивашко, М. И. История (последняя четверть XX – начало XXI века) : учебное пособие в схемах, таблицах, диаграммах / М. И. Ивашко. — Москва : Российский государственный университет правосудия, 2024. — 496 с. — ISBN 978-5-00209-102-7. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/143464</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Бабаев, Г. А. История России : учебное пособие для СПО / Г. А. Бабаев, В. В. Иванушкина, Н. О. Трифонова. — Саратов : Научная книга, 2019. — 191 с. — ISBN 978-5-9758-1892-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87075</p> <p>2 История России: проблемные моменты (1917–2021 гг.) : учебное</p>	ЭБС	1
			ЭБС	1
			ЭБС	1

		<p>пособие / Э. Л. Ковров, В. Л. Кукушкин, А. С. Столетова, А. Е. Ухов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 100 с. — ISBN 978-5-4497-1563-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/118720</p>		
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Кондюрина, И. М. Английский язык. Базовый курс : учебное пособие для СПО / И. М. Кондюрина, С. И. Смирнова, А. В. Иванов. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 137 с. — ISBN 978-5-4488-1635-2, 978-5-4497-2174-7. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/129715</p> <p>2 Морозова, О. Н. English for technical colleges : учебное пособие для СПО / О. Н. Морозова, Е. В. Евенко. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2026. — 114 с. — ISBN 978-5-4488-2749-5, 978-5-4497-5068-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/156651</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Зуйкова, О. А. Сборник грамматических заданий по английскому языку : учебно-методическое пособие / О. А. Зуйкова. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2022. — 44 с. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/138252</p>	ЭБС	1
ОГСЭ.04	Физическая культура	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Быченков С.В. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебник для СПО/ Быченков С.В., Везеницын О.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024.— 122 с.— Режим доступа: https://profspo.ru/books/138338</p> <p>2 Сидоров, Д. Г. Техника безопасности на занятиях : учебно-методическое пособие по дисциплине «Физическая культура и спорт» /</p>	ЭБС	1
			ЭБС	1

		<p>Д. Г. Сидоров, В. М. Шукин. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2024. — 37 с. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/148933</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Каткова, А. М. Физическая культура и спорт : учебное наглядное пособие / А. М. Каткова, А. И. Храмцова. — 2-е изд. — Москва : Московский педагогический государственный университет, 2024. — 64 с. — ISBN 978-5-4263-0617-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/145712</p> <p>2 Птушкин, А. С. Самостоятельная подготовка студентов к выполнению норм комплекса ГТО : учебно-методическое пособие / А. С. Птушкин, С. И. Григорович. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2020. — 38 с. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/117112</p> <p>3 Токарь, Е. В. Лечебная физическая культура : учебное пособие для СПО / Е. В. Токарь. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2023. — 100 с. — ISBN 978-5-4488-1638-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/131405</p>	ЭБС	1
ОГСЭ.05	Психология общения	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Кузнецова, М. А. Психология общения : учебное пособие для СПО / М. А. Кузнецова. — 2-е изд. — Москва : Российский государственный университет правосудия, 2024. — 167 с. — ISBN 978-5-93916-811-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/138210</p> <p>2 Маслова, Т. А. Психология общения : учебное пособие для СПО / Т. А. Маслова, С. И. Маслов. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование,</p>	ЭБС	1
			ЭБС	1

		<p>2024. — 164 с. — ISBN 978-5-4488-2260-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/143686</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Деревянкин, Е. В. Деловое общение : учебное пособие для СПО / Е. В. Деревянкин ; под редакцией О. В. Мезенцевой. — 3-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2024. — 46 с. — ISBN 978-5-4488-0431-1, 978-5-7996-2823-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/139526</p> <p>2 Денисов, А. Ф. Психология делового общения : учебное пособие для СПО / А. Ф. Денисов. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2025. — 178 с. — ISBN 978-5-4488-2380-0, 978-5-4497-4058-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/147511</p>	ЭБС	1
			ЭБС	1
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:</p> <p>1 Елизарова, Н. В. Основы финансовой грамотности : учебник для СПО / Н. В. Елизарова. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 127 с. — ISBN 978-5-4488-1591-1, 978-5-4497-2038-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/127843</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:</p> <p>1 Босенко, Е. В. Учебно-методическое пособие по дисциплине «Основы финансовой грамотности» / Е. В. Босенко. — Владикавказ : Северо-Осетинский государственный педагогический институт, 2019. — 119 с. — ISBN 978-5-98935-214-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/101492</p>	ЭБС	1
			ЭБС	1
ЕН.01	Экологические основы природопользования	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Скопичев, В. Г. Экологические основы природопользования :</p>	ЭБС	1

		<p>учебное пособие / В. Г. Скопичев. — 2-е изд. — Санкт-Петербург : Квадро, 2024. — 392 с. — ISBN 978-5-906371-69-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/144491</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Клименко, И. С. Экологические основы природопользования : учебное пособие для СПО / И. С. Клименко. — 3-е изд. — Саратов : Профобразование, 2023. — 104 с. — ISBN 978-5-4488-1576-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/137730</p>	ЭБС	1
ЕН.02	Основы аналитической химии	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Суделовская, А. В. Основы аналитической химии : учебное пособие для практических занятий студентов факультета СПО / А. В. Суделовская. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2019. — 126 с. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107911</p> <p>2 Аналитическая химия : учебное пособие для СПО / О. Б. Кукина, О. В. Слепцова, Е. А. Хорохордина, О. Б. Рудаков. — Саратов : Профобразование, 2025. — 162 с. — ISBN 978-5-4488-2412-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/149349</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Аналитическая химия : практикум для СПО / Е. В. Лидер, С. Н. Воробьева, М. Б. Бушуев [и др.]. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 76 с. — ISBN 978-5-4488-0775-6, 978-5-4497-0441-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/96010</p> <p>2 Бурмагина, Т. Ю. Аналитическая химия: основы химического анализа. Качественный анализ : учебное пособие / Т. Ю. Бурмагина, И.</p>	ЭБС ЭБС ЭБС	1 1 1

		С. Полянская. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 106 с. — ISBN 978-5-4497-1996-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/127845		
ЕН.03	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Основы экономики : учебное пособие для СПО / Р. А. Галиахметов, Н. Г. Соколова, Э. Н. Тихонова [и др.] ; под редакцией Н. Г. Соколовой. — 2-е изд. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2025. — 362 с. — ISBN 978-5-4488-2257-5, 978-5-4497-3703-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/143683</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Кожухова, А. Н. Конспект лекций по дисциплине «Основы экономики, менеджмента и маркетинга» : учебное пособие / А. Н. Кожухова. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2018. — 107 с. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107903</p>	ЭБС	1
ОП.01	Ботаника и физиология растений	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Машкова, С. В. Ботаника и физиология растений : учебное пособие для СПО / С. В. Машкова, Е. И. Руднянская. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2025. — 100 с. — ISBN 978-5-4488-1679-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/143695</p> <p>2 Матецкая, А. Ю. Ботаника. Раздел 2. Систематическое разнообразие водорослей, грибов и растений : учебное пособие / А. Ю. Матецкая, Т. А. Карасёва. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2024. — 132 с. — ISBN 978-5-9275-4637-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL:</p>	ЭБС	1
			ЭБС	1

		<p>https://profspo.ru/books/145109</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Захарова, О. А. История науки. Ботаника : учебное пособие / О. А. Захарова, Ф. А. Мусаев. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 134 с. — ISBN 978-5-4486-0250-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/72804</p> <p>2 Антипова, Е. М. Ботаника. Грибоподобные протисты. Водоросли : учебное пособие / Е. М. Антипова. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2026. — 157 с. — ISBN 978-5-4497-5053-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/156657</p>	ЭБС	1
			ЭБС	1
ОП.02	Основы агрономии	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Агрономия : учебное пособие для учреждений среднего профессионального образования / Н. Н. Третьяков, Б. А. Ягодин, Е. Ю. Бабаева [и др.] ; под редакцией Н. Н. Третьякова. — 3-е изд. — Санкт-Петербург : Квадро, 2024. — 475 с. — ISBN 978-5-906371-78-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/144385</p> <p>2 Мастеров, А. С. Основы агрономии : учебное пособие / А. С. Мастеров, Н. А. Дуктова, В. П. Дуктов ; под редакцией А. С. Мастера. — 2-е изд. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2022. — 264 с. — ISBN 978-985-895-049-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/125416</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Юрчик, Е. А. Технология производства продукции растениеводства : учебное пособие / Е. А. Юрчик. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2022. — 660 с. — ISBN 978-985-895-075-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. —</p>	ЭБС	1
			ЭБС	1
			ЭБС	1

		<p>URL: https://profspo.ru/books/134155</p> <p>2 Научные основы технологий возделывания озимых зерновых культур, рапса и кукурузы / А. А. Аутко, Ф. И. Привалов, В. К. Пестис [и др.] ; под редакцией А. А. Аутко, Ф. И. Привалова. — Минск : Белорусская наука, 2021. — 496 с. — ISBN 978-985-08-2718-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/119247</p>	ЭБС	1
ОП.03	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Костарев, С. Н. Системы автоматизации в фермерских хозяйствах : монография / С. Н. Костарев, Т. Г. Середа. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. — 112 с. — ISBN 978-5-9729-1878-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/143564</p>	ЭБС	1
		<p>2 Рассадин, А. А. Основы механизации, электрификации, автоматизации сельскохозяйственного производства. Раздел 1. Трактора и автомобили : учебно-методическое пособие для выполнения практических занятий и самостоятельной работы ОП 04 / А. А. Рассадин. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2018. — 86 с. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107913</p>	ЭБС	1
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Рассадин, А. А. Основы механизации, электрификации, автоматизации сельскохозяйственного производства : методическое пособие для выполнения практических занятий и самостоятельной работы для студентов СПО / А. А. Рассадин. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2018. — 144 с. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107912</p>	ЭБС	1
		<p>2 Рассадин, А. А. Основы механизации, электрификации, автоматизации сельскохозяйственного производства. Раздел 2.</p>		

		<p>Сельскохозяйственные машины : учебно-методическое пособие для выполнения практических занятий и самостоятельной работы ОП 04 / А. А. Рассадин. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2018. — 90 с. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107914</p> <p>3 Рассадин, А. А. Основы механизации, электрификации, автоматизации сельскохозяйственного производства. Раздел 3. Машины для дробления и резания кормов в животноводстве. Раздел 4. Электрификация сельского хозяйства : учебно-методическое пособие для выполнения практических занятий и самостоятельной работы ОП 04 / А. А. Рассадин. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2018. — 62 с. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/107915</p>	ЭБС	1
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Санитарная микробиология : учебное пособие / М. Н. Веревкина, А. Ф. Дмитриев, В. Ю. Морозов [и др.]. — Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, АГРУС, 2014. — 180 с. — ISBN 978-5-9596-0993-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/47346</p> <p>2 Зоогигиена. Вода. Водоисточники, водоснабжение и основные методы санитарно-гигиенических исследований : учебно-методическое пособие / составители А. А. Пермяков [и др.]. — Новосибирск : Новосибирский государственный аграрный университет, Золотой колос, 2014. — 88 с. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/64717</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Животноводство, гигиена и ветеринарная санитария : учебник / В. А. Медведский, М. М. Карпеня, В. П. Ятусевич [и др.] ; под редакцией В. А. Медведского. — Минск : Республиканский институт</p>	ЭБС ЭБС	1 1
			ЭБС	1

		<p>профессионального образования (РИПО), 2021. — 388 с. — ISBN 978-985-7253-27-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/125450</p> <p>2 Основы ветеринарной санитарии и зоогигиены : учебное пособие для СПО / Т. Н. Асминкина, А. Е. Интизарова, Е. В. Казарина [и др.]. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2023. — 112 с. — ISBN 978-5-4488-1455-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/134690</p>	ЭБС	1
ОП.05	Правовые основы профессиональной деятельности	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Кухаренко, Т. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для СПО / Т. А. Кухаренко. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2024. — 199 с. — ISBN 978-5-4488-1997-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/138459</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Юнусова, А. Н. Правовые основы профессиональной деятельности : учебное пособие для СПО / А. Н. Юнусова. — Саратов : Профобразование, 2022. — 95 с. — ISBN 978-5-4488-1361-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/120566</p>	ЭБС	1
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством : учебное пособие для СПО / А. И. Шарапов, В. Д. Коршиков, О. Н. Ермаков, В. Я. Губарев. — 3-е изд. — Липецк, Саратов : Липецкий государственный технический университет, Профобразование, 2024. — 184 с. — ISBN 978-5-00175-297-4, 978-5-4488-2041-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/139716</p> <p>2 Радкевич, Я. М. Метрология, стандартизация и сертификация :</p>	ЭБС	1

		<p>учебное пособие / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе, Б. И. Лактионов. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 791 с. — ISBN 978-5-4487-0335-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/7977</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Коротков, В. С. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие для СПО / В. С. Коротков, А. И. Афонасов. — Саратов : Профобразование, 2017. — 186 с. — ISBN 978-5-4488-0020-7. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/66391</p> <p>2 Метрология, стандартизация и сертификация : практикум для СПО / составители О. Г. Корганова, В. В. Муратова. — Саратов : Профобразование, 2022. — 69 с. — ISBN 978-5-4488-1383-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/116266</p>	ЭБС	1
			ЭБС	1
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Косиненко, Н. С. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие для СПО / Н. С. Косиненко, И. Г. Фризен. — Саратов : Профобразование, 2025. — 270 с. — ISBN 978-5-4488-1575-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/150790</p> <p>2 Петлина, Е. М. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие для СПО / Е. М. Петлина, А. В. Горбачев. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2024. — 111 с. — ISBN 978-5-4488-2183-7. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/142224</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Клочко, И. А. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник для СПО / И. А. Клочко. — 3-е изд. — Саратов,</p>	ЭБС	1
			ЭБС	1
			ЭБС	1

		Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 292 с. — ISBN 978-5-4488-1928-5, 978-5-4497-2804-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/138127		
ОП.08	Охрана труда	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Охрана труда : учебное пособие для СПО / составители Е. А. Жидко, Е. И. Головина. — Саратов : Профобразование, 2025. — 119 с. — ISBN 978-5-4488-2438-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/149364</p> <p>2. Симакова, Н. Н. Организация охраны труда : практикум для СПО / Н. Н. Симакова. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2024. — 164 с. — ISBN 978-5-4488-1182-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/139103</p> <p>3. Симакова, Н. Н. Охрана труда. Средства коллективной и индивидуальной защиты : учебное пособие для СПО / Н. Н. Симакова, Л. П. Власова. — Саратов : Профобразование, 2024. — 219 с. — ISBN 978-5-4488-1856-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/139045</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Фоменко, Н. К. Охрана труда. Практикум : учебное пособие / Н. К. Фоменко. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2023. — 175 с. — ISBN 978-985-895-108-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/134092</p> <p>2. Князева, М. Н. Охрана труда : учебное пособие для СПО / М. Н. Князева. — Саратов : Профобразование, 2021. — 247 с. — ISBN 978-5-4488-1248-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/106845</p>	ЭБС	1
			ЭБС	1
			ЭБС	1
			ЭБС	1

ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для СПО / Г. В. Тягунов, А. А. Волкова, В. Г. Шишкунов, Е. Е. Барышев ; под редакцией В. С. Цепелева. — 3-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2024. — 235 с. — ISBN 978-5-4488-0368-0, 978-5-7996-2790-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/139517</p> <p>2 Ветошкин, А. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. — 308 с. — ISBN 978-5-9729-0991-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/124002</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Безопасность жизнедеятельности : практикум для СПО / составители С. М. Гребенкин, В. А. Максименюк. — Саратов : Профобразование, 2026. — 100 с. — ISBN 978-5-4488-2737-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/156815</p> <p>2 Безопасность жизнедеятельности. Вредные факторы производственной среды : учебное пособие для СПО / И. И. Павлов, М. С. Павлова, Е. С. Абрамова, С. С. Абрамов. — Саратов : Профобразование, 2024. — 121 с. — ISBN 978-5-4488-1698-7. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/133489</p>	ЭБС	1
ПМ.01	Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Гребенщикова, Т. В. Агрометеорология : учебное пособие для обучающихся по агрономическим направлениям подготовки высшего образования / Т. В. Гребенщикова, Б. С. Цыдыпов. — Улан-Удэ : Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова, 2022. — 88 с. — Текст : электронный // Электронный</p>	ЭБС	1

культур		<p>ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFOбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/125198</p> <p>2 Наумова, М. П. Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур : учебно-методическое пособие для проведения лабораторно-практических занятий по МДК 01.02 со студентами факультета СПО специальности 35.02.05 Агрономия / М. П. Наумова. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2024. — 193 с. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFOбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/147584</p> <p>3 Корнев, Г. В. Растениеводство с основами селекции и семеноводства / Г. В. Корнев, П. И. Подгорный, С. Н. Щербак ; под редакцией Г. В. Корнева. — 4-е изд. — Санкт-Петербург : Квадро, 2024. — 576 с. — ISBN 978-5-91258-114-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFOбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/144470</p> <p>4 Красников, А. Г. Организация производства, управление и планирование на предприятиях АПК : учебное пособие / А. Г. Красников, Е. А. Строкова, Е. М. Дедова. — Рязань : Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева, 2023. — 358 с. — ISBN 978-5-98660-413-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFOбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/133549</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Смольский, Е. В. Агрометеорология : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение / Е. В. Смольский. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2022. — 122 с. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFOбразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/138212</p> <p>2 Агротехнологические особенности возделывания зернобобовых культур : коллективная монография / И. Н. Романова, С. Н. Глушаков, С. М. Князева [и др.] ; под редакцией И. Н. Романовой. — 2-е изд. —</p>	ЭБС	1
			ЭБС	1
			ЭБС	1
			ЭБС	1
			ЭБС	1

		<p>Москва : Научный консультант, 2024. — 144 с. — ISBN 978-5-6040844-6-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/140318</p> <p>3 Войцеховская, С. Е. Семеноводство с основами селекции. Лабораторный практикум : учебное пособие / С. Е. Войцеховская. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2023. — 328 с. — ISBN 978-985-895-105-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/134098</p> <p>4 Чиликина, И. А. Управление персоналом : учебное пособие для СПО / И. А. Чиликина. — 3-е изд. — Липецк, Саратов : Липецкий государственный технический университет, Профобразование, 2024. — 76 с. — ISBN 978-5-00175-274-5, 978-5-4488-2050-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/139725</p>	ЭБС	1
ПМ.02	Контроль процесса развития растений в течение вегетации	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Защита растений: болезни и вредители продукции растениеводства в период хранения : учебник для СПО / О. О. Белошапкина, В. В. Гриценко, Ф. С. Джалилов [и др.] ; под редакцией О. О. Белошапкиной. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 246 с. — ISBN 978-5-4488-1744-1, 978-5-4497-2557-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/134692</p> <p>2 Основы и продуктивность севооборотов : учебное пособие / Т. С. Киселёва, С. С. Миллер, А. Н. Моисеев [и др.]. — Тюмень : Государственный аграрный университет Северного Зауралья, 2024. — 178 с. — ISBN 978-5-98346-126-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/136222</p> <p>3 Агрохимическое обследование почв : учебное пособие / А. Ю. Ожередова, В. Н. Ситников, А. Н. Есаулко [и др.]. — Ставрополь : АГРУС, 2023. — 508 с. — ISBN 978-5-9596-1915-2. — Текст :</p>	ЭБС	1
			ЭБС	1

		<p>электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/133803</p> <p>4 Асминкина, Т. Н. Технологии хранения сельскохозяйственной продукции : учебник для СПО / Т. Н. Асминкина, И. Ю. Суржанская, С. А. Богатырев. — 2-е изд. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 166 с. — ISBN 978-5-4488-1953-7, 978-5-4497-2850-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/138336</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Защита растений : учебное пособие / Л. Г. Коготько, Ю. А. Миренков, П. А. Саскевич, Е. В. Стрелкова. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. — 340 с. — ISBN 978-985-503-583-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/67631</p> <p>2 Гречишкина, Ю. И. Лабораторные методы определения показателей почвенного плодородия. Термины и определения в агрохимии : учебник / Ю. И. Гречишкина, В. Г. Сычев, А. В. Матвиенко. — Ставрополь : АГРУС, 2023. — 212 с. — ISBN 978-5-9596-1889-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/133754</p> <p>3 Кирюшин, В. И. Агрономическое почвоведение / В. И. Кирюшин. — 2-е изд. — Санкт-Петербург : Квадро, 2024. — 680 с. — ISBN 978-5-906371-02-7. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/144384</p> <p>4 Глобин, А. Н. Сооружения и оборудование по хранению и переработке сельскохозяйственной продукции : учебник для СПО / А. Н. Глобин, А. И. Удовкин. — 2-е изд. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 214 с. — ISBN 978-5-4488-1950-6, 978-5-4497-2844-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО</p>	<p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
--	--	--	--	--

		PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/138332		
ПМ.03	Выполнение работ по профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА		
		1 Устройство тракторов : учебник / А. Н. Карташевич, О. В. Понталев, А. В. Гордеенко, В. А. Белоусов. — 2-е изд. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 464 с. — ISBN 978-985-7234-45-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/100388	ЭБС	1
		2 Коцуба, В. И. Техническое обслуживание и ремонт тракторов и сельскохозяйственных машин : учебное пособие / В. И. Коцуба, В. А. Хитрюк, А. К. Трубилов. — 2-е изд. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2023. — 192 с. — ISBN 978-985-895-116-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/134115	ЭБС	1
		3 Устройство самоходных машин сельскохозяйственного назначения : учебное пособие / А. В. Клочков, О. В. Гордеенко, В. Г. Ковалев [и др.]. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2023. — 172 с. — ISBN 978-985-895-179-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/143057	ЭБС	1
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЯ ЛИТЕРАТУРА		
		1 Клочков, А. В. Устройство сельскохозяйственных машин : учебное пособие / А. В. Клочков, П. М. Новицкий. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. — 431 с. — ISBN 978-985-503-911-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/93401	ЭБС	1
		2 Кравченко, В. А. Тракторы и автомобили: конструкция двигателей : учебное пособие / В. А. Кравченко, Н. В. Сергеев. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. — 480 с. — ISBN 978-5-9729-1196-7. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной	ЭБС	1

		<p>среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/132894</p> <p>3 Устройство, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт энергонасыщенных тракторов : учебное пособие / А. И. Завражнов, С. М. Ведищев, Ю. Е. Глазков [и др.]. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2023. — 97 с. — ISBN 978-5-8265-2637-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/141099</p>	ЭБС	1
--	--	--	-----	---

7.3 Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы

Реализация образовательной программы обеспечена педагогическими работниками БГМТ – филиала ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность, имеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет (Приложение 8).

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, получают 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, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность, 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 (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, составляет не менее 25 процентов.

7.4 Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы

Примерные расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы.

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы осуществляются в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям (специальностям) и укрупненным группам профессий (специальностей), утвержденной Минобрнауки России 27 ноября 2015 г. № АП-114/18вн.

Нормативные затраты на оказание государственных услуг в сфере образования по реализации образовательной программы включают в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Учебный план.

Приложение 2. Календарный учебный график.

Приложение 3. Учебно-методические комплексы дисциплин, профессиональных модулей.

Приложение 4. Рабочая программа воспитания

Приложение 5. Календарный план воспитательной работы

Приложение 6. Программа государственной итоговой аттестации.