

Министерство сельского хозяйства РФ  
Адамовский сельскохозяйственный техникум – филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

## ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ


**Специальности:** 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

**Профиль образовательной программы:** технический

**Квалификация выпускника:** техник - механик

**Нормативный срок обучения:** 3 года 10 месяцев

Отчет о самообследовании по образовательной программе рассмотрен и одобрен на заседании учебно – методической комиссии Адамовского сельскохозяйственного техникума – филиала ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ  
Протокол № 6 от «12» апреля 2024 г.

Председатель учебно – методической комиссии Адамовского сельскохозяйственного техникума – филиала ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ  
 З.И. Избасарова



Адамовка, 2024 г.

## Содержание

1.	Общие сведения об образовательной программы.....	3
2.	Анализ содержания образовательной программы.....	4
3.	Анализ учебно-методического обеспечения.....	9
4.	Анализ библиотечно-информационного обеспечения.....	14
5.	Анализ кадрового обеспечения.....	52
6.	Анализ материально-технического обеспечения.....	53
7.	Анализ функционирование внутренней системы оценки качества образования.	87
8.	Анализ качества подготовки обучающихся.....	87
9.	Анализ трудоустройства выпускников.....	91

## 1. Общие сведения об образовательной программе

Образовательная программа по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства реализуется в филиале на основании лицензии на право ведения образовательной деятельности, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 03 ноября 2015 г., регистрационный номер № 1736.

По состоянию на 1 апреля 2024 г. численность обучающихся составляет 36 чел., в т.ч. по очной форме обучения – 12 чел., по заочной форме обучения – 24 чел. (Таблица 1). За счет средств федерального бюджета обучается 25 чел. (69,4 %).

Таблица 1. Сведения о численности обучающихся по состоянию на 01.04.2024 г., чел.

Курс	Численность обучающихся								
	за счет средств федерального бюджета			с полным возмещением стоимости обучения			всего		
	очно	заочно	всего	очно	заочно	всего	очно	заочно	всего
1									
2									
3									
4	12		12		10	10	12	10	22
5		13	13		1	1		14	14
6									
Итого	12	12	25	-	11	11	12	24	36

Прием обучающихся по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства в 2023 году не осуществлялся.

Таблица 2 – Сведения о результатах приема в 2023 г.

№ п.п.	Наименование показателя	Очно	Заочно	Всего
1	Приняты на обучение по результатам ЕГЭ, в том числе:			
1.1	С полным возмещением стоимости обучения			
2	Приняты на обучение лица, имеющие право на прием без вступительных испытаний, в том числе:	-	-	-
2.1	Победители и призеры заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, члены сборных команд РФ,	-	-	-

№ п.п.	Наименование показателя	Очно	Заочно	Всего
	участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам			
2.2	Победители и призеры олимпиад школьников	-		-
3	Принято на обучение в рамках целевого приема	-	-	-
4	Средний минимальный балл ЕГЭ	-	-	-
4.1	Студентов, принятых на обучение за счет средств федерального бюджета	-	-	-
4.2	Студентов, принятых на места с полным возмещением стоимости обучения	-	-	-
5	Средний балл ЕГЭ	-	-	-
5.1	Студентов, принятых на обучение за счет средств федерального бюджета	-	-	-
5.2	Студентов, принятых на места с полным возмещением стоимости обучения	-	-	-
5.3	Поступивших в рамках целевого приема	-	-	-

## 2. Анализ содержания образовательной программы

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства рассмотрена и утверждена на заседании учебно-методической комиссии филиала 20.05.2022 г. протокол № 9.

Образовательная программа соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) с учетом перечня дисциплин базового цикла, продолжительности практик и выполнения выпускной квалификационной работы (Таблица 2).

Таблица 2. Структура образовательной программы

Код цикла или блока	Наименование циклов дисциплин, разделов (блоков)	По стандарту часов обязательных учебных занятий	По учебному плану обязательных учебных занятий	Отклонения от стандарта
<b>ОП</b>	<b>Общеобразовательная подготовка</b>	<b>1404</b>	<b>1404</b>	<b>0</b>
БД	Базовые дисциплины	949	949	0
ПД	Профильные дисциплины	455	455	0
<b>ПП</b>	<b>Профессиональная подготовка</b>	<b>2016</b>	<b>2880</b>	<b>864</b>
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	416	464	48
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	72	148	76
<b>П</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>1528</b>	<b>2268</b>	<b>644</b>
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	664	1064	400
ПМ	Профессиональные модули	864	1204	340
	<b>Вариативная часть</b>	<b>864</b>		
УП; ПП	Учебная практика, производственная практика (по профилю специальности)	29 нед.	29 нед.	0
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	4 нед.	4 нед.	0
ПА	Промежуточная аттестация	7 нед.	7 нед.	0
ГИА	Государственная итоговая аттестация	6 нед.	6 нед.	0

Из вариативной части учебных циклов ППСЗ распределено 864 ч.: -в цикл ОГСЭ добавлено 48 часов (на новую дисциплину ОГСЭ. 04 Политология и социология - 48 часов); - в цикл ЕН для углубления подготовки добавлено - 76 часов (ЕН. 01 Математика -72 часа, ЕН. 02 Экологические основы природопользования - 4 часа); -в цикл ОП для углубления подготовки добавлено 400 часов (ОП. 01 Инженерная графика - 60 часов, ОП. 02 Техническая механика - 65 часов, ОП. 03 Материаловедение -37 часов, ОП. 04 Электротехника и электронная техника -100 часов, ОП. 05 Основы гидравлики и теплотехники - 22 часа, ОП. 06 Основы агрономии -18 часов, ОП. 07 Основы зоотехнии - 16 часов, ОП. 09 Метрология, стандартизация и подтверждение качества – 30 часов, ОП. 10 Основы экономики менеджмента и маркетинга - 36 часов, ОП. 11 Правовые основы в

профессиональной деятельности -16 часов); - на профессиональные модули:340 часов (ПМ.02 - 50 часов, ПМ 04 - 46 часов, ПМ 05 - 244 часа).

В связи с изменением учебного плана дисциплины ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности и ОП.12 Охрана труда не проводились, так как у студентов IV курса эти дисциплины прошли на III курсе, а у нынешнего III курса запланированы в седьмом семестре.

Рабочий учебный план по блокам дисциплин и модулей, перечню и объему каждого блока, практической подготовке, учебной нагрузке обучаемых соответствуют требованиям ФГОС. Учебная нагрузка студентов не превышает 36 часов аудиторных занятий в неделю в среднем за период обучения, общий объем учебной нагрузки, включая внеаудиторную работу, составляет не более 54 часов в неделю, продолжительность каникул (в том числе зимних) соответствует требованиям ФГОС.

Сроки освоения образовательной программы по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства соответствуют требованиям ФГОС.

Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей составлены в полном объеме на основе требований ФГОС с учетом компетентного подхода. В рабочих программах находят отражение проводимые корректировки учебных планов.

В рабочих программах каждой дисциплины и модуля определено ее место в образовательной программе, показаны пререквизиты и постреквизиты, а также компетенции, приобретаемые обучающимся в результате изучения дисциплин и профессиональных модулей, в соответствии с требованиями ФГОС. В рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей, относящиеся к вариативной части рабочего плана, включены темы и вопросы, отражающие передовые направления развития науки и практики.

Рабочий учебный план по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства предусматривает изучение следующих дисциплин профессионального цикла:

ПП. Профессиональный цикл:

**ОП Общепрофессиональные дисциплины**

1. ОП.01 Инженерная графика
2. ОП.02 Техническая механика
3. ОП.03 Материаловедение
4. ОП.04 Электротехника и электронная техника
5. ОП.05 Основы гидравлики и теплотехники
6. ОП.06 Основы агрономии
7. ОП.07 Основы зоотехнии
8. ОП.08 Информационные технологии в профессиональной

деятельности

9. ОП.09 Метрология, стандартизация и подтверждение качества
10. ОП.10 Основы экономики, менеджмента и маркетинга
11. ОП.11 Правовые основы профессиональной деятельности
12. ОП.12 Охрана труда
13. ОП.13 Безопасность жизнедеятельности

#### **ПМ Профессиональные модули:**

ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц

14. МДК.01.01 Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин

15. МДК.01.02 Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе

ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники

16. МДК.02.01 Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ

17. МДК.02.02 Технологии механизированных работ в растениеводстве

18. МДК.02.03 Технологии механизированных работ в животноводстве

ПМ.03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов

19. МДК.03.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов

20. МДК.03.02 Технологические процессы ремонтного производства

ПМ.04 Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации

21. МДК.04.01 Управление структурным подразделением организации

ПМ.05 Выполнение работ по рабочей профессии "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства"

22. МДК.05.01 Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве

23. МДК.05.02 Эксплуатация, техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования

24. МДК.05.03 Транспортировка грузов

Разработан полный комплект программ практик, содержащий перечень основных вопросов, структуру отчета и последовательность анализа научного и производственного материала с элементами исследований. Выполнение, оформление, представление и защита отчетов о практике регламентируются Положением о практической подготовке обучающихся, утвержденным решением Ученого совета университета от 30.09.2020г., протокол №2.

Рабочим учебным планом по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства предусмотрены следующие виды практик профессиональных модулей:

**- ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц:**

1. УП.01.01 Выполнение основных операций слесарных работ
2. УП.01.02 Выполнение основных операций на металлорежущих станках
3. УП.01.03 Получение практических навыков выполнения термических, кузнечных, сварочных работ
4. УП.01.04 Ознакомительная практика с механизацией технологических процессов в растениеводстве
5. УП.01.05 Выполнение основных монтажно-демонтажных работ агрегатов и узлов тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и механизмов
6. УП.01.06 Выполнение основных операций обслуживания, проведение подготовительно-регулирующих работ тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов
7. ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)

**- ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники:**

8. УП.02.01 Проведение работ по комплектованию машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ
9. УП.02.02 Выполнение операций производства сельскохозяйственных культур
10. УП.02.03 Выполнение механизированных операций в животноводстве
11. ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)

**ПМ.03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов:**

12. УП.03.01 Выполнение операций технического обслуживания, диагностирования и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
13. ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)

**- ПМ.04 Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации:**

14. ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)

**ПМ.05 Выполнение работ по рабочей профессии "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства":**



15. УП.05.01 Выполнение работ по обслуживанию машин, комплектование и подготовка машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ

16. УП.05.02 Выполнение механизированных сельскохозяйственных работ

17. ПП. 05.01 Производственная практика (по профилю специальности)

Программа государственной итоговой аттестации по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства соответствует требованиям к уровню подготовки выпускников, содержащимся в ФГОС. Соотношение и количество вопросов по дисциплинам пропорционально их трудоемкости, формулировки предполагают обобщение знаний по специальным предметам и их активное использование

### **3. Анализ учебно-методического обеспечения**

В филиале введены единые требования к учебно-методическому обеспечению всех дисциплин, междисциплинарных курсов модулей, входящих в учебный план специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства по всем формам обучения, утвержденные Положением об учебно-методическом комплексе дисциплины ОГАУ-СМК-ПЖ-7.5.1-06 на основании решения Ученого совета университета от 30 августа 2017 г., протокол № 1.

Структура учебно-методического комплекса по ФГОС:

- титульный лист;
- примерная учебная программа дисциплины (при наличии);
- рабочая программа дисциплины;
- конспект лекций (тезисы);
- методические указания по выполнению лабораторных и (или) практических (семинарских) работ;
- методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе;
- методические указания по выполнению эссе, рефератов, индивидуальных домашних заданий, контрольных, курсовых работ (проектов);
- фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации;
- технические и электронные средства обучения;
- словарь терминов (гlossарий).

По ППССЗ имеется полный комплект методических материалов, разработанных в соответствии с требованиями ФГОС. Учебно-методические комплексы дисциплин и профессиональных модулей по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства утверждены учебно-

методической комиссией Адамовского сельскохозяйственного техникума – филиала ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ (Таблица 4).

Таблица 3 – Сведения о наличии учебно-методических комплексов дисциплин

Наименование дисциплин и профессиональных модулей по учебному плану	Реквизиты документа, утверждающего УМК (№ и дата протокола заседания учебно-методической комиссии)	Реквизиты свидетельства о регистрации электронного издания (№ и дата выдачи)
1	2	3
БД.01 Русский язык и литература	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
БД.02 Иностранный язык	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
БД.03 История	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
БД.04 Физическая культура	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
БД.05 ОБЖ	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
БД.06 Химия	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
БД.07 Обществознание (включая экономику и право)	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
БД.08 Биология	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
БД.09 География	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
БД.10 Экология	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
БД.11 Астрономия	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
ПД.01 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	
ПД.02 Информатика	Протокол №9 от 22 мая	

	2022 г.	
ПД.03 Физика	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	
ОГСЭ.01 Основы философии	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
ОГСЭ.02 История	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
ОГСЭ.03 Иностранный язык	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
ОГСЭ.04 Физическая культура	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
ОГСЭ.05 Политология и социология	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
ЕН.01 Математика	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
ЕН.02 Экологические основы природопользования	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
ОП.01 Инженерная графика	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
ОП.02 Техническая механика	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
ОП.03 Материаловедение	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
ОП.04 Электротехника и электронная техника	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
ОП.05 Основы гидравлики и теплотехники	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
ОП.06 Основы агрономии	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
ОП.07 Основы зоотехнии	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
ОП.09 Метрология, стандартизация и подтверждение качества	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
ОП.10 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-

	2022 г.	
ОП.11 Правовые основы профессиональной деятельности	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
ОП.12 Охрана труда	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
ОП.13 Безопасность жизнедеятельности	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
ПМ. 01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
ПМ.03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
ПМ.04 Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-
ПМ.05 Выполнение работ по рабочей профессии "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства"	Протокол №9 от 22 мая 2022 г.	-

Учебно-методические комплексы дисциплин и профессиональных модулей ежегодно обновляются, включая рабочие программы, программы практик и аттестационные материалы (вопросы, тестовые задания и т.д.). Преподавателями филиала ведется обновление и пополнение учебно-методических материалов, а именно: внесение изменений и дополнений в рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей, подготовка новых учебных пособий, методических рекомендаций и указаний, заданий для самостоятельной работы обучающихся для всех видов контроля знаний.

При проведении лекционных и практических занятий преподаватели используют стационарное мультимедийное и проекционное оборудование. С использованием интерактивных форм проводится 30 % занятий.

Компьютерные классы оснащены программным обеспечением по ряду теоретических и расчетных курсов: ПД.03 Информатика и ИКТ, ОП.01 Инженерная графика, ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности, ПМ 02. Эксплуатация сельскохозяйственной техники, ПМ 03. Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и

механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов, ПМ 05. Выполнение работ по рабочей профессии "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства". Имеется лицензионное программное обеспечение (таблица 4).

Таблица 4. Лицензионное программное обеспечение

№ п. п	Наименование программы	Тип программы (из таблицы 2.4)	Реквизиты лицензионного договора (соглашения)			Количество рабочих мест	Фактическое количество рабочих мест
			Дата	Номер	Срок действия		
1	2	3	4	5	6	1	2
1	ОС Windows Microsoft Office	Системное программное обеспечение	08.12.2009.	№ 2009	Бессрочный	Без ограничений	Без ограничений
2	Компас-3D V12	Электронная версия	бессрочный	ЧЦ-10-136	Бессрочный	6	6
3	ЭБС Издательства «Лань» ООО «Издательство Лань»	Электронная версия	20.11.2023 г.	№2023-1-44(п.4 ст.93)	31.12.2024г.	Без ограничений	Без ограничений
4.	ЭБС Издательства «Лань» ООО «Издательство Лань»	Электронная версия	21.06.2023 г.	№2023-25Е-44	02.09.2024 г.	Без ограничений	Без ограничений
5.	ЭБС «Юрайт» ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»	Электронная версия	30.11.2023 г.	№ 2023-34Е-44	До 20.12.2024г.	Без ограничений	Без ограничений
6.	Учебное пособие «Теоретический экзамен в ГИБДД».	Электронная версия	Май 2012 г.	МПТР России и ВАФ № 77-178	Бессрочный	6	6
7.	ОС LIBR OFFICE	Системное программное обеспечение			Бессрочный	Без ограничений	Без ограничений
8.	JTEditor	Программа компьютерного тестирования	Реквизиты лицензионного соглашения в ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ		Бессрочный	Без ограничений	Без ограничений

#### **4. Анализ библиотечно-информационного обеспечения**

Общее количество источников литературы по образовательной программе **35.02.07 Механизация сельского хозяйства** не старше 5 лет составляет 731 экземпляр, из которых 109 экземпляров в ЭБС. Из них учебников –240 экз. (70 экз. из ЭБС), учебных пособий –204 экз. (39 экз. из ЭБС), методических указаний – 287 экз. (Таблица 5).

Таблица 5. Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой по реализуемой образовательной программе 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

№ п./п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная/дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	Обеспеченность студентов учебной литературой (экз. на одного студента)
ОП	Общеобразовательная подготовка				
БД	Базовые дисциплины				
БД.01	Русский язык и литература	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. <b>Лобачева, Н. А.</b> Русский язык. Синтаксис. Пунктуация : учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Лобачева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 123 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12620-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/492097">https://urait.ru/bcode/492097</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p>2. <b>Лобачева, Н. А.</b> Русский язык. Морфемика. Словообразование. Морфология : учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Лобачева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 206 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12621-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/472063">https://urait.ru/bcode/472063</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p>	Электронный ресурс	25	1,0
			Электронный ресурс		1,0



	<p><b>3. Красовский, В. Е.</b> Литература : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Е. Красовский, А. В. Леденев ; под общей редакцией В. Е. Красовского. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 650 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11359-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/467570">https://urait.ru/bcode/467570</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Русский язык.</b> Сборник упражнений : учебное пособие для среднего профессионального образования / П. А. Лекант [и др.] ; под редакцией П. А. Леканта. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 314 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-7796-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/513096">https://urait.ru/bcode/513096</a> ). (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Литература</b> [Текст] : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / Г. А. Обернихина [и др.] ; ред. Г. А. Обернихина. — 14-е издание, стереотипное. — Москва : Издательский центр «Академия», 2017. — 656 с. — (Профессиональное образование: Общеобразовательные дисциплины).</p> <p><b>3. Литература.</b> Хрестоматия. Русская классическая драма (10-11 классы) : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Сафонов [и др.] ; составитель А. А. Сафонов ; под редакцией М. А. Сафоновой. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 438 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06929-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/494177">https://urait.ru/bcode/494177</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>4. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b></p>	<p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p> <p>25</p> <p>Электронный ресурс</p>	<p>1,0</p> <p>1,0</p> <p>1,0</p> <p>1,0</p>
--	---	---	---



		<p>доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 565 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08560-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/490330">https://urait.ru/bcode/490330</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Касьянов, В. В.</b> История России : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Касьянов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09549-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/494606">https://urait.ru/bcode/494606</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Практикум по истории</b> : учебное пособие / составитель В. С. Лунин. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2019 — Часть 2 — 2019. — 336 с. — ISBN 978-5-7103-3782-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/154347">https://e.lanbook.com/book/154347</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>3. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b></p>	Электронный ресурс		1,0
			Электронный ресурс		1,0
БД.04	Физическая культура	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Муллер, А. Б.</b> Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02612-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489849">https://urait.ru/bcode/489849</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Физическая культура и спорт студентов</b> : учебное</p>	Электронный ресурс	25	1,0
			Электронный		1,0

		<p>пособие / В. А. Бомин, А. И. Ракоца, А. И. Трегуб [и др.]. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2020. — 115 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/183498">https://e.lanbook.com/book/183498</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Физическая культура :</b> учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Конеева [и др.] ; под редакцией Е. В. Конеевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 599 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13554-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/495018">https://urait.ru/bcode/495018</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b></p>	ресурс			1,0
БД.05	Основы безопасности жизнедеятельности	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Беляков, Г. И.</b> Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 354 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03180-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/491016">https://urait.ru/bcode/491016</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Долгов, В. С.</b> Основы безопасности жизнедеятельности : учебник для спо / В. С. Долгов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-8888-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/183084">https://e.lanbook.com/book/183084</a> (дата обращения:</p>	Электронный ресурс	25		1,0
			Электронный ресурс			1,0

		04.04.2023) <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> <b>1. Зябиров А. И.</b> Основы безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / А. И. Зябиров, И. М. Зябиров. — Пенза : ПГАУ, 2020. — 102 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/170991">https://e.lanbook.com/book/170991</a> (дата обращения: 04.04.2023) <b>2. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b>	Электронный ресурс		1,0
БД.06	Химия	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> <b>1.</b> Анфиногенова, И. В. Химия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. В. Анфиногенова, А. В. Бабков, В. А. Попков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 291 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11719-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/491735">https://urait.ru/bcode/491735</a> (дата обращения: 04.04.2023)	Электронный ресурс	25	1,0
		<b>2. Щеголихина, Н. А.</b> Общая химия : учебник для спо / Н. А. Щеголихина, Л. В. Минаевская. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 164 с. — ISBN 978-5-8114-6897-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/165824">https://e.lanbook.com/book/165824</a> (дата обращения: 04.04.2023)	Электронный ресурс		1,0
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> <b>1. Габрилян, О. С.</b> Химия для профессий и специальностей технического профиля [Текст] : учебник / О. С. Габрилян, И. Г. Остроумов. — 2-е издание, стереотипное. — Москва : Издательский центр «Академия», 2016. — 256, [8] с. : цв.ил. — (Профессиональное образование) <b>2. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b>	25		1,0

БД.07	Обществознание (включая экономику и право)	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Обществознание :</b> учебник для среднего профессионального образования / В. И. Купцов [и др.] ; под редакцией В. И. Купцова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 242 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05353-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/493250">https://urait.ru/bcode/493250</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Обществознание :</b> учебник для вузов / Б. И. Липский [и др.] ; под редакцией Б. И. Федорова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 410 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13235-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/488808">https://urait.ru/bcode/488808</a>. (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b></p>	Электронный ресурс	25	1,0
БД.08	Биология	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Биология:</b> учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Ярыгин [и др.] ; под редакцией В. Н. Ярыгина. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 378 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09603-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/450740">https://urait.ru/bcode/450740</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Кузнецова, Т. А. Общая биология :</b> учебное пособие для спо / Т. А. Кузнецова, И. А. Баженова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-8543-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/177026">https://e.lanbook.com/book/177026</a> (дата обращения:</p>	Электронный ресурс		1,0
			Электронный ресурс		1,0

		04.04.2023) <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Лапицкая, Т. В. Биология. Тесты : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. В. Лапицкая. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 40 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14157-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/468234">https://urait.ru/bcode/468234</a> (дата обращения: 04.04.2023) <b>3. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b>	Электронный ресурс		1,0
БД.09	География	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Коломиец А. В. География для колледжей: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Коломиец [и др.]; под редакцией А. В. Коломийца, А. А. Сафонова. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 372 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12383-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/458702">https://urait.ru/bcode/458702</a> (дата обращения: 04.04.2023) <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Калущков, В. Н. География России : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Калущков. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 305 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16136-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/530513">https://urait.ru/bcode/530513</a> (дата обращения: 04.04.2023) <b>3. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b>	Электронный ресурс	25	1,0
БД.10	Экология	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Павлова, Е. И. Экология : учебник и практикум для	Электронный ресурс	25	1,0

		<p>среднего профессионального образования / Е. И. Павлова, В. К. Новиков. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 190 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09568-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/513546">https://urait.ru/bcode/513546</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Данилов-Данильян, В. И.</b> Экология: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Н. Митина, Б. М. Малашенков ; под редакцией В. И. Данилова-Данильяна. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 363 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9826-9. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/452407">https://urait.ru/bcode/452407</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Гурова, Т. Ф.</b> Экология и рациональное природопользование : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. Ф. Гурова, Л. В. Назаренко. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 188 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09485-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/491657">https://urait.ru/bcode/491657</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Поломошнова, Н. Ю.</b> Экология : учебное пособие для спо / Н. Ю. Поломошнова, Э. Г. Имескенова, М. Я. Бессмольная. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-7127-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/155694">https://e.lanbook.com/book/155694</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p>	<p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p>		<p>1,0</p> <p>1,0</p> <p>1,0</p>
--	--	---	---	--	----------------------------------



		<b>3. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b>			
БД.11	Астрономия	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Астрономия</b> : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Коломиец [и др.] ; ответственные редакторы А. В. Коломиец, А. А. Сафонов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 282 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15278-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/516716">https://urait.ru/bcode/516716</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Перельман, Я. И.</b> Занимательная астрономия / Я. И. Перельман. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 182 с. — (Открытая наука). — ISBN 978-5-534-07253-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/514216">https://urait.ru/bcode/514216</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Комогорцев В. Ф.</b> Астрономия : учебно-методическое пособие / В. Ф. Комогорцев. — Брянск : Брянский ГАУ, 2020. — 71 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/172070">https://e.lanbook.com/book/172070</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p>	Электронный ресурс	25	1,0
			Электронный ресурс		1,0
			Электронный ресурс		1,0
ПД	Профильные дисциплины	<b>3. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b>			
ПД.01	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Дорофеева, А. В.</b> Математика : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Дорофеева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 400 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03697-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. —</p>	Электронный ресурс	25	1,0

		<p>URL: <a href="https://urait.ru/bcode/449047">https://urait.ru/bcode/449047</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Богомолов, Н. В. Математика</b> : учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 401 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07878-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/511565">https://urait.ru/bcode/511565</a> (дата обращения: 12.04.2023)</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Шипачев, В. С. Математика</b> (Электронный ресурс): учебник и практикум для СПО / В. С. Шипачев ; под ред. А. Н. Тихонова. — 8-е изд., перераб. И доп. — М. : Издательство Юрайт, 2023. — 447 с. — (Профессиональное образование). — (Режим доступа <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/B44B69A6-5249-4302-A438-8FDEA47760CB#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/B44B69A6-5249-4302-A438-8FDEA47760CB#page/1</a>) (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Башмаков, М. И. Математика</b> [Текст] : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / М. И. Башмаков. — 10-е, стереотипное. — Москва : Издательский центр «Академия», 2015. — 256 с. — (Профессиональное образование: Общеобразовательные дисциплины).</p> <p><b>3. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b></p>	Электронный ресурс		1,0
			Электронный ресурс		1,0
			25		1,0
ПД.02	Информатика	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1</b> : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 320 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06372-1. — Текст : электронный // Образовательная</p>	Электронный ресурс	25	1,0

		<p>платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/474161">https://urait.ru/bcode/474161</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p>2. <b>Новожилов, О. П.</b> Информатика в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 302 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06374-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/474162">https://urait.ru/bcode/474162</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. <b>Логунова О. С.</b> Информатика. Курс лекций : учебник для спо / О. С. Логунова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 148 с. — ISBN 978-5-8114-6569-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148962">https://e.lanbook.com/book/148962</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p>2. <b>Практикум по информатике</b> : учебное пособие для спо / Н. М. Андреева, Н. Н. Василюк, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 248 с. — ISBN 978-5-8114-6923-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/153677">https://e.lanbook.com/book/153677</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p>3. <b>Учебно-методический комплекс по дисциплине</b></p>	Электронный ресурс		1,0
			Электронный ресурс		1,0
			Электронный ресурс		1,0
ПД.03	Физика	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. <b>Кравченко, Н. Ю.</b> Физика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Ю. Кравченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 300 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01418-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/512690">https://urait.ru/bcode/512690</a> (дата обращения:</p>	Электронный ресурс	25	1,0

		04.04.2023) <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> <b>1. Самойленко, П. И.</b> Физика для профессий и специальностей социально-экономического и гуманитарного профилей [Текст] : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / П. И. Самойленко. - 9-е издание, стереотипное. - Москва : Издательский центр "Академия", 2017. - 496 с. - (Профессиональное образование). <b>2. . Кудин, Л. С.</b> Курс общей физики (в вопросах и задачах) : учебное пособие для спо / Л. С. Кудин, Г. Г. Бурдуковская. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-7805-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/176655">https://e.lanbook.com/book/176655</a> (дата обращения: 04.04.2023) <b>3. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b>	25	25	1,0
			Электронный ресурс		1,0
ПП	Профессиональная подготовка				
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл				
ОГСЭ.01	Основы философии	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> <b>1. Ивин, А. А. Основы философии</b> : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Ивин, И. П. Никитина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 478 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02437-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/490051">https://urait.ru/bcode/490051</a> (дата обращения: 04.04.2023) <b>2. Тюгашев, Е. А.</b> Основы философии : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Тюгашев. — Москва : Издательство Юрайт,	Электронный ресурс	20	1,0
			Электронный ресурс		1,0

		<p>2022. — 252 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01608-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/491338">https://urait.ru/bcode/491338</a>(дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Дмитриев, В. В.</b> Основы философии : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Дмитриев, Л. Д. Дымченко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 281 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10515-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/491177">https://urait.ru/bcode/491177</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Пугачева, Н. П.</b> Основы философии : учебное пособие / Н. П. Пугачева. — Пенза : ПГАУ, 2018. — 232 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131195">https://e.lanbook.com/book/131195</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>3. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b></p>	Электронный ресурс		1,0
			Электронный ресурс		1,0
ОГСЭ.02	История	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. История России для технических специальностей :</b> учебник для среднего профессионального образования / М. Н. Зуев [и др.]; под редакцией М. Н. Зуева, А. А. Чернобаева. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 531 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10532-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/490002">https://urait.ru/bcode/490002</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Фирсов, С. Л.</b> История России : учебник для среднего</p>	Электронный ресурс	25	1,0
			Электронный ресурс		1,0

		<p>профессионального образования / С. Л. Фирсов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08721-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/493613">https://urait.ru/bcode/493613</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. История</b> : учебное пособие / П. С. Самыгин, К. С. Беликов, С. Е. Бережной [и др.] ; под редакцией П. С. Самыгина. — 4-е издание. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2021. — 496 с. — ISBN 978-5-222-35229-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171010">https://e.lanbook.com/book/171010</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>3. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b></p>	<p>ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p>		<p>1,0</p>
--	--	--	---	--	------------

ОГСЭ.03	Иностранный язык	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>	Электронный ресурс	25	1,0
		<p><b>1.</b> Коваленко, И. Ю. Английский язык для инженеров : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. Ю. Коваленко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 278 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02712-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489721">https://urait.ru/bcode/489721</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p>			
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>	Электронный ресурс		1,0
		<p><b>1.</b> Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык (A2–B2) : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 441 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00804-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/511594">https://urait.ru/bcode/511594</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Комарова, А. И.</b> Английский язык. Страноведение : учебник для среднего профессионального образования / А. И. Комарова, И. Ю. Окс, В. В. Колосовская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 456 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11950-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/516253">https://urait.ru/bcode/516253</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p>			
<p><b>3. Мюллер В.К.</b> Англо-Русский словарь. 120 000 слов и выражений. Изд-во «Аделант», 2015.</p> <p><b>4. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b></p>	Электронный ресурс	25	1,0		

ОГСЭ.04	Физическая культура	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Аллянов, Ю. Н.</b> Физическая культура : учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. — 3-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 493 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02309-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/471143">https://urait.ru/bcode/471143</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Алхасов, Д. С.</b> Теория и история физической культуры и спорта : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. С. Алхасов. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 191 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15186-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/487793">https://urait.ru/bcode/487793</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Элективные курсы по физической культуре и спорту студентов</b> : учебное пособие / В. А. Бомин, А. И. Ракоца, А. И. Трегуб [и др.]. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2020. — 173 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/183496">https://e.lanbook.com/book/183496</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>3. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b></p>	Электронный ресурс	25	1,0
ОГСЭ.05	Политология и социология	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Латышева, В. В.</b> Социология : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Латышева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 203 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07189-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. —</p>	Электронный ресурс	25	1,0



		<p>URL: <a href="https://urait.ru/bcode/513576">https://urait.ru/bcode/513576</a>. (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Зерчанинова, Т. Е.</b> Социология : учебник для среднего профессионального образования / Т. Е. Зерчанинова, Е. С. Баразгова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 202 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04699-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/513806">https://urait.ru/bcode/513806</a>. (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b></p>	Электронный ресурс		1,0
ЕН	Математический и общий естественно-научный цикл				
ЕН.01	Математика	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1.</b> Высшая математика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Б. Хрипунова [и др.] ; под общей редакцией М. Б. Хрипуновой, И. И. Цыганок. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 472 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01497-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/491581">https://urait.ru/bcode/491581</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Зверовщикова, Н. В.</b> Математика (Среднее профессиональное образование) : учебное пособие / Н. В. Зверовщикова. — Пенза : ПГУ, 2019. — 176 с. — ISBN 978-5-907102-54-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/162244">https://e.lanbook.com/book/162244</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2 Григорьев, В. П.</b> Элементы высшей математики [Текст] : учебник для студентов учреждений среднего</p>	<p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p>	25	<p>1,0</p> <p>1,0</p>

		<p>профессионального образования / В. П. Григорьев, Ю. А. Дубинский, Т. Н. Сабурова. – 11-е издание, переработанное и дополненное. – Москва : Издательский центр «Академия», 2016. – 400 с. – (Профессиональное образование: Информатика и вычислительная техника).</p> <p><b>3. Григорьев, В. П.</b> Сборник задач по высшей математике [Текст] : учебное пособие / В. П. Григорьев, Т. Н. Сабурова. – 6-е издание, стереотипное. – Москва : Издательский центр «Академия», 2016. – 160 с. – (Профессиональное образование: Информатика и вычислительная техника).</p> <p><b>4. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b></p>	25		1,0
			25		1,0
ЕН.02	Экологические основы природопользования	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Астафьева О. Е. Экологические основы природопользования : учебник для среднего профессионального образования / О. Е. Астафьева, А. А. Авраменко, А. В. Питрюк. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 354 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10302-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/475572">https://urait.ru/bcode/475572</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Экологические основы природопользования : учебное пособие / составитель И. Б. Яцков. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-4270-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/138168">https://e.lanbook.com/book/138168</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b></p>	Электронный ресурс	25	1,0
			Электронный ресурс		1,0
П	Профессиональный цикл				
ОП	Общепрофессиональные				

	дисциплины				
ОП.01	Инженерная графика	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  <b>1. Чекмарев, А. А.</b> Инженерная графика : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Чекмарев. — 13-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 389 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07112-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/511680">https://urait.ru/bcode/511680</a>. (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  <b>1. Серга, Г. В.</b> Инженерная графика для машиностроительных специальностей : учебник для спо / Г. В. Серга, И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова ; Под общей редакцией д. т. н., профессора Г. В. Серги. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 276 с. — ISBN 978-5-507-44203-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/217451">https://e.lanbook.com/book/217451</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b></p>	Электронный ресурс	25	1,0
			Электронный ресурс		1,0
ОП.02	Техническая механика	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  <b>1. Гребенкин, В. З.</b> Техническая механика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. З. Гребенкин, Р. П. Заднепровский, В. А. Летягин ; под редакцией В. З. Гребенкина, Р. П. Заднепровского. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 390 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10337-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/495280">https://urait.ru/bcode/495280</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Асадулина, Е. Ю.</b> Техническая механика: сопротивление материалов : учебник и практикум для среднего профессионального образования /</p>	Электронный ресурс	25	1,0
			Электронный ресурс		1,0

		<p>Е. Ю. Асадулина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 265 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10536-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/514398">https://urait.ru/bcode/514398</a> ) (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Ахметзянов, М. Х.</b> Техническая механика (сопротивление материалов) : учебник для среднего профессионального образования / М. Х. Ахметзянов, И. Б. Лазарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 297 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09308-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/512201">https://urait.ru/bcode/512201</a> ( (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b></p>	ресурс		
			Электронный ресурс		1,0
ОП.03	Материаловедение	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Плошкин В. В.</b> Материаловедение : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Плошкин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 463 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02459-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/490218">https://urait.ru/bcode/490218</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Бондаренко, Г. Г.</b> Материаловедение : учебник для среднего профессионального образования / Г. Г. Бондаренко, Т. А. Кабанова, В. В. Рыбалко ; под редакцией Г. Г. Бондаренко. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 329 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-</p>	Электронный ресурс	25	1,0
			Электронный ресурс		1,0

		08682-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/512209">https://urait.ru/bcode/512209</a> (дата обращения: 04.04.2023) <b>2. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b>			
ОП.04	Электротехника и электронная техника	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Основы электротехники</b> : учебник для спо / Г. И. Кольниченко, Я. В. Тарлаков, А. В. Сиротов, И. Н. Кравченко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 204 с. — ISBN 978-5-8114-8050-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171409">https://e.lanbook.com/book/171409</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Кузовкин, В. А.</b> Электротехника и электроника : учебник для среднего профессионального образования / В. А. Кузовкин, В. В. Филатов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 431 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07727-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/512136">https://urait.ru/bcode/512136</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Аполлонский С. М.</b> Основы электротехники. Практикум : учебное пособие для спо / С. М. Аполлонский. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-6707-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/151687">https://e.lanbook.com/book/151687</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Данилов, И. А.</b> Общая электротехника в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для вузов / И. А. Данилов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 251 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01640-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. —</p>	Электронный ресурс	25	1,0
			Электронный ресурс		1,0
			Электронный ресурс		1,0
			Электронный ресурс		1,0

		URL: <a href="https://urait.ru/bcode/514051">https://urait.ru/bcode/514051</a> (дата обращения: 04.04.2023) <b>3. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b>			
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> <b>1. Гусев, А. А.</b> Основы гидравлики : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Гусев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 218 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07761-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/511584">https://urait.ru/bcode/511584</a> (дата обращения: 12.04.2023) (дата обращения: 04.04.2023) <b>2. Замалеев З. Х.</b> Основы гидравлики и теплотехники : учебное пособие для спо / З. Х. Замалеев, В. Н. Посохин, В. М. Чефанов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-6644-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/151198">https://e.lanbook.com/book/151198</a> (дата обращения: 04.04.2023) <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> <b>1. Гидравлика, пневматика и термодинамика</b> [Текст]: курс лекций / ред. В. М. Филин. - Москва: ИД "ФОРУМ": ИНФРА-М, 2017. - 320 с. - (Профессиональное образование) <b>2. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b>	Электронный ресурс	25	1,0
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> <b>1. Гидравлика, пневматика и термодинамика</b> [Текст]: курс лекций / ред. В. М. Филин. - Москва: ИД "ФОРУМ": ИНФРА-М, 2017. - 320 с. - (Профессиональное образование) <b>2. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b>	Электронный ресурс	25	1,0
ОП.06	Основы агрономии	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> <b>1. Основы агрономии</b> : учебник для спо / И. Н. Гаспарян, В. И. Трухачев, В. Г. Сычев [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-8873-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/183230">https://e.lanbook.com/book/183230</a> (дата обращения: 04.04.2023) <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>	Электронный ресурс	25	1,0

		<p><b>1. Основы агрономии [Текст] : учебное пособие / И. П. Козловская, и др. ; ред. И. П. Козловская. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2017. - 339 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование).</b></p> <p><b>2. Таланов, И. П.</b> Растениеводство. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. П. Таланов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 288 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08153-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/514081">https://urait.ru/bcode/514081</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>3. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b></p>	15		0,6
			Электронный ресурс		1,0
ОП.07	Основы зоотехнии	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Шевхужев, А. Ф.</b> Основы зоотехнии : учебник для спо / А. Ф. Шевхужев. — 2-е, стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-7585-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/162392">https://e.lanbook.com/book/162392</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Родионов, Г. В.</b> Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства [Текст] : учебник / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова, В. И. Остроухова. - 2-е издание, исправленное. - Санкт-Петербург : "Лань", 2016. - 336, (+ вклейка, 16</p> <p><b>2. Плотников В. П.</b> Основы зоотехнии : учебное пособие / В. П. Плотников, Н. Г. Чамурлиев. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2017. — 88 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/100801">https://e.lanbook.com/book/100801</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p>	Электронный ресурс	25	1,0
			10		0,4
			Электронный ресурс		1,0

		<b>3.Учебно-методический комплекс по дисциплине</b>			
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Горев, А. Э.</b> Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для среднего профессионального образования / А. Э. Горев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 289 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11019-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/471489">https://urait.ru/bcode/471489</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Михеева, Е. В.</b> Информационные технологии в профессиональной деятельности [Текст] : учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования / Е. В. Михеева. - 14-е издание, стереотипное. - Москва : Издательский центр "Академия", 2017. - 384 с</p> <p><b>2. Михеева, Е. В.</b> Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности [Текст] : учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования / Е. В. Михеева. - 15-е издание, стереотипное. - Москва : Издательский центр "Академия", 2016. - 256 с. - (Профессиональное образование).</p> <p><b>3. Советов, Б. Я.</b> Информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 327 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06399-8. — Текст : электронный // Образовательная</p>	Электронный ресурс	25	1,0
			25		1,0
			25		1,0
			Электронный ресурс		1,0



		платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/511557">https://urait.ru/bcode/511557</a> (дата обращения: 04.04.2023) <b>3. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b>			
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Лифиц, И. М.</b> Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Лифиц. — 15-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 462 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15928-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/510294">https://urait.ru/bcode/510294</a>. (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Кундик, Т. М.</b> Метрология, стандартизация и подтверждение качества. Практикум : учебное пособие для спо / Т. М. Кундик. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 60 с. — ISBN 978-5-8114-7666-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/176858">https://e.lanbook.com/book/176858</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Райкова, Е. Ю.</b> Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия : учебник для среднего профессионального образования / Е. Ю. Райкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 349 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11367-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489861">https://urait.ru/bcode/489861</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>3. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b></p>	Электронный ресурс	25	1,0
			Электронный ресурс		1,0
			Электронный ресурс		1,0

ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Барышникова Н. А.</b> Экономика организации : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12885-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/488560">https://urait.ru/bcode/488560</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Кузьмина Е. Е.</b> Маркетинг : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. Е. Кузьмина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 419 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13984-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/491625">https://urait.ru/bcode/491625</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p>	Электронный ресурс	25	1,0
		<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Кожухова, А. Н.</b> Конспект лекций по дисциплине «Основы экономики, менеджмента и маркетинга» : учебное пособие / А. Н. Кожухова. — Брянск : Брянский ГАУ, 2018. — 108 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/133060">https://e.lanbook.com/book/133060</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b></p>	Электронный ресурс		1,0
		<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1.</b> Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для среднего профессионального образования / В. И. Авдийский [и др.] ; под редакцией В. И. Авдийского, Л. А. Букалеровой. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт,</p>	Электронный ресурс	25	1,0
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности				

		<p>2021. — 333 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04995-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/469700">https://urait.ru/bcode/469700</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Румынина, В. В.</b> Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Текст] : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / В. В. Румынина. - 11-е издание, исправленное. - Москва : Издательский центр "Академия", 2017. - 224 с. - (Профессиональное образование)</p> <p><b>2. Афанасьев, И. В.</b> Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. В. Афанасьев, И. В. Афанасьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 155 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10774-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/475102">https://urait.ru/bcode/475102</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>3. Зибзеева, В. А.</b> Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности : учебное пособие / В. А. Зибзеева, Г. Н. Мусс. — Оренбург : ОГПУ, 2021. — 216 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/174771">https://e.lanbook.com/book/174771</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>4. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b></p>	25		1,0
			Электронный ресурс		1,0
			Электронный ресурс		1,0
ОП.12	Охрана труда	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Карнаух Н. Н.</b> Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 380 с. —</p>	Электронный ресурс	25	1,0

		<p>(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489608">https://urait.ru/bcode/489608</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Широков Ю. А.</b> Охрана труда : учебник для спо / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 372 с. — ISBN 978-5-8114-7911-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167190">https://e.lanbook.com/book/167190</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Горькова, Н. В.</b> Охрана труда : учебное пособие для спо / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-8957-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/185929">https://e.lanbook.com/book/185929</a><a href="https://www.book.ru/book/915071">https://www.book.ru/book/915071</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b></p>	Электронный ресурс		1,0
		<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Горькова, Н. В.</b> Охрана труда : учебное пособие для спо / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-8957-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/185929">https://e.lanbook.com/book/185929</a><a href="https://www.book.ru/book/915071">https://www.book.ru/book/915071</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b></p>	Электронный ресурс		1,0
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Резчиков Е. А.</b> Безопасность жизнедеятельности : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 639 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13550-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/495884">https://urait.ru/bcode/495884</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Безопасность жизнедеятельности</b> : учебник для спо / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева, Н. Б. Мануйлова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-9372-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.</p>	Электронный ресурс	25	1,0
		<p><b>2. Безопасность жизнедеятельности</b> : учебник для спо / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева, Н. Б. Мануйлова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-9372-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.</p>	Электронный ресурс		1,0

		<p>— URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/193389">https://e.lanbook.com/book/193389</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Безопасность жизнедеятельности</b> : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489702">https://urait.ru/bcode/489702</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b></p>	Электронный ресурс		1,0
ПМ	Профессиональные модули				
ПМ.01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц				
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Механизация</b> растениеводства [Текст] : учебник / В. Н. Солнцев [и др.] ; ред. В. Н. Солнцев. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 383 с. - (Высшее образование: Бакалавриат).</p> <p><b>2. Силаев Г. В.</b> Конструкция автомобилей и тракторов : учебник для среднего профессионального образования / Г. В. Силаев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 404 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09967-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/494942">https://urait.ru/bcode/494942</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>3. Труфляк Е. В.</b> Современные зерноуборочные комбайны : учебное пособие / Е. В. Труфляк, Е. И.</p>	20  Электронный ресурс	25	0,8  1,0

		<p>Трубилин. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-5640-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/146796">https://e.lanbook.com/book/146796</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Современные почвообрабатывающие машины:</b> регулировка, настройка и эксплуатация : учебное пособие для спо / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Ф. Ф. Мухамадьяров [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 264 с. — ISBN 978-5-8114-6777-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152435">https://e.lanbook.com/book/152435</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2.Механизация и автоматизация сельскохозяйственного производства :</b> учебное пособие / составитель А. Г. Гришин. — Горно-Алтайск : ГАГУ, 2020. — 385 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/178004">https://e.lanbook.com/book/178004</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>3.Учебно-методический комплекс по дисциплине (</b></p>	Электронный ресурс		1,0
			Электронный ресурс		1,0
			Электронный ресурс		1,0
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1.Механизация</b> растениеводства [Текст] : учебник / В. Н. Солнцев [и др.] ; ред. В. Н. Солнцев. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 383 с. - (Высшее образование: Бакалавриат).</p> <p><b>2. Силаев Г. В.</b> Конструкция автомобилей и тракторов : учебник для среднего профессионального образования / Г. В. Силаев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 404 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09967-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:</p>	20	25	0,8
			Электронный ресурс		1,0

		<p><a href="https://urait.ru/bcode/494942">https://urait.ru/bcode/494942</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>3. Труфляк Е. В.</b> Современные зерноуборочные комбайны : учебное пособие / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-5640-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/146796">https://e.lanbook.com/book/146796</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Современные почвообрабатывающие машины:</b> регулировка, настройка и эксплуатация : учебное пособие для спо / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Ф. Ф. Мухамадьяров [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 264 с. — ISBN 978-5-8114-6777-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152435">https://e.lanbook.com/book/152435</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2.Механизация и автоматизация сельскохозяйственного производства :</b> учебное пособие / составитель А. Г. Гришин. — Горно-Алтайск : ГАГУ, 2020. — 385 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/178004">https://e.lanbook.com/book/178004</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>3.Учебно-методический комплекс по дисциплине (</b></p>	Электронный ресурс		1,0
			Электронный ресурс		1,0
			Электронный ресурс		1,0
ПМ.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники				
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Технология механизированных работ в сельском хозяйстве :</b> учебник / Л. И. Высочкина, М. В. Данилов, И. В. Капустин, Д. И. Грицай. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-3807-5. —</p>	Электронный ресурс	25	1,0

		<p>Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/126919">https://e.lanbook.com/book/126919</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Технологии механизированных работ в растениеводстве</b> : учебное пособие / О. А. Чехунов, Е. А. Мартынов, А. Н. Макаренко [и др.]. — Белгород :БелГАУим.В.Я.Горина, 2019. — 85 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/166513">https://e.lanbook.com/book/166513</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Машины для посева зерновых культур. Посевные комплексы.</b> Регулировка, настройка и эксплуатация : учебное пособие для спо / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, А. В. Дмитриев [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 156 с. — ISBN 978-5-8114-8136-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173142">https://e.lanbook.com/book/173142</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Зиганшин Б. Г.</b> Машины для заготовки кормов: регулировка, настройка и эксплуатация : учебное пособие для спо / Б. Г. Зиганшин, А. В. Дмитриев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-9478-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/195489">https://e.lanbook.com/book/195489</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>3. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b></p>	Электронный ресурс		1,0
			Электронный ресурс		1,0
			Электронный ресурс		1,0
МДК.02.02	Технологии механизированных работ в растениеводстве.	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Технология механизированных работ в сельском хозяйстве</b> : учебник / Л. И. Высочкина, М. В. Данилов, И. В. Капустин, Д. И. Грицай. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-3807-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная</p>	Электронный ресурс	25	1,0



		<p>система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/126919">https://e.lanbook.com/book/126919</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Технологии механизированных работ в растениеводстве</b> : учебное пособие / О. А. Чехунов, Е. А. Мартынов, А. Н. Макаренко [и др.]. — Белгород :БелГАУим.В.Я.Горина, 2019. — 85 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/166513">https://e.lanbook.com/book/166513</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Машины для посева зерновых культур. Посевные комплексы.</b> Регулировка, настройка и эксплуатация : учебное пособие для спо / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, А. В. Дмитриев [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 156 с. — ISBN 978-5-8114-8136-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173142">https://e.lanbook.com/book/173142</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Зиганшин Б. Г.</b> Машины для заготовки кормов: регулировка, настройка и эксплуатация : учебное пособие для спо / Б. Г. Зиганшин, А. В. Дмитриев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-9478-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/195489">https://e.lanbook.com/book/195489</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>3. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b></p>	Электронный ресурс		1,0
			Электронный ресурс		1,0
			Электронный ресурс		1,0
МДК.02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1.Механизация и технология</b> животноводства [Текст] : учебник / В. В. Кирсанов [и др.]. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 585 с. - (Высшее образование: Бакалавриат).</p> <p><b>2.Хазанов, Е. Е. Технология</b> и механизация молочного животноводства [Текст] : учебное</p>	25	25	1,0

		<p>пособие / Е. Е. Хазанов, В. В. Гордеев, В. Е. Хазанов ; ред. Е. Е. Хазанов. - 2-е издание, стереотипное. - Санкт-Петербург : Издательство "Лань", 2016. - 352 с. : ил + (+ вклейка, 32с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература).</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Иванов, Ю. Г.</b> Механизация и технология животноводства: лабораторный практикум [Текст] : учебное пособие / Ю. Г. Иванов, Р. Ф. Филонов, Д. Н. Мурусидзе. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 208 с. - (Высшее образование: Бакалавриат).</p> <p><b>2. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b></p>	15		0,6
			15		
ПМ.03	Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов				
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Тараторкин, В. М.</b> Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов [Текст] : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. М. Тараторкин, И. Г. Голубев. - М. : Издательский центр "Академия", 2018. - 384 с. - ISBN 978-5-4468-7280-0</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1 Жирков, Е. А.</b> Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов : учебное пособие / Е. А. Жирков. — Рязань : РГАТУ, 2019. — 74 с. — Текст : электронный // Лань :</p>	25	25	1,0
			Электронный ресурс		1,0

		электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/144285">https://e.lanbook.com/book/144285</a> (дата обращения: 04.04.2023) <b>2. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b>			
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> <b>1. Голубев, И. Г.</b> Технологические процессы ремонтного производства [Текст] : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / И. Г. Голубев, В. М. Тараторкин. - 2-е изд., стер. - М. : Издательский центр "Академия", 2018. - 304 с. - ISBN 978-5-4468-6225-2 : <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> <b>1. Михальченков А. М.</b> Технология ремонта машин. Курсовое проектирование : учебное пособие для спо / А. М. Михальченков, А. А. Тюрева, И. В. Козарез. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 232 с. — ISBN 978-5-8114-6645-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/151199">https://e.lanbook.com/book/151199</a> . (дата обращения: 04.04.2023) <b>2. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b>	25	25	1,0
			Электронный ресурс		1,0
ПМ.04	Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия				
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> <b>1. Барышникова Н. А.</b> Экономика организации : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 184 с. —	Электронный ресурс	25	1,0

		<p>(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12885-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/488560">https://urait.ru/bcode/488560</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Кожухова, А. Н.</b> Конспект лекций по дисциплине «Основы экономики, менеджмента и маркетинга» : учебное пособие / А. Н. Кожухова. — Брянск : Брянский ГАУ, 2018. — 108 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/133060">https://e.lanbook.com/book/133060</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b></p>	Электронный ресурс		1,0
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»				
МДК.05.01	Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Механизация</b> растениеводства [Текст] : учебник / В. Н. Солнцев [и др.] ; ред. В. Н. Солнцев. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 383 с. - (Высшее образование: Бакалавриат).</p> <p><b>2. Силаев Г. В.</b> Конструкция автомобилей и тракторов : учебник для среднего профессионального образования / Г. В. Силаев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 404 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09967-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/494942">https://urait.ru/bcode/494942</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p>	20  Электронный ресурс	25	0,8  1,0

		<p><b>3. Труфляк Е. В.</b> Современные зерноуборочные комбайны : учебное пособие / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-5640-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/146796">https://e.lanbook.com/book/146796</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1. Современные почвообрабатывающие машины:</b> регулировка, настройка и эксплуатация : учебное пособие для спо / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Ф. Ф. Мухамадьяров [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 264 с. — ISBN 978-5-8114-6777-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152435">https://e.lanbook.com/book/152435</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>2.Механизация и автоматизация сельскохозяйственного производства :</b> учебное пособие / составитель А. Г. Гришин. — Горно-Алтайск : ГАГУ, 2020. — 385 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/178004">https://e.lanbook.com/book/178004</a> (дата обращения: 04.04.2023)</p> <p><b>3.Учебно-методический комплекс по дисциплине (</b></p>	Электронный ресурс		1,0
			Электронный ресурс		1,0
			Электронный ресурс		1,0
МДК.05.02	Эксплуатация, техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>1.Механизация растениеводства [Текст] :</b> учебник / В. Н. Солнцев [и др.] ; ред. В. Н. Солнцев. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 383 с. - (Высшее образование: Бакалавриат).</p> <p><b>2.Машины для заготовки кормов:</b> регулировка, настройка и эксплуатация [Текст] : учебное пособие / ред. Б. Г. Зиганшин. - 2-е издание, исправленное. - Санкт-Петербург : Издательство "Лань", 2016. - 200</p>	10	25	0,5

		с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> <b>1. Верещагин, А. Г. Левшин, А. Н. Скороходов и др. Организация и технология механизированных работ в растениеводстве : учеб. Пособие для студ. Учреждений сред. проф. Образования --. М. : Издательский центр «Академия», . 2014.—416 с.</b> <b>2. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b>	10  25		0,5  1,0
МДК.05.03	Транспортировка грузов	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> <b>1. Правила дорожного движения 2020 года с иллюстрациями.- Питер, 2020.-96с.</b> <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> <b>1. Галкин А. Н. Организация и безопасность дорожного движения: учебник для вузов / А. Н. Галкин [и др.] ; под редакцией К. В. Костина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 229 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11811-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/457040">https://urait.ru/bcode/457040</a>(дата обращения: 04.04.2023)</b> <b>2. Учебно-методический комплекс по дисциплине</b>	25	25	1,0  1,0

Между университетом и правообладателями электронно-библиотечных систем заключены следующие договоры:

1. ЭБС Издательства «Лань» ООО «Издательство Лань» <http://e.lanbook.com>  
Договор № 2023-1-44(п.44 ст.93) от 20.12.2023г. Срок договора с 27.12.2023г. по 26.12.2024г.;

2. ЭБС Издательства «Лань» ООО «Издательство Лань» <http://e.lanbook.com>  
Договор № 2023-25Е-44(п.44 ст.93) от 21.06.2023г. Срок договора с 01.09.2023г. по 02.09.2024г.;

3. ЭБС «Юрайт» ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» <https://urait.ru/>  
Договор № 2023-34Е-44 от 30.11.2023г. Срок действия договора с 21.12.2023г. по 20.12.2024г.

Электронно-библиотечная система предоставляет студентам возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет.

Обучающиеся по образовательной программе располагают возможностью индивидуального одновременного доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в ЭБС, не менее чем для – 100% обучающихся по каждой из форм получения образования.

## **5. Анализ кадрового обеспечения**

К реализации образовательной программы привлечено 10 человек, занимающих 3,2 ставки, из них 3,2 ставок штатными преподавателями, что составляет 100%. Базовое образование по профилю преподаваемых дисциплин по анализируемой программе имеют 10 преподавателей, что составляет 100%.

Из 10 преподавателей, привлеченного к реализации образовательной программы 1,3 ставок (14%) занято сотрудниками, имеющими ученую степень, что соответствует ФГОС.

Все штатные преподаватели, привлеченные к реализации образовательной программы по НПС, активно участвуют в научной и научно-методической деятельности.

## 6. Анализ материально-технического обеспечения

Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий, объектами физической культуры и спорта по образовательной программе включает: 12 кабинетов, 9 специализированных лабораторий, 5 компьютерных классов, 1 спортивный зал, 1 учебно-производственный комплекс.

*Таблица 6. Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий, объектами физической культуры и спорта*

<b>№ п\п</b>	<b>Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом</b>	<b>Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы</b>	<b>Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы</b>
1.	Русский язык и литература	Кабинет русского языка и литературы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.</li> <li>2. Доска школьная меловая – 1 шт.</li> <li>3. Стенды – 5 шт.</li> <li>4. Плакат – 1 шт.</li> <li>5. Портреты писателей и поэтов – 20 шт.</li> <li>6. Раздаточный материал (таблицы, схемы по русскому языку; словари; практикум по русскому языку).</li> <li>7. Видеотека (документальные и художественные фильмы по одноименным произведениям писателей) - 10 шт.</li> <li>8. Учебно-методический комплекс по дисциплине.</li> <li>9. Ноутбук – 1 шт.</li> <li>10. Принтер – 1 шт.</li> <li>11. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</li> </ol>
2.	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.</li> </ol>



			<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Доска школьная меловая - 1 шт.</li> <li>3. Таблицы «Английский в картинках» - 18 шт.</li> <li>4. Грамматическиетаблицы.</li> <li>5. Страноведческие карты – 6 шт.</li> <li>6. Стенды– 3 шт.</li> <li>7. Разговорник – 5 шт.</li> <li>8. Учебное пособие по английскому языку для студентов - Английский язык в помощь студенту. Topics. Сборник тем для зачета.</li> <li>9. Англо-русские словари.</li> <li>10. Раздаточный материал в виде тематических текстов.</li> <li>11. Учебно-методический комплекс по дисциплине.</li> <li>12. Ноутбук – 1 шт.</li> <li>13. Акустическое оборудование – 1 шт.</li> <li>14. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</li> </ol>
3.	История	Кабинет социально-экономических дисциплин	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.</li> <li>2. Доска школьная меловая - 1 шт.</li> <li>3. Портреты историков – 15 шт.</li> <li>4. Портреты правителей России династии Рюриковичей.</li> <li>5. Портреты правителей России династии Романовых</li> <li>6. Тематические карты – 18 шт.</li> <li>7. Тематические стенды – 2 шт.</li> <li>8. Атласы – 7 комплектов.</li> <li>9. Видеотека (Документальные фильмы) – 20 шт.</li> <li>10. Учебно-методический комплекс по дисциплине.</li> <li>11. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</li> </ol>
4.	Физическая культура	Спортивный комплекс: спортивный зал	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Комплект гимнастического оборудования –5 шт.</li> <li>2. Снаряды для тренажерного зала - 10 шт.</li> <li>3. Комплект лыжного снаряжения - 23 шт.</li> <li>4. Оборудование для настольного тенниса - 2 шт.</li> </ol>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>5. Комплект мячей для спортивных игр - 15 шт.</li> <li>6. Аптечка первой помощи ФЭСТ (993-03) – 1 шт.</li> <li>7. Спортивная форма - 20 шт.</li> <li>8. Свисток – 3 шт.</li> <li>9. Секундомер – 3 шт.</li> <li>10. Сетка волейбольная – 2 шт.</li> <li>11. Гимнастические скамейки</li> <li>12. Щиты баскетбольные навесные с кольцами и сетками – 2 шт.</li> <li>13. Стойки волейбольные универсальные – 2 шт.</li> <li>14. Скакалка гимнастическая – 15 шт.</li> </ul>
		Спортивный комплекс: открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий*	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Спортивный городок - 1 шт.</li> <li>2. Прыжковая яма - 1 шт.</li> <li>3. Футбольное поле - стандартные ворота – 2 шт.</li> <li>4. Баскетбольная площадка.</li> <li>5. Металлические стойки с баскетбольными корзинами – 2 шт.</li> <li>6. Волейбольная площадка.</li> <li>7. Металлические стойки для крепления в/б сеток.</li> <li>8. Полоса препятствий.</li> </ul>
5.	ОБЖ	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.</li> <li>2. Доска школьная меловая – 1шт.</li> <li>3. Демонстрационные печатные пособия – 6 шт.</li> <li>4. Комплект таблиц по правилам поведения при угрозе взрыва и после взрыва – 2 шт.</li> <li>5. Плакаты - 17 шт.</li> <li>6. Учебно-методический комплекс по дисциплине.</li> <li>7. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</li> </ul>
6.	Химия	Кабинет химии	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.</li> <li>2. Доска школьная меловая – 1 шт.</li> <li>3. Вытяжной шкаф – 2 шт.</li> <li>4. Колбы 150 мл – 20 шт.</li> </ul>

			<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Пипетки – 20 шт.</li> <li>6. Штатив – 1 шт.</li> <li>7. Мерный цилиндр 1000 мл – 1 шт.</li> <li>8. Пробирки – 20 шт.</li> <li>9. Плитка электрическая – 1 шт.</li> <li>10. Химический стакан 100 мл – 3 шт.</li> <li>11. Стеклянная палочка – 10 шт.</li> <li>12. Газоотводная трубка – 1 шт.</li> <li>13. Таблицы – 24 шт.</li> <li>14. Коллекция чугуна и стали.</li> <li>15. Коллекция минералов горных пород.</li> <li>16. Коллекция алюминия.</li> <li>17. Коллекция каучука.</li> <li>18. Коллекция волокна.</li> <li>19. Коллекция минеральных удобрений.</li> <li>20. Коллекция торфа и продуктов его переработки.</li> <li>21. Реактивы (соляная кислота, едкий натр, едкий калий, перманганат калия, оксид серебра).</li> <li>22. Стенды – 12 шт.</li> <li>23. Учебно-методический комплекс по дисциплине.</li> <li>24. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</li> </ol>
7.	Обществознание (включая экономику и право)	Кабинет социально-экономических дисциплин	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.</li> <li>2. Доска школьная меловая - 1шт.</li> <li>3. Комплект схем по дисциплине.</li> <li>4. Раздаточный материал (карточки-задания, комплекты тестовых заданий; схемы).</li> <li>5. Нормативно-правовые акты (кодексы, федеральные законы и т.д.).</li> <li>6. Плакаты – 6 шт.</li> <li>7. Образцы документов (образец искового заявления, образец налоговой декларации, образец трудового договора и т.д.)</li> </ol>

			8. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 9. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
8.	Биология	Кабинет биологии	1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1шт. 3. Шкаф медицинский – 1 шт. 4. Муфельная печь – 1 шт. 5. Микроскоп УМ – 301 – 5 шт. 6. Часы песочные – 2 шт. 7. Образцы «Формы сохранности ископаемых растений и животных» - 2 шт. 8. Образцы «Минеральные удобрения» - 1 шт. 9. Образцы семян и плодов – 3 шт. 10. Образцы семян сорных растений – 8 шт. 11. Набор «Муляжи овощей» - 1 шт. 12. Макет ДНК – 1 шт. 13. Плакаты – 11 шт. 14. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 15. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
9.	География	Кабинет географии	1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1шт. 3. Политическая карта мира – 1 шт. 4. Атлас мира – 20 шт. 5. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 6. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
10.	Экология	Кабинет экологических основ природопользования	1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая– 1шт. 3. Учебно-методический комплекс по дисциплине.

			4. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
11.	Астрономия	Кабинет астрономии	1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 4. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
12.	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	Кабинет математики	1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1шт. 3. Плакаты – 24 шт. 4. Набор геометрических тел: ( <i>Многогранники</i> : пирамида – 3 шт, куб – 1 шт, параллелепипед – 4 шт, призма – 2 шт. <i>Тела вращения</i> : конус – 1шт, усеченный конус – 1шт, цилиндр – 2 шт). 5. Раздаточный материал: (карточки, задачи и т.д.) 6. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 7. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
13.	Информатика	Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности	1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1шт. 3. Плакаты по информатике – 7 шт. 4. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 5. Персональный компьютер – 9 шт. 6. МФУ – 1 шт. 7. Веб камера – 1 шт. 8. Ноутбук – 1 шт. 9. Мультимедиа проектор – 1 шт. 10. Экран – 1 шт. 11. Столик проекционный - 1шт.
14.	Физика	Кабинет физики	1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего

			<p>места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Доска школьная меловая – 1 шт.</li> <li>3. Плакаты по темам – 15 шт.</li> <li>4. Линейка – 2 шт.</li> <li>5. Транспортир – 1 шт.</li> <li>6. Циркуль – 1 шт.</li> <li>7. Альфакамера – 1 шт.</li> <li>8. Амперметр АВО – 63 – 3 шт.</li> <li>9. Барометр БР – 52 – 2 шт.</li> <li>10. Ванна – 2 шт.</li> <li>11. Выпрямитель БУП – 2 – 1 шт.</li> <li>12. Гальванометр – 1 шт.</li> <li>13. Модель планетной системы – 1 шт.</li> <li>14. Штатив – 5 шт.</li> <li>15. Модель ДВС – 1 шт.</li> <li>16. Сфера – 1 шт.</li> <li>17. Электрофордная машина РАЗРЯД –1-12 – 1 шт.</li> <li>18. Султаны – 2 шт.</li> <li>19. Электроскоп – 2 шт.</li> <li>20. Психрометр ПБУ-1М-12 – 1 шт.</li> <li>21. Гигрометр М-19-2 – 1 шт.</li> <li>22. Весы ученические – 2 шт.</li> <li>23. Реостаты – 4 шт.</li> <li>24. Магазин сопротивлений – 3 шт.</li> <li>25. Макет луны – 1 шт.</li> <li>26. Грузы (разновесы) – 2 шт.</li> <li>27. Спектроскоп – 3 шт.</li> <li>28. Генератор высоковольтный – 1 шт.</li> <li>29. Дифракционная решетка – 8 шт.</li> <li>30. Динамометр – 12 шт.</li> <li>31. Пробирка – 12 шт.</li> <li>32. Груз с крючком – 1 шт.</li> <li>33. Трансформатор – 1 шт.</li> </ol>
--	--	--	--

			<p>34. Полосовые магниты – 2 шт.  35. Дуговые магниты – 2 шт.  36. Источник тока ВС-4-12 – 1 шт.  37. Проводники соединительные – 12 шт.  38. Учебно-методический комплекс по дисциплине.  39. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</p>
15.	Основы философии	Кабинет социально – экономических дисциплин	<p>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.  2. Доска школьная меловая – 1шт.  3. Портреты философов.  4. Раздаточный материал (схемы; комплекты тестов; кейсы).  5. Учебно-методический комплекс по дисциплине.  6. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</p>
16.	История	Кабинет социально – экономических дисциплин	<p>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.  2. Доска школьная меловая – 1шт.  3. Тематические карты - 11 шт.  4. Портреты государственных деятелей - 26 шт.  5. Раздаточный материал (схемы; комплекты тестов; атласы).  6. Учебно-методический комплекс по дисциплине.  7. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</p>
17.	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка	<p>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.  2. Доска школьная меловая - 1шт.  3. Таблицы «Английский в картинках» - 18 шт.  4. Грамматическиетаблицы.  5. Страноведческие карты – 6 шт.  6. Стенды– 3 шт.  7. Разговорник – 5 шт.  8. Рабочая тетрадь по английскому языку. Профессия</p>

			<p>«Автомеханик».</p> <p>9. Учебное пособие по английскому языку для студентов - Английский язык в помощь студенту. Topics. Сборник тем для зачета.</p> <p>10. Англо-русские словари.</p> <p>11. Раздаточный материал в виде тематических текстов.</p> <p>12. Учебно-методический комплекс по дисциплине.</p> <p>13. Ноутбук – 1 шт.</p> <p>14. Акустическое оборудование – 1 шт.</p> <p>15. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</p>
18.	Физическая культура	Спортивный комплекс: спортивный зал	<p>1. Комплект гимнастического оборудования – 5 шт.</p> <p>2. Снаряды для тренажерного зала - 10 шт.</p> <p>3. Комплект лыжного снаряжения - 23 шт.</p> <p>4. Оборудование для настольного тенниса - 2 шт.</p> <p>5. Комплект мячей для спортивных игр - 15 шт.</p> <p>6. Аптечка первой помощи ФЭСТ (993-03) – 1 шт.</p> <p>7. Спортивная форма. - 20 шт.</p> <p>8. Свисток – 3 шт.</p> <p>9. Секундомер – 3 шт.</p> <p>10. Сетка волейбольная – 2 шт.</p> <p>11. Гимнастические скамейки</p> <p>12. Щиты баскетбольные навесные с кольцами и сетками – 2 шт.</p> <p>13. Стойки волейбольные универсальные – 2 шт.</p> <p>14. Скакалка гимнастическая – 15 шт.</p>
		Спортивный комплекс: открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий*	<p>1. Спортивный городок - 1 шт.</p> <p>2. Прыжковая яма - 1 шт.</p> <p>3. Футбольное поле - стандартные ворота – 2 шт.</p> <p>4. Баскетбольная площадка.</p> <p>5. Металлические стойки с баскетбольными корзинами – 2 шт.</p> <p>6. Волейбольная площадка.</p> <p>7. Металлические стойки для крепления в/б сеток.</p> <p>8. Полоса препятствий.</p>



19.	Политология и социология	Кабинет социально – экономических дисциплин	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.</li> <li>2. Доска школьная меловая – 1 шт.</li> <li>3. Плакаты - 8 шт.</li> <li>4. Портреты государственных деятелей.</li> <li>5. Раздаточный материал (схемы, комплекты тестов).</li> <li>6. Учебно-методический комплекс по дисциплине.</li> <li>7. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</li> </ol>
20.	Математика	Кабинет технической механики	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.</li> <li>2. Доска школьная меловая– 1шт.</li> <li>3. Плакаты – 24 шт.</li> <li>4. Набор геометрических тел: (<i>Многогранники</i>: пирамида – 3 шт, куб – 1 шт, параллелепипед – 4 шт, призма – 2 шт. <i>Тела вращения</i>: конус – 1 шт, усеченный конус – 1 шт, цилиндр – 2 шт).</li> <li>5. Счетные машинки - 10 шт.</li> <li>6. Раздаточный материал: (карточки, задачи).</li> <li>7. Учебно-методический комплекс по дисциплине.</li> <li>8. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</li> </ol>
21.	Экологические основы природопользования	Кабинет экологических основ природопользования	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.</li> <li>2. Доска школьная меловая - 1 шт.</li> <li>3. Раздаточный материал (тесты, карточки и т.д.)</li> <li>4. Учебно-методический комплекс по дисциплине.</li> <li>5. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</li> </ol>
22.	Инженерная графика	Кабинет инженерной графики	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.</li> <li>2. Доска школьная меловая – 1шт.</li> <li>3. Линейка метровая – 2шт.</li> </ol>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>4. Циркуль чертежный – 2 шт.</li> <li>5. Треугольник – 2 шт.</li> <li>6. Плакаты – 20 шт.</li> <li>7. Стенды – 4 шт.</li> <li>8. Макеты деталей для черчения – 25 шт.</li> <li>9. Учебно-методический комплекс по дисциплине.</li> <li>10. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</li> </ul>
23.	Техническая механика	Кабинет технической механики	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.</li> <li>2. Доска школьная меловая – 1 шт.</li> <li>3. Плакаты – 125 шт.</li> <li>4. Верстак – 1 шт.</li> <li>5. Угломер – 1 шт.</li> <li>6. Счетные машинки – 10 шт.</li> <li>7. Штангенциркуль ШШЦ-1-150-0,05 – 3 шт.</li> <li>8. Набор гаечных ключей – 1шт.</li> <li>9. Лабораторное оборудование – 11 шт.</li> <li>10. Наглядное пособие – 20 шт.</li> <li>11. Альбомы – 3 шт.</li> <li>12. Разрезы моделей – 4 шт.</li> <li>13. Учебно-методический комплекс по дисциплине.</li> <li>14. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</li> </ul>
24.	Материаловедение	Кабинет материаловедения	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.</li> <li>2. Доска школьная меловая – 1 шт.</li> <li>3. Станок сверлильный – 1 шт.</li> <li>4. Набор токарных резцов – 1 шт.</li> <li>5. Станок токарный – 1 шт.</li> <li>6. Слесарный верстак – 1 шт.</li> <li>7. Тиски – 1 шт.</li> <li>8. Твердомер – 2 шт.</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>9. Образцы металлов – 10 шт.</li> <li>10. Плакаты – 25 шт.</li> <li>11. Учебно-методический комплекс по дисциплине.</li> <li>12. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</li> </ul>
		Лаборатория топлива и смазочных материалов	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.</li> <li>2. Доска школьная меловая – 1 шт.</li> <li>3. Стенд "Автомобильные эксплуатационные материалы" – 1 шт.</li> <li>4. Плотномер для моторных масел АНТ-1 (710-770 кг/м<sup>3</sup>) – 1 шт.</li> <li>5. Плотномер для дизельных топлив АНТ-1 (830-890 кг/м<sup>3</sup>) – 1 шт.</li> <li>6. Ареометр универсальный для измерения плотности электролита и тосола – 2 шт.</li> <li>7. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</li> </ul>
25.	Электротехника и электронная техника	Лаборатория электротехники и электроники	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.</li> <li>2. Доска школьная меловая – 1 шт.</li> <li>3. Аптечка первой помощи универсальная ВИТАЛФАРМ – 2 шт.</li> <li>4. Огнетушитель порошковый ОП-8(з)-АВСЕ-01 – 2 шт.</li> <li>5. Паяльник ЭПСН-100/220 – 2 шт.</li> <li>6. Плакаты – 96шт.</li> <li>7. Лабораторные стенды – 21 шт.</li> <li>8. Макеты, разрезы электрических машин, приборов – 55 шт.</li> <li>9. Приборы для измерения электрических величин – 63 шт.</li> <li>10. Электротехническое оборудование для проведения лабораторных работ.</li> <li>11. Верстак – 2 шт.</li> <li>12. Тиски – 1 шт.</li> <li>13. Ножовка – 2 шт.</li> <li>14. Станок электросверлильный – 1 шт.</li> <li>15. Сейф – 1 шт.</li> <li>16. Трехфазный источник переменного тока для питания</li> </ul>

			<p>лабораторных стендов (понижающий трехфазный трансформатор 380/220 В) – 1 шт.</p> <p>17. Учебно-методический комплекс по дисциплине.</p> <p>18. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</p>
26.	Основы гидравлики и теплотехники	Лаборатория гидравлики и теплотехники	<p>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.</p> <p>2. Доска школьная меловая – 1 шт.</p> <p>3. Плакаты по основам гидравлики и теплотехники – 20 шт.</p> <p>4. Модель емкости с водой – 1 шт.</p> <p>5. Измерительный клин – 1 шт.</p> <p>6. Линейка – 1 шт.</p> <p>7. Штангенциркуль – 1 шт.</p> <p>8. Каталог (график каталога) для подбора насосов – 10 шт.</p> <p>9. Насосная установка с системой трубопроводов – 1 шт.</p> <p>10. Регулирующая и измерительная аппаратура– 1 шт.</p> <p>11. Тахометр – 1 шт.</p> <p>12. Ваттметр – 1 шт.</p> <p>13. Амперметр – 1 шт.</p> <p>14. Вольтметр – 1 шт.</p> <p>15. Манометры – 3 шт.</p> <p>16. Вакуумметр – 1 шт.</p> <p>17. Задвижка – 1 шт.</p> <p>18. Модели гидравлических и теплотехнических узлов и механизмов – 5 шт.</p> <p>19. Разрезы гидравлических насосов – 5 шт.</p> <p>20. Разрезы компрессора – 2 шт.</p> <p>21. Котел КВ-300М – 1 шт.</p> <p>22. Электрокалорифер – 1 шт.</p> <p>23. Электроводонагреватель – 1 шт.</p> <p>24. Макет водонапорной башни – 1 шт.</p> <p>25. Учебно-методический комплекс по дисциплине.</p> <p>26. Переносное оборудование: набор демонстрационного</p>

			оборудования с возможностью использования мультимедиа.
27.	Основы агрономии	Кабинет агрономии	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.</li> <li>2. Доска школьная меловая - 1 шт.</li> <li>3. Комплект наглядных пособий - 20 шт.</li> <li>4. Снопы культурных растений - 5 шт.</li> <li>5. Гербарий сорняков - 5 шт.</li> <li>6. Гербарий культурных растений - 10 шт.</li> <li>7. Образцы семян культурных растений - 1 шт.</li> <li>8. Образцы семян сорняков - 1 шт.</li> <li>9. Образцы минеральных удобрений - 1 шт.</li> <li>10. Видеотека (учебные фильмы) - 10 шт.</li> <li>11. Учебно-методический комплекс по дисциплине.</li> <li>12. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа</li> </ol>
28.	Основы зоотехнии	Кабинет зоотехнии	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.</li> <li>2. Доска школьная меловая – 1 шт.</li> <li>3. Медицинский шкаф – 9 шт.</li> <li>4. Палка мерная – 7 шт.</li> <li>5. Перегонный аппарат – 1 шт.</li> <li>6. Халаты белые – 9 шт.</li> <li>7. Плакаты – 4 шт.</li> <li>8. Муляжи и макеты скелетов и мышц животных – 140 шт.</li> <li>9. Микроскопы – 19 шт.</li> <li>10. Сепаратор – 1 шт.</li> <li>11. Подносы – 20 шт.</li> <li>12. Сосуд Дьюара (для хранения спермы) – 1 шт.</li> <li>13. Учебно-методический комплекс по дисциплине.</li> <li>14. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</li> </ol>
29.	Информационные технологии в	Кабинет информационных технологий в	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.</li> </ol>

	профессиональной деятельности	профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>2. Доска школьная меловая – 1 шт.</li> <li>3. Стенд - 2 шт.</li> <li>4. Раздаточный материал.</li> <li>5. Учебно-методический комплекс по дисциплине.</li> <li>6. Персональный компьютер с выходом интернет – 8 шт.</li> <li>7. Экран для мультимедийного проектора – 1 шт.</li> <li>8. Мультимедийный проектор – 1 шт.</li> <li>9. Принтер -1 шт.</li> <li>10. Программное обеспечение: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Windows 7(x32).</li> <li>- Операционная система Windows 7/10.</li> <li>- MicrosoftOffice 365.</li> </ul> </li> </ul>
30.	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	Лаборатория метрологии, стандартизации и подтверждения качества	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.</li> <li>2. Доска школьная меловая - 1 шт.</li> <li>3. ГОСТЫ по метрологии, стандартизации.</li> <li>4. Штангенглубиномер - 3 шт.;</li> <li>5. Штангенрейсмус - 1шт.</li> <li>6. Универсальный угломер 1 шт.</li> <li>7. Микрометрический инструмент: <ul style="list-style-type: none"> <li>0 - 25 - 2 шт.</li> <li>25 – 50 - 3 шт.</li> <li>50 – 75 - 4 шт.</li> <li>75 – 100 - 3 шт.</li> <li>100-125 - 2 шт.</li> <li>125-150 - 1шт.</li> <li>150-175 - 1 шт.</li> </ul> </li> <li>8. Микрометрический глубиномер - 1шт.</li> <li>9. Микрометрический нутромер ... 1шт.</li> <li>10. Измерительные головки – 1 шт.</li> <li>11. Индикатор часового типа - 3 шт.</li> <li>12. Инструментальная стойка - 2 шт.</li> <li>13. Индикаторные скобы:</li> </ul>

			<p>0 – 50 - 1 шт.  50- 100 - 1 шт.  14. Рычажная скоба 0 – 25 - 1 шт.  15. Раздаточный материал (схемы, таблицы, комплекты тестов и т.д.)  16. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</p>
31.	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	Кабинет социально – экономических дисциплин	<p>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.  2. Доска школьная меловая – 1 шт.  3. Раздаточный материал (схемы, комплекты тестов и т.д.)  4. Учебно-методический комплекс по дисциплине.  5. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</p>
32.	Правовые основы профессиональной деятельности	Кабинет социально – экономических дисциплин	<p>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.  2. Доска школьная меловая – 1 шт.  3. Плакаты - 6 шт.  4. Раздаточный материал (тесты, образцы документов, кодексы).  5. Учебно-методический комплекс по дисциплине.  6. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</p>
33.	Охрана труда	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда	<p>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.  2. Доска школьная меловая - 1 шт.  3. Плакаты- 60 шт.  4. Макеты огнетушителей - 4 шт.  5. Чашечный анемометр - 1 шт.  6. Комплект средств индивидуальной защиты -1 шт.  7. Раздаточный материал.  8. Наглядные пособия -30 шт.  9. Учебно-методический комплекс по дисциплине.  10. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</p>

34.	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.</li> <li>2. Доска школьная меловая – 1 шт.</li> <li>3. Демонстрационные печатные пособия - 4 шт.</li> <li>4. Комплект таблиц по правилам поведения при угрозе взрыва и после взрыва - 2 шт.</li> <li>5. Костюм химической защиты (ОЗК) - 1 шт.</li> <li>6. Противогаз учебный – 15 шт.</li> <li>7. Индивидуальный перевязочный пакет (ИПП -1) – 1 шт.</li> <li>8. Первая помощь (компьютерная симуляция).</li> <li>9. Учебно-методический комплекс по дисциплине.</li> <li>10. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</li> </ol>
		Спортивный комплекс: место для стрельбы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Автомат Калашникова учебный – 1 шт.</li> <li>2. Пневматическая винтовка – 5 шт.</li> <li>3. Пулеуловитель – 1 шт.</li> <li>4. Переносные ограждения – 5 шт.</li> <li>5. Набор мишени – 20 шт.</li> </ol>
35.	<p>Профессиональный модуль - Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц</p> <p>Междисциплинарный курс - Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин</p>	Лаборатория тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин, автомобилей	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.</li> <li>2. Модель трактора: Т-150(в разрезе) – 1шт.</li> <li>3. ДТ-75 (в разрезе) – 1шт,</li> <li>4. МТЗ-80 – 1шт.</li> <li>5. Разрезы: Коробка К-700 – 1шт. Задний мост К-700 – 1шт. Двигатель ЗИЛ-130 – 1шт. Двигатель ЯМЗ-240 – 1шт, ЯМЗ-238 – 1шт. Стартер СТ130-А3 – 1шт. Генераторы 37.3701 – 1шт. Агрегаты трансмиссии автомобиля ЗИЛ-130 - 1 шт. Агрегаты трансмиссии автомобиля УАЗ-469 - 1 шт.</li> </ol>



	<p>Междисциплинарный курс - Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе</p>		<p>Главная передача ГАЗ-2307 – 1шт.          Рулевое управление трактора МТЗ-80 – 1шт.          Коническая передача трактора Т-150К – 1шт.          Задний мост трактора ДТ-75МВ – 1шт.          Регулятора насоса 4УТНМ – 1шт.          Топливный насос НД-22/6 – 1шт, 4ТН9х10 – 1шт.          Карбюратор К-151 – 1шт, 11.1107 – 1шт.          Гидрораспределитель Р-125, Р-80 - 1 шт.          Гидроцилиндр – 1 шт.          Борона: БИГ-3А – 1шт.          Борона БЗСС-1 – 1 шт.          Комбайн: CLAAS MEDION 310 – 1шт.          Культиватор: КРН-4.2 – 1шт.          Сеялка: СЗС-2.1 – 1шт,          СУПН-8 – 1шт.          Плуг: навесной ПН-3-35 – 1шт.          Культиватор-плоскорез КПП-2-150 – 1 шт.          Сошник сеялки СЗС-3,6 – 1 шт.          Режущий аппарат КСК-100 – 1 шт.          Сетчатая борона – 1 шт.          6. Плакаты - 60 шт.          7. Стенды- 10 шт.          8. Видеотека (учебные фильмы)- 8 шт.          9. Практикум слесаря по ремонту тракторов (обучающая программа CD-ROM два компакт диска).          10. Учебно-методический комплекс по профессиональному модулю          11. Набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</p>
36.	<p>Профессиональный модуль - Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к</p>	<p>Мастерские: слесарные мастерские</p>	<p>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.          2. Верстак слесарный – 20 шт.          3. Глубомер индикаторный – 1 шт.          4. Зубило слесарное – 5 шт.</p>

	<p>работе, комплектование сборочных единиц</p> <p>Учебная практика - Выполнение основных операций слесарных работ</p>		<p>5. Кусачки для проводов – 1 шт. 6. Линейка металлическая – 1 шт. 7. Метчики М10, М12, М5, М6 – 1 комплект. 8. Набор молотков - 10 шт. 9. Набор контрольно-разметочных инструментов. 10. Наковальня с подставкой - 2 шт. 11. Набор напильников. 12. Ножницы ручные по металлу - 10 шт. 13. Ножовка по металлу - 10 шт. 14. Очки закрытые – 20 шт. 15. Пассатижи – 10 шт. 16. Дрель ударная РД-850 – 1 шт. 17. Угловая шлифовальная машинка – УШМ-125/900 – 1 шт. 18. Штангенциркуль ШЦ-1-125-0,05 – 3 шт. 19. Станок деревообрабатывающий СТД-120М – 1 шт. 20. Станок сверлильный 2М112 – 1 шт. 21. Станок сверлильный НС-Ш – 2 шт. 22. Плита поверочная – 2 шт. 23. Станок точно-шлифовальный 332А – 1 шт. 24. Сварочные посты – 3 шт. 25. Сварочный трансформатор ПСО – 300 – 3 шт. 26. Газовая горелка «Звездочка» - 2 шт. 27. Кислородный редуктор БКО – 50 – 5 – 2 шт. 28. Пропановый редуктор БПО-5-4 – 2 шт. 29. Сварочная маска – 20 шт. 30. Система отвода производственных газов – 1 комплект. 31. Средства индивидуальной защиты – 20 комплектов. 32. Расходный материал (электроды) – 20 кг. 33. Кислородный баллон – 1 шт. 34. Пропановый баллон – 1 шт. 35. Кузнечный горн – 1 шт. 36. Наковальня кузнечная – 2 шт. 37. Молот пневматический – 1 шт.</p>
37.	<p>Профессиональный модуль - Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц</p> <p>Учебная практика - Выполнение основных операций на металлорежущих станках</p>		
38.	<p>Профессиональный модуль - Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц</p> <p>Учебная практика - Получение практических навыков выполнения термических, кузнечных, сварочных работ</p>		

			<p>38. Кузнечные клещи – 3 шт.  39. Молоток – 4 шт.  40. Кувалда – 2 шт.  41. Верстак слесарный – 1 шт.  42. Плита поверочная – 1 шт.  43. Рубанок – 2 шт.  44. Набор сверл – 3 комплекта.  45. Станок сверлильный 2Н - 125 - 1 шт.  46. Поперечно-строгальный станок 731 ОД - 1 шт.  47. Токарно-винторезный станок 1К – 62 – 2 шт.  48. Станок сверлильный НСШ №1693  49. Консольно-фрезерный станок 6М – 82 – 1 шт.  50. Станки ученические ТВ – 320 – 3 шт.  51. Гидравлический пресс ОКС – 1 шт.</p>
39.	<p>Профессиональный модуль - Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц</p> <p>Учебная практика - Ознакомительная практика с механизацией технологических процессов в растениеводстве</p>	Учебно-производственное хозяйство	<p>1. Борона БДТ-7у – 1 шт.  2. Борона БЗСС-1,0 – 1 шт.  3. Борона БМШ-15 – 1 шт.  4. Борона БИГ-3А – 1 шт.  5. Влагомер Wille-55 – 1 шт.  6. Гидропресс ОКС-16 – 1 шт.  7. Жатка Медион-310 – 1 шт.  8. Жатка ЖВН-6Б – 1 шт.  9. Жатка ЖН-10 – 1 шт.  10. Жатка CLAAS – 1 шт.  11. Зернометательсамопередвижной ЗС-90 с КП – 1 шт.  12. Картофелесажалка КСМ-6А – 1 шт.  13. Каток ККШ-6 – 3 шт.  14. Трактор К-714 – 1 шт.  15. РСМ-10Б 56 ОС 7202 – 1 шт.  16. Комбайн Нива-СК5 – 1 шт.  17. Комбайн CLAAS МЕДИОН-310 – 1 шт.  18. Комбайн Енисей-1200-НМ – 1 шт.  19. Комбайн CLAAS МЕГА 370 – 1 шт.</p>

			<p>20. Косилка КДП-6 – 1 шт.  21. Культиватор КПШ-9 – 1 шт.  22. Культиватор КПЭ-3,8 – 1 шт.  23. Культиватор КРН-5,6 – 1 шт.  24. Культиватор КТ-3,9 – 1 шт.  25. Культиватор КТС-7,4 – 1 шт.  26. Культиватор рабочие секции СМАРАНГ и КОМПАКТОР – 1 шт.  27. Трактор К-700А – 1 шт.  28. Трактор гусеничный ДТ-75 – 1 шт.  29. Трактор гусеничный Т-4А – 1 шт.  30. Трактор колесный CLAASARES 836 – 1 шт.  31. Трактор К-744Р-2 – 1 шт.</p>
40.	<p>Профессиональный модуль - Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц</p> <p>Учебная практика - Выполнение основных монтажно - демонтажных работ агрегатов и узлов тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и механизмов</p>	<p>Лаборатория тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин, автомобилей</p>	<p>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.  2. Модель трактора: Т-150(в разрезе) – 1 шт.  3. ДТ-75 (в разрезе) – 1шт, МТЗ-80 – 1шт.  4. Разрезы:  Коробка К-700 – 1шт.  Задний мост К-700 – 1шт.  Двигатель ЗИЛ-130 – 1шт.  Двигатель ЯМЗ-240 – 1шт, ЯМЗ-238 – 1шт.  Стартер СТ130-А3 – 1шт.  Генераторы 37.3701 – 1шт.  Агрегаты трансмиссии автомобиля ЗИЛ-130 - 1 шт.  Агрегаты трансмиссии автомобиля УАЗ-469 - 1 шт.  Главная передача ГАЗ-2307 – 1шт.  Рулевое управление трактора МТЗ-80 – 1шт.  Коническая передача трактора Т-150К – 1шт.  Задний мост трактора ДТ-75МВ – 1шт.  Регулятора насоса 4УТНМ – 1шт.  Топливный насос НД-22/6 – 1шт, 4ТН9х10 – 1шт.  Карбюратор К-151 – 1шт, 11.1107 – 1шт.  Гидрораспределитель Р-125, Р-80 - 1 шт.</p>

			<p>Гидроцилиндр – 1 шт.          Борона: БИГ-3А – 1шт.          Борона БЗСС-1 – 1 шт.          Комбайн: CLAAS MEDION 310 – 1шт.          Культиватор: КРН-4.2 – 1шт.          Сеялка: СЗС-2.1 – 1шт.          СУПН-8 – 1шт.          Плуг: навесной ПН-3-35 – 1шт.          Культиватор-плоскорез КППГ-2-150          Сошник сеялки СЗС-3,6 – 1 шт.          Режущий аппарат КСК-100 – 1 шт.          Сетчатая борона – 1 шт.          5. Практикум слесаря по ремонту тракторов (обучающая программа CD-ROM два компакт диска) – 1 шт.          6. Набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</p>
41.	<p>Профессиональный модуль - Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц</p> <p>Учебная практика - Выполнение основных операций обслуживания, проведение подготовительно-регулирующих работ тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов</p>	Учебно-производственное хозяйство	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Борона БДТ-7у – 1 шт.</li> <li>2. Борона БЗСС-1,0 – 1 шт.</li> <li>3. Борона БМШ-15 – 1 шт.</li> <li>4. Борона БИГ-3А – 1 шт.</li> <li>5. Влагомер Wille-55 – 1 шт.</li> <li>6. Гидропресс ОКС-16 – 1 шт.</li> <li>7. Жатка Медион-310 – 1 шт.</li> <li>8. Жатка ЖВН-6Б – 1 шт.</li> <li>9. Жатка ЖН-10 – 1 шт.</li> <li>10. Жатка CLAAS – 1 шт.</li> <li>11. Зернометательсамопередвижной ЗС-90 с КП – 1 шт.</li> <li>12. Картофелесажалка КСМ-6А – 1 шт.</li> <li>13. Каток ККШ-6 – 3 шт.</li> <li>14. Трактор К-714 – 1 шт.</li> <li>15. РСМ-10Б 56 ОС 7202 – 1 шт.</li> <li>16. Комбайн Нива-СК5 – 1 шт.</li> <li>17. Комбайн CLAAS МЕДИОН-310 – 1 шт.</li> </ol>

			<p>18. Комбайн Енисей-1200-НМ – 1 шт.  19. Комбайн CLAAS МЕГА 370 – 1 шт.  20. Косилка КДП-6 – 1 шт.  21. Культиватор КПШ-9 – 1 шт.  22. Культиватор КПЭ-3,8 – 1 шт.  23. Культиватор КРН-5,6 – 1 шт.  24. Культиватор КТ-3,9 – 1 шт.  25. Культиватор КТС-7,4 – 1 шт.  26. Культиватор рабочие секции СМАРАНГ и КОМПАКТОР – 1 шт.  27. Трактор К-700А – 1 шт.  28. Трактор гусеничный ДТ-75 – 1 шт.  29. Трактор гусеничный Т-4А – 1 шт.  30. Трактор колесный CLAASARES 836 – 1 шт.  31. Трактор К-744Р-2 – 1 шт.</p>
42.	<p>Профессиональный модуль - Эксплуатация сельскохозяйственной техники</p> <p>Междисциплинарный курс - Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ</p>	Лаборатория эксплуатации машинно-тракторного парка	<p>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.  2. Доска школьная меловая - 1 шт.  3. Плакаты - 7 шт.  4. Стенды - 6 шт.  5. Учебно-методический комплекс по профессиональному модулю.  6. Видеотека (учебные фильмы).  7. Набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</p>
43.	<p>Профессиональный модуль - Эксплуатация сельскохозяйственной техники</p> <p>Междисциплинарный курс - Технологии механизированных работ</p>	Лаборатория технологии производства продукции растениеводства	<p>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.  2. Доска школьная меловая – 1 шт.  3. Плакаты – 30шт.  4. Комплект наглядных пособий – 20 шт.  5. Снопы культурных растений – 25 шт.  6. Гербарий культурных растений - 60 шт.  7. Коллекция семян культурных растений – 15 шт.</p>

	в растениеводстве		8. Видеотека (учебные фильмы) – 6 шт. 9. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
44.	Профессиональный модуль - Эксплуатация сельскохозяйственной техники  Междисциплинарный курс - Технологии механизированных работ в животноводстве	Лаборатория технологии производства продукции животноводства	1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Доильная установка АДМ-8 – 1 шт. 4. Доильный аппарат Волга, Майка – 1 шт. 5. Очиститель, охладитель молока ОМ-1 – 1 шт. 6. Пастеризатор молока ОПД-1М – 1 шт. 7. Вакуумный охладитель – 1 шт. 8. Водонапорная установка типа ВУ – 1 шт. 9. Дезинфицирующая ванна для дезинфекции доильных аппаратов и доильных установок АДМ-8А – 1 шт. 10. Заточный станок ТА-1 – 1 шт. 11. Автопоилки: АП-01, ПА-01, АГК-4Б – 1 шт. 12. Стригальная машинка МСУ-200 – 1 шт. 13. Стригальная машинка МСО-77 – 1 шт. 14. Насосы: вихревые 1,5В-1, – 3 шт. 15. Насосы центробежные – консольный типа «КМ», ЭЦВ-1 глубинный – 1 шт. 16. Измельчитель ИГК-30Б – 1 шт. 17. Корнерезка ВОЛГАРЬ-5М – 1 шт. 18. Видеотека (учебные фильмы) -4 шт. 19. Персональный компьютер – 1 шт. 20. Экран для мультимедийного проектора – 1 шт 21. Мультимедийный проектор – 1 шт. 22. Принтер -1 шт. 23. Программное обеспечение: - Windows 7(x32) - Операционная система Windows 7/10 - LibreOffice
45.	Профессиональный	Учебно-производственное	1. Борона БДТ-7у – 1 шт.

	<p>модуль - Эксплуатация сельскохозяйственной техники</p> <p>Учебная практика - Проведение работ по комплектованию машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ</p>	<p>хозяйство</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Борона БЗСС-1,0 – 1 шт.</li> <li>3. Борона БМШ-15 – 1 шт.</li> <li>4. Борона БИГ-3А – 1 шт.</li> <li>5. Влагомер Wille-55 – 1 шт.</li> <li>6. Гидропресс ОКС-16 – 1 шт.</li> <li>7. Жатка Медион-310 – 1 шт.</li> <li>8. Жатка ЖВН-6Б – 1 шт.</li> <li>9. Жатка ЖН-10 – 1 шт.</li> <li>10. Жатка CLAAS – 1 шт.</li> <li>11. Зернометательсамопередвижной ЗС-90 с КП – 1 шт.</li> <li>12. Картофелесажалка КСМ-6А – 1 шт.</li> </ol>
46.	<p>Профессиональный модуль - Эксплуатация сельскохозяйственной техники</p> <p>Учебная практика - Выполнение операций производства сельскохозяйственных культур</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>13. Каток ККШ-6 – 3 шт.</li> <li>14. Трактор К-714 – 1 шт.</li> <li>15. РСМ-10Б 56 ОС 7202 – 1 шт.</li> <li>16. Комбайн Нива-СК5 – 1 шт.</li> <li>17. Комбайн CLAAS МЕДИОН-310 – 1 шт.</li> <li>18. Комбайн Енисей-1200-НМ – 1 шт.</li> <li>19. Комбайн CLAAS МЕГА 370 – 1 шт.</li> <li>20. Косилка КДП-6 – 1 шт.</li> <li>21. Культиватор КПШ-9 – 1 шт.</li> <li>22. Культиватор КПЭ-3,8 – 1 шт.</li> <li>23. Культиватор КРН-5,6 – 1 шт.</li> <li>24. Культиватор КТ-3,9 – 1 шт.</li> <li>25. Культиватор КТС-7,4 – 1 шт.</li> <li>26. Культиватор рабочие секции СМАРАНГ и КОМПАКТОР – 1 шт.</li> <li>27. Трактор К-700А – 1 шт.</li> <li>28. Трактор гусеничный ДТ-75 – 1 шт.</li> <li>29. Трактор гусеничный Т-4А – 1 шт.</li> <li>30. Трактор колесный CLAASARES 836 – 1 шт.</li> <li>31. Трактор К-744Р-2 – 1 шт.</li> </ol>
47.	<p>Профессиональный модуль - Эксплуатация сельскохозяйственной</p>	<p>Лаборатория технологии производства продукции животноводства</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.</li> <li>2. Доска школьная меловая – 1 шт.</li> </ol>



	<p>техники</p> <p>Учебная практика - Выполнение механизированных операций в животноводстве</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Доильная установка АДМ-8 – 1 шт.</li> <li>4. Доильный аппарат Волга, Майка – 1 шт.</li> <li>5. Очиститель, охладитель молока ОМ-1 – 1 шт.</li> <li>6. Пастеризатор молока ОПД-1М – 1 шт.</li> <li>7. Вакуумный охладитель – 1 шт.</li> <li>8. Водонапорная установка типа ВУ – 1 шт.</li> <li>9. Дезинфицирующая ванна для дезинфекции доильных аппаратов и доильных установок АДМ-8А – 1 шт.</li> <li>10. Заточный станок ТА-1 – 1 шт.</li> <li>11. Автопоилки: АП-01, ПА-01, АГК-4Б – 1 шт.</li> <li>12. Стригальная машинка МСУ-200 – 1 шт.</li> <li>13. Стригальная машинка МСО-77 – 1 шт.</li> <li>14. Насосы: вихревые 1,5В-1,3.</li> <li>15. Насосы центробежные – консольный типа «КМ», ЭЦВ-1 глубинный – 1 шт.</li> <li>16. Измельчитель ИГК-30Б – 1шт.</li> <li>17. Корнерезка ВОЛГАРЬ-5М – 1шт.</li> <li>18. Ленточный водоподъемник - 1 шт.</li> <li>19. Котел КВ-300 – 1 шт.</li> <li>20. Водогрейная установка – 1 шт.</li> <li>21. Макет удаления навоза ТСН -1. – 1 шт.</li> <li>22. Скребок от ТС-1. – 1 шт.</li> <li>23. Видеотека (учебные фильмы) – 4 шт.</li> <li>24. Персональный компьютер– 1 шт.</li> <li>25. Экран для мультимедийного проектора – 1 шт</li> <li>26. Мультимедийный проектор – 1 шт.</li> <li>27. Принтер -1 шт.</li> <li>28. Программное обеспечение: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Windows 7(x32).</li> <li>- Операционная система Windows 7/10.</li> <li>- LibreOffice.</li> </ul> </li> </ol>
--	--	---

48.	<p>Профессиональный модуль - Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов</p> <p>Междисциплинарный курс - Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов</p> <p>Междисциплинарный курс - Технологические процессы ремонтного производства</p>	Лаборатория технического обслуживания и ремонта машин	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.</li> <li>2. Доска школьная классная-1 шт.</li> <li>3. Стенд для обкатки и испытания пусковых двигателей СТЭ-7-1500 – 1 шт.</li> <li>4. Стенд по испытанию и настройке узлов топливной аппаратуры СТДА-1 – 1 шт.</li> <li>5. Стенд по испытанию и настройке узлов электрооборудования УКС-60 – 1 шт.</li> <li>6. Стенд по испытанию и настройке узлов гидросистемы СГУ-2 – 1 шт.</li> <li>7. Стенд по испытанию и настройке узлов смазочной системы УСИП-3 – 1 шт.</li> <li>8. Диагностический прибор ИМД-у – 1 шт.</li> <li>9. Стационарный комплект приборов для диагностирования всех систем и механизмов машин – 1 шт.</li> <li>10. Набор мерительного инструмента – 1 шт.</li> <li>11. Узлы трактора ДТ-75-1шт.</li> <li>12. Набор ключей -1 шт.</li> <li>13. Набор рабочих узлов для испытаний на стендах-1 шт.</li> <li>14. Учебно-методический комплекс по профессиональному модулю.</li> </ol>
49.	<p>Профессиональный модуль - Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов</p>	Мастерские: пункт технического обслуживания	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кран – балка – 1 шт.</li> <li>2. Слесарные верстаки – 2 шт.</li> <li>3. Диагностическое оборудование – 1 комплект.</li> <li>4. Набор слесарного инструмента – 1 комплект.</li> <li>5. Набор ключей – 2 комплекта.</li> </ol>

	Учебная практика - Выполнение операций технического обслуживания, диагностирования и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов		
50.	Профессиональный модуль -Управление работами машинно- тракторного парка сельскохозяйственного предприятия  Междисциплинарный курс - Управление структурным подразделением организации (предприятия)	Кабинет социально – экономических дисциплин	1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Учебно-методический комплекс по профессиональному модулю. 4. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
51.	Профессиональный модуль - Выполнение работ по рабочей профессии "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства"  Междисциплинарный курс -Технологии механизированных работ	Лаборатория тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин, автомобилей	1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Модель трактора: Т-150(в разрезе) – 1 шт. 3. ДТ-75 (в разрезе) – 1шт, 4. МТЗ-80 – 1шт. 5. Разрезы: Коробка К-700 – 1шт. Задний мост К-700 – 1шт. Двигатель ЗИЛ-130 – 1шт. Двигатель ЯМЗ-240 – 1шт, ЯМЗ-238 – 1шт. Стартер СТ130-А3 – 1шт.

	<p>в сельском хозяйстве</p>		<p>Генераторы 37.3701 – 1шт.  Агрегаты трансмиссии автомобиля ЗИЛ-130 – 1 шт.  Агрегаты трансмиссии автомобиля УАЗ-469 – 1 шт.  Главная передача ГАЗ-2307 – 1шт.  Рулевое управление трактора МТЗ-80 – 1шт.  Коническая передача трактора Т-150К – 1шт.  Задний мост трактора ДТ-75МВ – 1шт.  Регулятора насоса 4УТНМ – 1шт.  Топливный насос НД-22/6 – 1шт, 4ТН9х10 – 1шт.  Карбюратор К-151 – 1шт, 11.1107 – 1шт.  Гидрораспределитель Р-125, Р-80 - 1 шт.  Гидроцилиндр – 1 шт.  Борона: БИГ-3А – 1шт.  Борона БЗСС-1 – 1 шт.  Комбайн: CLAAS MEDION 310 – 1шт.  Культиватор: КРН-4.2 – 1шт.  Сеялка: СЗС-2.1 – 1 шт.  СУПН-8 – 1шт.  Плуг: навесной ПН-3-35 – 1шт.  Культиватор-плоскорез КППГ-2-150 - 1 шт.  Сошник сеялки СЗС-3,6 – 1 шт.  Режущий аппарат КСК-100 – 1 шт.  Сетчатая борона – 1 шт.  6. Видеотека (учебные фильмы) - 5 шт.  7. Учебно-методический комплекс по профессиональному модулю.  8. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</p>
		<p>Лаборатория технологии производства продукции растениеводства</p>	<p>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.  2. Доска школьная меловая - 1 шт.  3. Плакаты - 30 шт.  4. Комплект наглядных пособий - 20 шт.  5. Снопы культурных растений - 25шт.</p>

			6. Гербарий культурных растений - 60 шт. 7. Коллекция семян культурных растений - 15 шт. 8. Видеотека (учебные фильмы) - 6 шт. 9. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
		Лаборатория технологии производства продукции животноводства	1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая - 1 шт. 3. Доильная установка АДМ-8 – 1 шт. 4. Доильный аппарат Волга, Майка – 1 шт. 5. Очиститель, охладитель молока ОМ-1 – 1 шт. 6. Пастеризатор молока ОПД-1М – 1 шт. 7. Вакуумный охладитель – 1 шт. 8. Водонапорная установка типа ВУ – 1 шт. 9. Дезинфицирующая ванна для дезинфекции доильных аппаратов и доильных установок АДМ-8А – 1 шт. 10. Заточный станок ТА-1 – 1 шт. 11. Автопоилки: АП-01, ПА-01, АГК-4Б – 1 шт. 12. Стригальная машинка МСУ-200 – 1 шт. 13. Стригальная машинка МСО-77 – 1 шт. 14. Насосы: вихревые 1,5В-1,3. 15. Насосы центробежные – консольный типа «КМ», ЭЦВ-1 глубинный – 1 шт. 16. Измельчитель ИГК-30Б – 1шт. 17. Корнерезка ВОЛГАРЬ-5М – 1шт. 18. Ленточный водоподъемник - 1 шт. 19. Котел КВ-300 – 1 шт. 20. Водоелектронагреватель – 1 шт. 21. Макет удаления навоза ТСН -1. – 1 шт. 22. Скребок от ТС-1. – 1 шт. 23. Видеотека (учебные фильмы) – 4 шт. 24. Персональный компьютер– 1 шт. 25. Экран для мультимедийного проектора – 1 шт.

			<p>26. Мультимедийный проектор – 1 шт.  27. Принтер -1 шт.  28. Программное обеспечение:  - Windows 7(x32).  - Операционная система Windows 7/10.  - LibreOffice.</p>
52.	<p>Профессиональный модуль -  Выполнение работ по рабочей профессии "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства"</p> <p>Междисциплинарный курс: Эксплуатация, техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования</p>	Лаборатория эксплуатации машинно-тракторного парка	<p>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.  2. Доска школьная меловая - 1 шт.  3. Плакаты - 7 шт.  4. Стенды - 6 шт.  5. Учебно-методический комплекс по профессиональному модулю.  6. Набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</p>
53.	<p>Профессиональный модуль -  Выполнение работ по рабочей профессии "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства"</p> <p>Междисциплинарный курс - Транспортировка грузов</p>	Кабинет управления транспортным средством и безопасности движения	<p>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.  2. Доска школьная меловая – 1 шт.  3. Персональные компьютеры – 6 шт.  4. Интерактивная доска – 1 шт.  5. Мультимедийный проектор – 1 шт.  6. Звуковые колонки – 1 шт.  7. Программное обеспечение:  - Windows 7(x32).  - Операционная система Windows 7/10.  - LibreOffice.  8. Плакаты ПДД – 1 комплект.  9. Плакаты "Доврачебная помощь" – 1 комплект.</p>

			<p>10. Магнитная доска с автомобилями и дорожными знаками – 1 шт.  11. Стенд "Дорожные знаки" – 7 шт.  12. Стенд "Правила проезда на регулируемых перекрестках" – 1 шт.  13. Стенд "Сигналы регулировщика" – 1 шт.  14. Стенд "Движение ТС по сигналам регулировщика" – 1 шт.  15. Стенд "Дорожная разметка" – 5 шт.  16. Компьютерная программа интерактивная автошкола – 1 шт.  17. Учебное пособие «Теоретический экзамен» в ГИБДД» (категории ABCD) от мая 2012 г., лицензия МПТР России ВАФ № 77-178 – 1 шт.  18. Комплект дорожных знаков – 1 шт.  19. Сетевое оборудование D-Link DES-1008A/E1A неуправляемый S-mail case 8-port UTP 10/100 Mbps Auto-sens – 1 шт.  20. Тренажеры, тренажерные комплексы: тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством – 1 шт.</p>
		Полигоны: автодром	<p>1. Огороженная площадка.  2. Стойки разметочные – 6 шт.  3. Конус разметочный – 10 шт.  4. Эстакада (горка).</p>
		Полигоны: трактородром	<p>1. Огороженная площадка.  2. Стойки разметочные – 6 шт.  3. Конус разметочный – 10 шт.  4. Эстакада (горка).  5. Трактор МТЗ-82.1 – 1 шт.  6. Трактор К-744-Р-1 – 1 шт.</p>
		Полигоны: гараж с учебными автомобилями категорий «В» и «С»	<p>1. ЗИЛ-ММЗ 4502 (категория С) – 1 шт.  2. ГАЗ-31105 (категория В) – 1 шт.</p>
54.	Профессиональный модуль - Выполнение работ по рабочей профессии	Учебно-производственное хозяйство	<p>1. Борона БДТ-7у – 1 шт.  2. Борона БЗСС-1,0 – 1 шт.  3. Борона БМШ-15 – 1 шт.  4. Борона БИГ-3А – 1 шт.</p>

	<p>"Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства"</p> <p>Учебная практика. Выполнение работ по обслуживанию машин, комплектование и подготовка машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ</p>		<p>5. Влагомер Wille-55 – 1 шт. 6. Гидропресс ОКС-16 – 1 шт. 7. Жатка Медион-310 – 1 шт. 8. Жатка ЖВН-6Б – 1 шт. 9. Жатка ЖН-10 – 1 шт. 10. Жатка CLAAS – 1 шт. 11. Зернометательсамопередвижной ЗС-90 с КП – 1 шт. 12. Картофелесажалка КСМ-6А – 1 шт. 13. Катов ККШ-6 – 3 шт. 14. Трактор К-714 – 1 шт. 15. РСМ-10Б 56 ОС 7202 – 1 шт. 16. Комбайн Нива-СК5 – 1 шт. 17. Комбайн CLAAS МЕДИОН-310 – 1 шт. 18. Комбайн Енисей-1200-НМ – 1 шт. 19. Комбайн CLAAS МЕГА 370 – 1 шт. 20. Косилка КДП-6 – 1 шт. 21. Культиватор КПШ-9 – 1 шт. 22. Культиватор КПЭ-3,8 – 1 шт. 23. Культиватор КРН-5,6 – 1 шт. 24. Культиватор КТ-3,9 – 1 шт. 25. Культиватор КТС-7,4 – 1 шт. 26. Культиватор рабочие секции СМАРАНГ и КОМПАКТОР – 1 шт. 27. Трактор К-700А – 1 шт. 28. Трактор гусеничный ДТ-75 – 1 шт. 29. Трактор гусеничный Т-4А – 1 шт. 30. Трактор колесный CLAASARES 836 – 1 шт. 31. Трактор К-744Р-2 – 1 шт.</p>
55.	<p>Профессиональный модуль - Выполнение работ по рабочей профессии "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства"</p> <p>Учебная практика. Выполнение механизированных сельскохозяйственных работ</p>		
56.	<p>Помещения для самостоятельных занятий</p>	<p>Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет</p>	<p>1. Библиотечная стойка. 2. Картотека. 3. Стеллажи. 4. Персональный компьютер с выходом в интернет – 4 шт. 5. Компьютерные столы – 4 шт. 6. Столы – 10 шт.</p>



			<p>7. Стулья – 44 шт.</p> <p>8. Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Windows 7(x32)</li> <li>- Операционная система Windows 7/10</li> <li>- LibreOffice</li> <li>- ЭБС – 4 шт.</li> </ul>
57.	Помещение для воспитательной работы	Залы: актовый зал	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Посадочные места – 250 мест</li> <li>2. Ноутбук</li> <li>3. Проектор</li> <li>4. Экран на штативе</li> <li>5. Пульт</li> <li>6. Радиосистема – 3 шт.</li> <li>7. Световой прибор</li> <li>8. Микрофон беспроводной – 4 шт.</li> <li>9. Микрофон вокальный (шнуровой) – 1 шт.</li> <li>10. Микшер-пульт</li> <li>11. Синтезатор «Ямаха» - 1 шт.</li> <li>12. Акустическая система – 6 колонок.</li> <li>13. Минипроектор лазерный</li> <li>14. Светодиодный прожектор смены цвета</li> <li>15. Стойка для микрофона – 2 шт.</li> <li>16. Занавес на сцене – 1шт.</li> <li>17. Шторы портьерные – 2 шт.</li> <li>18. Стол президиума – 3 шт.</li> <li>19. Стул – 2 шт.</li> <li>20. Сценические костюмы.</li> </ol>

## **7. Анализ функционирование внутренней системы оценки качества образования.**

Внутренняя система оценки качества образования представляет собой совокупность оценочных процедур, обеспечивающих оценку качества: реализуемых в университете образовательных программ; подготовки обучающихся; образовательной деятельности университета.

Внутренняя система оценки качества образования проводится в соответствии с положением «О проведении внутренней независимой оценке качества образования по образовательным программам высшего образования в ФГБОУ ВО Оренбургский государственный аграрный университет».

В 2022 году внутренняя система оценки качества образования осуществлялась согласно приказу ректора университета от 26.09.2022 г. № 350. Включала этапы:

- организация и проведение внутренней оценки качества образовательной деятельности;
- организация и проведение внутренней оценки качества подготовки обучающихся;
- организация и проведение внутренней оценки качества ресурсного обеспечения образовательной деятельности;
- выполнение аккредитационных показателей по образовательной программе.

По результату проведенного анализа внутренней системы оценки качества образования по образовательной программе специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства был сформирован отчет, с которым можно ознакомиться по ссылке [http://adamteh.ru/arkhiv\\_dokum/dok2024/Анализ%20тестирования%20студенто в%2035.02.07.docx](http://adamteh.ru/arkhiv_dokum/dok2024/Анализ%20тестирования%20студенто в%2035.02.07.docx)

## **8. Анализ качества подготовки обучающихся**

Абсолютная успеваемость на очном отделении по итогам зимней зачетно-экзаменационной сессии составила 78,4 %, качественная успеваемость составила 40,5 %, средний балл – 3,3.

Абсолютная успеваемость на заочном отделении по итогам зимней зачетно-экзаменационной сессии составила %, качественная успеваемость составила %, средний балл – .

Абсолютная успеваемость на очном отделении по итогам летней зачетно-экзаменационной сессии составила 96,6 %, качественная успеваемость составила 27,6 %, средний балл – 3,3.

Абсолютная успеваемость на заочном отделении по итогам летней зачетно-экзаменационной сессии составила 67,6 %, качественная успеваемость составила 38,2 %, средний балл – 3,3.

Число выпускников, освоивших образовательные программы по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, в 2023 г. составило 22 человек. Из них на государственной итоговой аттестации получили оценки «хорошо» и «отлично» 15 человек, что составило 68,2 %.

Квалификация техник - механик присвоена - 22 студентам.

Анализ качества подготовки обучающихся специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства по результатам самообследования показывает в основном достаточный уровень их знаний. ( Таблицы 7-9).

Таблица 7 – Итоги зимней зачетно-экзаменационной сессии  
2022-2023 учебного года

Курс	Число студентов											Средний балл
	всего	участвовавших в сессии		сдавших экзамены						не прошедших промежуточную аттестацию по одному и более предметам		
				на отлично		на отлично и хорошо, только хорошо		на удовлетворительно по одному и более предметам				
чел.	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>очная форма обучения</b>												
1												
2												
3	15	13	86,7	1	6,7	6	40	6	40	2	13,3	3,4
4	22	16	72,7	3	13,6	5	22,7	8	36,4	6	27,3	3,2
итого	37	29	78,4	4	10,8	11	29,7	14	37,8	8	21,7	3,3

Таблица 8 – Итоги летней зачетно-экзаменационной сессии  
2022-2023 учебного года

Курс	Число студентов											Средний балл
	всего	участвовавших в сессии		сдавших экзамены						не прошедших промежуточную аттестацию по одному и более предметам		
				на отлично		на отлично и хорошо, только хорошо		на удовлетворительно по одному и более предметам				
чел.	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>очная форма обучения</b>												

Курс	Число студентов											Средний балл	
	всего	участвовавших в сессии		сдавших экзамены						не прошедших промежуточную аттестацию по одному и более предмету			
				на отлично		на отлично и хорошо, только хорошо		на удовлетворительно по одному и более предметам					
				чел.	%	чел.	%	чел.	%				чел.
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1													
2													
3	12	12	100	-	-	3	25	9	75	-	-	3,3	
4	17	16	94,1	1	5,9	4	23,5	11	64,7	1	5,9	3,3	
итого	29	28	96,6	1	3,4	7	24,1	20	69,1	1	3,4	3,3	
<b>заочная форма обучения</b>													
3 ООО	14	8	57,1	-	-	3	21,5	5	35,7	6	42,8	3,0	
4 ООО	13	9	69,2	-	-	5	38,6	4	30,7	4	30,8	3,1	
5 ООО	7	6	85,7	-	-	5	71,4	1	14,3	1	14,3	3,7	
Итого	34	23	67,6	-	-	13	38,2	10	29,4	11	32,3	3,3	

Примечания ООО – на базе 9 классов, С (П) ОО – на базе 11 классов.

Таблица 9 – Результаты государственной итоговой аттестации

№ п.п.	Показатели	Всего		Форма обучения			
				очная		заочная	
		чел.	%	чел.	%	чел.	%
1	Принято к защите ВКР	22	100	16	100	6	100
2	Защищено ВКР	22	100	16	100	6	100
3	Оценки						
3.1	отлично	5	22,7	4	25,0	1	16,7
3.2	хорошо	10	45,5	5	31,3	5	83,3
3.3	удовлетворительно	7	31,8	7	43,7	-	-
3.4	неудовлетворительно						
4	Количество ВКР						
4.1	по темам, предложенным студентам	22	100	16	100	6	100
4.2	по заявкам предприятий						
4.3	в области фундаментальных и поисковых научных исследований						
5	Количество ВКР,						

№ п.п.	Показатели	Всего		Форма обучения			
				очная		заочная	
		чел.	%	чел.	%	чел.	%
	рекомендованных:						
5.1	к опубликованию						
5.2	к внедрению						
5.3	внедренных						
6	Количество дипломов с отличием	1	4,5	1	6,3		

## 9. Анализ трудоустройства выпускников

Численность выпускников дневного отделения составляет 16 человек, из них:

- ✓ трудоустроено 1 человека (6,3 % от общего числа выпускников).
- ✓ 15 человек (93,7% от общего числа выпускников) призваны в ряды РА;

Таблица 10 – Сведения о трудоустройстве выпускников, окончивших филиал в 2023 году

№ п.п.	Наименование показателя	Выпускники очной формы обучения	
		чел.	%
1	Численность выпускников – всего	16	100
1.1	Численность выпускников, обучавшихся в рамках целевой подготовки		
2	Трудоустроено – всего	1	6,3
2.1	Трудоустроено в сельскохозяйственные, водохозяйственные, мелиоративные, землеустроительные, лесохозяйственные организации (АО, ООО, АКХ, ГУП, МУП, колхозы, совхозы, с/х кооперативы и пр.)	-	-
2.2	Трудоустроено в органы исполнительной власти субъектов РФ по сельскому хозяйству	-	-
2.3	Трудоустроено в организации социальной сферы	-	-
2.4	Трудоустроено в научно-исследовательские и проектные организации в сфере сельского хозяйства	-	-
2.5	Трудоустроено в другие организации сферы сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности	-	-
2.6	Трудоустроено в образовательные учреждения (СПО, ДПО, ВО, школы и др.)	1	-
2.7	Трудоустроено в организации, не относящиеся к сфере сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности	1	6,3
3	Число выпускников отчетного года, состоящих на учете в службе занятости	-	-
4	Призвано в ряды Вооруженных сил РФ	15	93,7
5	Продолжают обучение на следующем уровне (бакалавриат)	-	-
6	Находятся в отпуске по уходу за ребенком	-	-