

# МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Горно-Алтайский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО ГАГУ, ГАГУ, Горно-Алтайский государственный университет)

## Производственная практика рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	<b>цикловая комиссия агрономии и технических специальностей</b>		
Учебный план	35.02.16_2021_TM11.plx Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технический		
Квалификация	<b>техник-механик</b>		
Форма обучения	<b>очная</b>		
Общая трудоемкость	<b>0 ЗЕТ</b>		
Часов по учебному плану	72	Виды контроля в семестрах:	
в том числе:		зачеты с оценкой 6	
аудиторные занятия	0		
самостоятельная работа	72		

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Неделя				
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Сам. работа	72	72	72	72
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

*Преод., Атамасов Виктор Сергеевич*



Рабочая программа дисциплины

**Производственная практика**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ (старший техник- механик) (уровень подготовки кадров высшей квалификации). (приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 г. № 1564)

составлена на основании учебного плана:

Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технический

утвержденного учёным советом вуза от 01.02.2021 протокол № 1.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры

**цикловая комиссия агрономии и технических специальностей**

Протокол от 13.05.2021 протокол №11

Председатель цикловой комиссии

агрономии и технических специальностей  Н. Г. Алексеева

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры  
**цикловая комиссия агрономии и технических специальностей**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2020 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Алексеева Наталья Геннадьевна

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры  
**цикловая комиссия агрономии и технических специальностей**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2021 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Алексеева Наталья Геннадьевна

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры  
**цикловая комиссия агрономии и технических специальностей**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2022 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Алексеева Наталья Геннадьевна

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры  
**цикловая комиссия агрономии и технических специальностей**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2023 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Алексеева Наталья Геннадьевна

**1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	<p><i>Цели:</i> - закрепление теоретических знаний, полученных во время аудиторных занятий, учебных практик, приобретение профессиональных умений и навыков путем непосредственного участия студента в деятельности сельскохозяйственной производственной организации или научно-исследовательской организации, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся;</p> <p>- сбор необходимых материалов для написания выпускной квалификационной (дипломной) работы;</p> <p>- приобщение студента к социальной среде предприятия (организации) с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.</p>
1.2	<p><i>Задачи:</i> - научиться выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.</p> <p>- научиться подготавливать почвообрабатывающие машины.</p> <p>- научиться подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.</p> <p>- научиться подготавливать уборочные машины.</p> <p>- научиться подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.</p> <p>- научиться подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.</p> <p>- научиться определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.</p> <p>- овладеть умениями комплектовать машинно-тракторный агрегат.</p> <p>- овладеть умениями работы на машинно-тракторном агрегате.</p> <p>- уметь выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.</p> <p>- овладеть умениями выполнения технического обслуживания сельскохозяйственных машин и механизмов.</p> <p>- овладеть умениями проведения диагностирования неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов.</p> <p>- овладеть умениями проведения технологического процесса ремонта отдельных деталей и узлов машин и механизмов.</p> <p>- научиться обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.</p> <p>- научиться планировать выполнение работ исполнителями.</p> <p>- научиться организовывать работу трудового коллектива.</p> <p>- научиться контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.</p> <p>- научиться вести утвержденную учетно-отчетную документацию</p>

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	ПП.03
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Система технического обслуживания, диагностики и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
2.1.2	Технологии механизированных работ в животноводстве
2.1.3	Технологии механизированных работ в растениеводстве
2.1.4	Технологические процессы ремонтного производства
2.1.5	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ
2.1.6	Учебная практика. Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники
2.1.7	Учебная практика. Эксплуатация сельскохозяйственной техники
2.1.8	Учебная практика. Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц
2.1.9	Экзамен по профессиональному модулю
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Освоение рабочей профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования
2.2.2	Освоение рабочей профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
2.2.3	Освоение рабочей профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
2.2.4	Учебная практика. Рабочая профессия 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
2.2.5	Производственная практика

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ОК 01:Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам**

**Знать:**

- область профессиональной деятельности
- объекты профессиональной деятельности

**Уметь:**

решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий
<b>Владеть:</b>
знаниями своей будущей профессии с другими профессиями и специальностями, может аргументировано обосновать свой профессиональный выбор.
<b>ОК 02:Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности</b>
<b>Знать:</b>
- поисковые информационные системы - алгоритм поиска информации
<b>Уметь:</b>
-осуществлять поиск необходимой информации - использовать информацию для выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
<b>Владеть:</b>
быстрым и эффективным поиском и отбором информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
<b>ОК 10:Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке</b>
<b>Знать:</b>
- профессиональную документацию на государственном и иностранном языках
<b>Уметь:</b>
- применять требования нормативных документов к основным видам продукции (услуг) и процессов; - использовать в профессиональной деятельности документацию на государственном и иностранном языках
<b>Владеть:</b>

<b>ПК 3.1:Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов</b>
<b>Знать:</b>
- технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы и правила эксплуатации сельскохозяйственной техники; - нормативную и техническую документацию по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники; - правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.
<b>Уметь:</b>
- подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструменты, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ; - определять техническое состояние сельскохозяйственной техники, устанавливать наличие внешних повреждений, диагностировать и износ деталей и узлов и выявлять причины неисправностей; - определять потребность в материально-техническом обеспечении технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оформлять соответствующие заявки;
<b>Владеть:</b>
- осмотре, очистке, смазке, креплении, проверке и регулировке деталей и узлов сельскохозяйственной техники, замена и заправка технических жидкостей в соответствии с эксплуатационными документами; - оформлении заявок на материально-техническое обеспечение технического обслуживания сельскохозяйственной техники; - подборе материалов, узлов, агрегатов, необходимых для проведения ремонта; - восстановления работоспособности и испытании и обкатке отремонтированной сельскохозяйственной техники; - оформлении документов о проведении технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;
<b>ПК 3.2:Определять способы ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием</b>
<b>Знать:</b>
- технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы и правила эксплуатации сельскохозяйственной техники; - нормативную и техническую документацию по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники; - правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.
<b>Уметь:</b>
- подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструменты, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ; - определять техническое состояние сельскохозяйственной техники, устанавливать наличие внешних повреждений, диагностировать и износ деталей и узлов и выявлять причины неисправностей;

- определять потребность в материально-техническом обеспечении технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оформлять соответствующие заявки;

**Владеть:**

- осмотре, очистке, смазке, креплении, проверке и регулировке деталей и узлов сельскохозяйственной техники, замена и заправка технических жидкостей в соответствии с эксплуатационными документами;  
 - оформлении заявок на материально-техническое обеспечение технического обслуживания сельскохозяйственной техники;  
 - подборе материалов, узлов, агрегатов, необходимых для проведения ремонта;  
 - восстановления работоспособности и испытании и обкатке отремонтированной сельскохозяйственной техники;  
 - оформлении документов о проведении технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;

**ПК 3.3: Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами**

**Знать:**

- технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы и правила эксплуатации сельскохозяйственной техники;  
 - нормативную и техническую документацию по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники;  
 - правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.

**Уметь:**

- подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструменты, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ;  
 - определять техническое состояние сельскохозяйственной техники, устанавливать наличие внешних повреждений, диагностировать и износ деталей и узлов и выявлять причины неисправностей;  
 - определять потребность в материально-техническом обеспечении технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оформлять соответствующие заявки;

**Владеть:**

- осмотре, очистке, смазке, креплении, проверке и регулировке деталей и узлов сельскохозяйственной техники, замена и заправка технических жидкостей в соответствии с эксплуатационными документами;  
 - оформлении заявок на материально-техническое обеспечение технического обслуживания сельскохозяйственной техники;  
 - подборе материалов, узлов, агрегатов, необходимых для проведения ремонта;  
 - восстановления работоспособности и испытании и обкатке отремонтированной сельскохозяйственной техники;  
 - оформлении документов о проведении технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;

**ПК 3.4: Подбирать материалы, узлы и агрегаты, необходимые для проведения ремонта**

**Знать:**

- технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы и правила эксплуатации сельскохозяйственной техники;  
 - нормативную и техническую документацию по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники;  
 - правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.

**Уметь:**

- подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструменты, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ;  
 - определять техническое состояние сельскохозяйственной техники, устанавливать наличие внешних повреждений, диагностировать и износ деталей и узлов и выявлять причины неисправностей;  
 - определять потребность в материально-техническом обеспечении технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оформлять соответствующие заявки;

**Владеть:**

- осмотре, очистке, смазке, креплении, проверке и регулировке деталей и узлов сельскохозяйственной техники, замена и заправка технических жидкостей в соответствии с эксплуатационными документами;  
 - оформлении заявок на материально-техническое обеспечение технического обслуживания сельскохозяйственной техники;  
 - подборе материалов, узлов, агрегатов, необходимых для проведения ремонта;  
 - восстановления работоспособности и испытании и обкатке отремонтированной сельскохозяйственной техники;  
 - оформлении документов о проведении технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;

**ПК 3.5: Осуществлять восстановление работоспособности или замену детали/узла сельскохозяйственной техники в соответствии с технологической картой**

**Знать:**

- технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы и правила эксплуатации сельскохозяйственной техники;  
 - нормативную и техническую документацию по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники;  
 - правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.

**Уметь:**

- подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструменты, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ;  
 - определять техническое состояние сельскохозяйственной техники, устанавливать наличие внешних повреждений, диагностировать и износ деталей и узлов и выявлять причины неисправностей;  
 - определять потребность в материально-техническом обеспечении технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оформлять соответствующие заявки;

**Владеть:**

- осмотре, очистке, смазке, креплении, проверке и регулировке деталей и узлов сельскохозяйственной техники, замена и заправка технических жидкостей в соответствии с эксплуатационными документами;  
 - оформлении заявок на материально-техническое обеспечение технического обслуживания сельскохозяйственной техники;  
 - подборе материалов, узлов, агрегатов, необходимых для проведения ремонта;  
 - восстановления работоспособности и испытании и обкатке отремонтированной сельскохозяйственной техники;  
 - оформлении документов о проведении технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;

**ПК 3.6:Использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ**

**Знать:**

- технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы и правила эксплуатации сельскохозяйственной техники;  
 - нормативную и техническую документацию по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники;  
 - правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.

**Уметь:**

- подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструменты, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ;  
 - определять техническое состояние сельскохозяйственной техники, устанавливать наличие внешних повреждений, диагностировать и износ деталей и узлов и выявлять причины неисправностей;  
 - определять потребность в материально-техническом обеспечении технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оформлять соответствующие заявки;

**Владеть:**

- осмотре, очистке, смазке, креплении, проверке и регулировке деталей и узлов сельскохозяйственной техники, замена и заправка технических жидкостей в соответствии с эксплуатационными документами;  
 - оформлении заявок на материально-техническое обеспечение технического обслуживания сельскохозяйственной техники;  
 - подборе материалов, узлов, агрегатов, необходимых для проведения ремонта;  
 - восстановления работоспособности и испытании и обкатке отремонтированной сельскохозяйственной техники;  
 - оформлении документов о проведении технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;

**ПК 3.7:Выполнять регулировку, испытание, обкатку отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами**

**Знать:**

- технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы и правила эксплуатации сельскохозяйственной техники;  
 - нормативную и техническую документацию по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники;  
 - правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.

**Уметь:**

- подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструменты, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ;  
 - определять техническое состояние сельскохозяйственной техники, устанавливать наличие внешних повреждений, диагностировать и износ деталей и узлов и выявлять причины неисправностей;  
 - определять потребность в материально-техническом обеспечении технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оформлять соответствующие заявки;

**Владеть:**

- осмотре, очистке, смазке, креплении, проверке и регулировке деталей и узлов сельскохозяйственной техники, замена и заправка технических жидкостей в соответствии с эксплуатационными документами;  
 - оформлении заявок на материально-техническое обеспечение технического обслуживания сельскохозяйственной техники;  
 - подборе материалов, узлов, агрегатов, необходимых для проведения ремонта;  
 - восстановления работоспособности и испытании и обкатке отремонтированной сельскохозяйственной техники;  
 - оформлении документов о проведении технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;

**ПК 3.8:Выполнять консервацию и постановку на хранение сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами**

**Знать:**

- технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы и правила эксплуатации сельскохозяйственной техники;

- нормативную и техническую документацию по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники; - правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.
<b>Уметь:</b>
- подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструменты, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ; - определять техническое состояние сельскохозяйственной техники, устанавливать наличие внешних повреждений, диагностировать и износ деталей и узлов и выявлять причины неисправностей; - определять потребность в материально-техническом обеспечении технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оформлять соответствующие заявки;
<b>Владеть:</b>
- осмотре, очистке, смазке, креплении, проверке и регулировке деталей и узлов сельскохозяйственной техники, замена и заправка технических жидкостей в соответствии с эксплуатационными документами; - оформлении заявок на материально-техническое обеспечение технического обслуживания сельскохозяйственной техники; - подборе материалов, узлов, агрегатов, необходимых для проведения ремонта; - восстановления работоспособности и испытании и обкатке отремонтированной сельскохозяйственной техники; - оформлении документов о проведении технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;
<b>ПК 3.9: Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники</b>
<b>Знать:</b>
- технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы и правила эксплуатации сельскохозяйственной техники; - нормативную и техническую документацию по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники; - правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.
<b>Уметь:</b>
- подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструменты, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ; - определять техническое состояние сельскохозяйственной техники, устанавливать наличие внешних повреждений, диагностировать и износ деталей и узлов и выявлять причины неисправностей; - определять потребность в материально-техническом обеспечении технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оформлять соответствующие заявки;
<b>Владеть:</b>
- осмотре, очистке, смазке, креплении, проверке и регулировке деталей и узлов сельскохозяйственной техники, замена и заправка технических жидкостей в соответствии с эксплуатационными документами; - оформлении заявок на материально-техническое обеспечение технического обслуживания сельскохозяйственной техники; - подборе материалов, узлов, агрегатов, необходимых для проведения ремонта; - восстановления работоспособности и испытании и обкатке отремонтированной сельскохозяйственной техники; - оформлении документов о проведении технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	<b>Раздел 1. Раздел 1</b>						
1.1	Диагностирование и техническое обслуживание двигателя Д-240. /Ср/	6	6	ОК 01 ОК 02 ОК 10 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5 ПК 3.6 ПК 3.7 ПК 3.8 ПК 3.9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	
1.2	Диагностирование и техническое обслуживание двигателя ЗИЛ-130. /Ср/	6	6	ОК 01 ОК 02 ОК 10 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5 ПК 3.6 ПК 3.7 ПК 3.8 ПК 3.9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	



1.3	Испытание и регулировка агрегатов топливной аппаратуры. /Ср/	6	6	ОК 01 ОК 02 ОК 10 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5 ПК 3.6 ПК 3.7 ПК 3.8 ПК 3.9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	
1.4	Испытание и регулировка агрегатов гидросистемы. /Ср/	6	6	ОК 01 ОК 02 ОК 10 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5 ПК 3.6 ПК 3.7 ПК 3.8 ПК 3.9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	
1.5	Испытание и регулировка агрегатов и приборов электрооборудования /Ср/	6	6	ОК 01 ОК 02 ОК 10 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5 ПК 3.6 ПК 3.7 ПК 3.8 ПК 3.9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	
1.6	Испытание и регулировка агрегатов системы смазки двигателя. /Ср/	6	6	ОК 01 ОК 02 ОК 10 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5 ПК 3.6 ПК 3.7 ПК 3.8 ПК 3.9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	
1.7	Периодичность и виды работ при выполнении ТО /Ср/	6	6	ОК 01 ОК 02 ОК 10 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5 ПК 3.6 ПК 3.7 ПК 3.8 ПК 3.9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	
1.8	Приемка двигателя в ремонт, разборка, мойка и дефектовка. Технология ремонта коленчатых валов. /Ср/	6	6	ОК 01 ОК 02 ОК 10 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5 ПК 3.6 ПК 3.7 ПК 3.8 ПК 3.9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	
1.9	Ремонт шатунно-поршневой группы. /Ср/	6	6	ОК 01 ОК 02 ОК 10 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5 ПК 3.6 ПК 3.7 ПК 3.8 ПК 3.9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	
1.10	Ремонт газораспределительного механизма. /Ср/	6	6	ОК 01 ОК 02 ОК 10 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5 ПК 3.6 ПК 3.7 ПК 3.8 ПК 3.9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	

1.11	Сборка двигателя. Обкатка и испытание двигателя /Ср/	6	6	ОК 01 ОК 02 ОК 10 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5 ПК 3.6 ПК 3.7 ПК 3.8 ПК 3.9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	
1.12	Технология ремонта сельскохозяйственных машин. Ремонт ходовой части гусеничных машин /Ср/	6	6	ОК 01 ОК 02 ОК 10 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5 ПК 3.6 ПК 3.7 ПК 3.8 ПК 3.9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Контрольные вопросы и задания

### 5.2. Темы письменных работ

### 5.3. Фонд оценочных средств

По итогам практики выставляется дифференцированный зачет, который выставляется руководителем практики от колледжа на основании (защиты отчета) собеседования со студентом-практикантом, с учетом личных наблюдений за самостоятельной работой студента, выполнения им индивидуального задания по содержанию и в соответствии с представленным дневником (отчетом) практики (Приложение 3, 4), характеристики и предварительной оценки руководителя практики от базового предприятия.

В случае уважительной причины студенты направляются на практику вторично в свободное от учебы время. По итогам практики заполняется аттестационный лист (Приложение 5).

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л1.1	Гришин А.Г.	Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства»	Горно-Алтайск: БИЦ ГАГУ, 2020	<a href="http://elib.gasu.ru/index.php?option=com_abook&amp;view=book&amp;id=4012:upravlenie-rabotami-mashinno-traktornogo-parka-selskokhozyajstvennog-o-predpriyatiya&amp;catid=10:agriculture&amp;Itemid=157">http://elib.gasu.ru/index.php?option=com_abook&amp;view=book&amp;id=4012:upravlenie-rabotami-mashinno-traktornogo-parka-selskokhozyajstvennog-o-predpriyatiya&amp;catid=10:agriculture&amp;Itemid=157</a>
Л1.2	Карташевич А.Н., Понталев О.В., Гордеенко А.В., Белоусов В.А.	Устройство тракторов: учебник	Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020	<a href="https://www.iprbookshop.ru/100388.html">https://www.iprbookshop.ru/100388.html</a>
Л1.3	Папшев В.А., Родимов Г.А.	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта: учебное пособие для СПО	Саратов: Профобразование, 2021	<a href="https://www.iprbookshop.ru/106857.html">https://www.iprbookshop.ru/106857.html</a>

#### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
--	---------------------	----------	-------------------	-----------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л2.1	Варис В.С.	Ремонт двигателей автомобилей: учебное пособие	Саратов: Профобразование; Ай Пи Эр Медиа, 2019	<a href="http://www.iprbookshop.ru/79434.html">http://www.iprbookshop.ru/79434.html</a>
Л2.2	Варис В.С.	Устройство автомобиля: учебник для СПО	Саратов: Профобразование; Ай Пи Эр Медиа, 2019	<a href="http://www.iprbookshop.ru/86528.html">http://www.iprbookshop.ru/86528.html</a>
Л2.3	Кольга Д.Ф., Назаров Ф.И., Костюкевич [и др.] С.А.	Машины и оборудование в животноводстве: учебное пособие	Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020	<a href="https://www.iprbookshop.ru/100390.html">https://www.iprbookshop.ru/100390.html</a>

### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1 Google Chrome

### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

## 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер аудитории	Назначение	Основное оснащение
306 В1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	<p>Рабочее место преподавателя. Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся). Ученическая доска, трибуна.</p> <p>Экран, проектор, ноутбук.</p> <p>Стенды «Правила дорожного движения»; базовый комплект светового оборудования «Дорожные знаки» с сенсорным беспроводным дистанционным пультом управления; стенды: дорожная разметка, сигналы светофора, сигналы регулировщика, проезд перекрестков.</p> <p>Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным и мобильным энергетическим.</p> <p>Комплекты узлов, агрегатов и систем тракторов, макеты и натуральные образцы ДВС, агрегаты колесных и гусеничных тракторов; комплекты узлов и агрегатов ДВС, агрегаты и системы легковых и грузовых автомобилей.</p> <p>Двигатель дизельный трактора МТЗ-80-82 с навесным оборудованием,</p> <p>Коробка перемены передач трактора МТЗ-80-82 на подставке,</p> <p>Макет двигателя ГАЗЕЛЬ (в комплекте),</p> <p>Макет заднего моста ГАЗЕЛЬ,</p> <p>Макет коробки передач ГАЗЕЛЬ.</p>

## 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)