

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

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

**Учебная практика. Рабочая профессия 19205  
Тракторист-машинист сельскохозяйственного  
производства  
рабочая программа дисциплины (модуля)**

|                         |                                                                                                         |                                                  |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Закреплена за кафедрой  | <b>цикловая комиссия агрономии и технических специальностей</b>                                         |                                                  |
| Учебный план            | 35.02.16_2025_TM25.plx<br>35.02.16 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И<br>ОБОРУДОВАНИЯ |                                                  |
| 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:<br>зачеты с оценкой 5 |
| в том числе:            |                                                                                                         |                                                  |
| аудиторные занятия      | 72                                                                                                      |                                                  |
| самостоятельная работа  | 0                                                                                                       |                                                  |

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр на курсе>) | <b>5 (3.1)</b> |    | Итого |    |
|----------------------------------------|----------------|----|-------|----|
| Неделя                                 |                |    |       |    |
| Вид занятий                            | УП             | РП | УП    | РП |
| Практические                           | 72             | 72 | 72    | 72 |
| Итого ауд.                             | 72             | 72 | 72    | 72 |
| Контактная работа                      | 72             | 72 | 72    | 72 |
| Итого                                  | 72             | 72 | 72    | 72 |

Программу составил(и):

*Преподаватель , Атамасов Виктор Сергеевич*

Рабочая программа дисциплины

**Учебная практика. Рабочая профессия 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ (приказ Минобрнауки России от 14.04.2022 г. № 235)

составлена на основании учебного плана:

35.02.16 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ  
утвержденного учёным советом вуза от 27.02.2025 протокол № 3.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры

**цикловая комиссия агрономии и технических специальностей**

Протокол от 16.05.2024 протокол № 10

Зав. кафедрой Алексеева Наталья Геннадьевна

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры  
**цикловая комиссия агрономии и технических специальностей**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Алексеева Наталья Геннадьевна

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры  
**цикловая комиссия агрономии и технических специальностей**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2026 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Алексеева Наталья Геннадьевна

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры  
**цикловая комиссия агрономии и технических специальностей**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2027 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Алексеева Наталья Геннадьевна

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры  
**цикловая комиссия агрономии и технических специальностей**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2028 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Алексеева Наталья Геннадьевна

| 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1                                  | <b>Цели:</b> формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта в рамках профессионального модуля ПМ 05. Рабочая профессия 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства                                    |
| 1.2                                  | <b>Задачи:</b> - закрепление и углубление знаний, полученных студентами в процессе теоретического обучения;<br>- формирование общих и профессиональных компетенций;<br>- приобретение умений управления работами по производству продукции растениеводства. |

| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП |                                                                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цикл (раздел) ООП:                  | УП.04                                                                                                        |
| 2.1                                 | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                 |
| 2.1.1                               | Освоение рабочей профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства                      |
| 2.2                                 | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1                               | Освоение рабочей профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства                      |

| 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)                                                                                         |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>ОК 1.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</b>                                                            |  |
| :                                                                                                                                                                          |  |
| - область профессиональной деятельности;<br>- объекты профессиональной деятельности.                                                                                       |  |
| <b>ОК 1.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</b>                                                            |  |
| :                                                                                                                                                                          |  |
| <b>ОК 1.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</b>                                                            |  |
| :                                                                                                                                                                          |  |
| <b>ОК 1.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</b>                                                            |  |
| :                                                                                                                                                                          |  |
| - решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий  |  |
| <b>ОК 1.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</b>                                                            |  |
| :                                                                                                                                                                          |  |
| <b>ОК 1.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</b>                                                            |  |
| :                                                                                                                                                                          |  |
| - знаниями своей будущей профессии с другими профессиями и специальностями, может аргументировано обосновать свой профессиональный выбор.                                  |  |
| <b>ОК 1.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</b>                                                            |  |
| :                                                                                                                                                                          |  |
| <b>ОК 1.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</b>                                                            |  |
| :                                                                                                                                                                          |  |
| <b>ОК 2.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</b> |  |
| :                                                                                                                                                                          |  |
| - поисковые информационные системы;<br>- алгоритм поиска информации                                                                                                        |  |
| <b>ОК 2.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</b> |  |
| :                                                                                                                                                                          |  |
| <b>ОК 2.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</b> |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ОК 2.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</b>                                                                                                                                                                                                            |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| - осуществлять поиск необходимой информации;<br>- использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;<br>- использовать информацию для выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития                                                                                                                                                |
| <b>ОК 2.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</b>                                                                                                                                                                                                            |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ОК 2.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</b>                                                                                                                                                                                                            |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ОК 2.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</b>                                                                                                                                                                                                            |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| - знаниями о современных информационных технологиях в профессиональной деятельности;<br>- быстрым и эффективным поиском и отбором информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.                                                                                                                               |
| <b>ОК 2.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</b>                                                                                                                                                                                                            |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ОК 2.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</b>                                                                                                                                                                                                            |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ОК 3.: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</b>                                                                                                                                     |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| - задачи профессионального и личностного развития;<br>- понятия самообразования и саморазвития;<br>- цели, задачи и систему повышения квалификации;<br>- значение предпринимательства и процесс организации собственного дела;<br>- основные понятия в финансовой сфере и принципы функционирования финансовой системы.                                                               |
| <b>ОК 3.: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</b>                                                                                                                                     |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ОК 3.: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</b>                                                                                                                                     |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ОК 3.: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</b>                                                                                                                                     |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| - определять задачи профессионального и личностного развития;<br>- заниматься самообразованием;<br>- осознанно планировать повышение квалификации;<br>- отбирать бизнес-идею и открывать собственное дело в профессиональной деятельности;<br>- находить и использовать информацию финансового характера, своевременно анализировать и адаптировать в решении профессиональных задач. |
| <b>ОК 3.: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</b>                                                                                                                                     |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОК 3.: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</b>   |
| :                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ОК 3.: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</b>   |
| :                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, занимается самообразованием, осознанно планирует повышение квалификации в соответствии с основными тенденциями развития современной науки и современного производства; |
| - приемами определения источников финансирования и перспектив развития бизнеса в профессиональной деятельности.                                                                                                                                     |
| <b>ОК 3.: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</b>   |
| :                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ОК 3.: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</b>   |
| :                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ОК 4.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</b>                                                                                                                                                                        |
| :                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - основные понятия и признаки коллектива и команды;                                                                                                                                                                                                 |
| - деловое общение;                                                                                                                                                                                                                                  |
| - процессы межличностного взаимодействия в коллективе и команде;                                                                                                                                                                                    |
| - этапы командной работы.                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ОК 4.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</b>                                                                                                                                                                        |
| :                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ОК 4.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</b>                                                                                                                                                                        |
| :                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ОК 4.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</b>                                                                                                                                                                        |
| :                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - работать в коллективе и команде;                                                                                                                                                                                                                  |
| - эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.                                                                                                                                                                                         |
| <b>ОК 4.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</b>                                                                                                                                                                        |
| :                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ОК 4.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</b>                                                                                                                                                                        |
| :                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ОК 4.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</b>                                                                                                                                                                        |
| :                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - организацией работы в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.                                                                                                                                             |
| <b>ОК 4.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</b>                                                                                                                                                                        |
| :                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ОК 4.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</b>                                                                                                                                                                        |
| :                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ОК 5.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</b>                                                                                 |
| :                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;                                                                                                                                         |
| - особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 5.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</b>                                                                                 |
| :                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОК 5.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ОК 5.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые);</li> <li>- понимать тексты на базовые профессиональные темы;</li> <li>- участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;</li> <li>- строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;</li> <li>- кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые);</li> <li>- писать простые связанные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы;</li> <li>- правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы.</li> </ul> |
| <b>ОК 5.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ОК 5.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ОК 5.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| - устной и письменной коммуникацией на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>ОК 5.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ОК 5.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ОК 6.: Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- гражданско-патриотическую позицию;</li> <li>- общечеловеческие ценности, как основа поведения в коллективе, команде;</li> <li>- стандарты антикоррупционного поведения.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ОК 6.: Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ОК 6.: Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ОК 6.: Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- проявлять гражданско-патриотическую позицию;</li> <li>- выстраивать общение на основе общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ОК 6.: Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОК 6.: Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</b> |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ОК 6.: Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</b> |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| - гражданско-патриотической позицией, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.                                                                                                                  |
| <b>ОК 6.: Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</b> |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ОК 6.: Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</b> |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ОК 7.: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</b>                                                                                            |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| - об условиях ответственности за сохранение окружающей среды, ресурсосбережения;<br>- действия в чрезвычайных ситуациях;<br>- порядок и правила оказания первой помощи.                                                                                                                          |
| <b>ОК 7.: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</b>                                                                                            |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ОК 7.: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</b>                                                                                            |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ОК 7.: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</b>                                                                                            |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| - организовывать и проводить мероприятия по сохранению окружающей среды, ресурсосбережению;<br>- действовать в чрезвычайных ситуациях;<br>- оказывать первую медицинскую помощь.                                                                                                                 |
| <b>ОК 7.: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</b>                                                                                            |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ОК 7.: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</b>                                                                                            |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ОК 7.: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</b>                                                                                            |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| - приемами сохранения окружающей среды, ресурсосбережения, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.                                                                                                                                                                                      |
| <b>ОК 7.: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</b>                                                                                            |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ОК 7.: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</b>                                                                                            |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ОК 8.: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</b>                                                                                              |

|                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| :                                                                                                                                                                                                     |
| - научно-практические основы физической культуры;<br>- основы здорового образа жизни.                                                                                                                 |
| <b>ОК 8.: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</b>   |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ОК 8.: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</b>   |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ОК 8.: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</b>   |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| - самостоятельно выбирать и применять способы и средства для поддержания здоровья и работоспособности в социальной и профессиональной деятельности.                                                   |
| <b>ОК 8.: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</b>   |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ОК 8.: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</b>   |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ОК 8.: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</b>   |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| - методами физического воспитания;<br>- средствами укрепления здоровья и способами поддержания хорошей физической формы для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.       |
| <b>ОК 8.: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</b>   |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ОК 8.: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</b>   |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ОК 9.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</b>                                                                                                     |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| - профессиональную документацию на государственном и иностранном языках.                                                                                                                              |
| <b>ОК 9.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</b>                                                                                                     |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ОК 9.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</b>                                                                                                     |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ОК 9.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</b>                                                                                                     |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| - применять требования нормативных документов к основным видам продукции (услуг) и процессов;<br>- использовать в профессиональной деятельности документацию на государственном и иностранном языках. |
| <b>ОК 9.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</b>                                                                                                     |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ОК 9.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</b>                                                                                                     |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ОК 9.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</b>                                                                                                     |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| - профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.                                                                                                                             |
| <b>ОК 9.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</b>                                                                                                     |
| :                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОК 9.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ПК 4.1.: Выявлять и устранять простейшие неисправности тракторов и сельскохозяйственных машин, проводить их техническое обслуживание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Количественный и качественный состав сельскохозяйственной техники организации<br>Технологии производства сельскохозяйственной продукции<br>Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники<br>Нормативная и техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ПК 4.1.: Выявлять и устранять простейшие неисправности тракторов и сельскохозяйственных машин, проводить их техническое обслуживание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ПК 4.1.: Выявлять и устранять простейшие неисправности тракторов и сельскохозяйственных машин, проводить их техническое обслуживание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ПК 4.1.: Выявлять и устранять простейшие неисправности тракторов и сельскохозяйственных машин, проводить их техническое обслуживание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники<br>Осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственных операций<br>Подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ПК 4.1.: Выявлять и устранять простейшие неисправности тракторов и сельскохозяйственных машин, проводить их техническое обслуживание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ПК 4.1.: Выявлять и устранять простейшие неисправности тракторов и сельскохозяйственных машин, проводить их техническое обслуживание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ПК 4.1.: Выявлять и устранять простейшие неисправности тракторов и сельскохозяйственных машин, проводить их техническое обслуживание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ПК 4.1.: Выявлять и устранять простейшие неисправности тракторов и сельскохозяйственных машин, проводить их техническое обслуживание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ПК 4.1.: Выявлять и устранять простейшие неисправности тракторов и сельскохозяйственных машин, проводить их техническое обслуживание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ПК 4.2.: Выполнять сельскохозяйственные работы с соблюдением требований безопасности труда, правил пожарной безопасности, охраны окружающей среды, оказывать доврачебную помощь пострадавшим при несчастных случаях</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Количественный и качественный состав сельскохозяйственной техники организации<br>Технологии производства сельскохозяйственной продукции<br>Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники<br>Нормативная и техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники<br>Единая система конструкторской документации<br>Назначение и порядок использования расходных, горюче-смазочных материалов и технических жидкостей, инструмента, оборудования, средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ<br>Правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности<br>Порядок оформления документов по подготовке сельскохозяйственной техники к работе |
| <b>ПК 4.2.: Выполнять сельскохозяйственные работы с соблюдением требований безопасности труда, правил пожарной безопасности, охраны окружающей среды, оказывать доврачебную помощь пострадавшим при несчастных случаях</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ПК 4.2.: Выполнять сельскохозяйственные работы с соблюдением требований безопасности труда, правил пожарной безопасности, охраны окружающей среды, оказывать доврачебную помощь пострадавшим при несчастных случаях</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПК 4.2.: Выполнять сельскохозяйственные работы с соблюдением требований безопасности труда, правил пожарной безопасности, охраны окружающей среды, оказывать доврачебную помощь пострадавшим при несчастных случаях</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники</p> <p>Осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственных операций</p> <p>Подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ</p> <p>Осуществлять проверку работоспособности и настройку инструмента, оборудования, сельскохозяйственной техники</p> <p>Документально оформлять результаты проделанной работы</p> |
| <b>ПК 4.2.: Выполнять сельскохозяйственные работы с соблюдением требований безопасности труда, правил пожарной безопасности, охраны окружающей среды, оказывать доврачебную помощь пострадавшим при несчастных случаях</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ПК 4.2.: Выполнять сельскохозяйственные работы с соблюдением требований безопасности труда, правил пожарной безопасности, охраны окружающей среды, оказывать доврачебную помощь пострадавшим при несчастных случаях</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ПК 4.2.: Выполнять сельскохозяйственные работы с соблюдением требований безопасности труда, правил пожарной безопасности, охраны окружающей среды, оказывать доврачебную помощь пострадавшим при несчастных случаях</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ПК 4.2.: Выполнять сельскохозяйственные работы с соблюдением требований безопасности труда, правил пожарной безопасности, охраны окружающей среды, оказывать доврачебную помощь пострадавшим при несчастных случаях</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ПК 4.2.: Выполнять сельскохозяйственные работы с соблюдением требований безопасности труда, правил пожарной безопасности, охраны окружающей среды, оказывать доврачебную помощь пострадавшим при несчастных случаях</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ПК 4.3.: Управлять тракторами категории В, С в соответствии законодательства в сфере дорожного движения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники</p> <p>Осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственных операций</p> <p>Подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ</p> <p>Осуществлять проверку работоспособности и настройку инструмента, оборудования, сельскохозяйственной техники</p> <p>Документально оформлять результаты проделанной работы</p> |
| <b>ПК 4.3.: Управлять тракторами категории В, С в соответствии законодательства в сфере дорожного движения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ПК 4.3.: Управлять тракторами категории В, С в соответствии законодательства в сфере дорожного движения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ПК 4.3.: Управлять тракторами категории В, С в соответствии законодательства в сфере дорожного движения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| управлять тракторами категории В, С в соответствии законодательства в сфере дорожного движения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ПК 4.3.: Управлять тракторами категории В, С в соответствии законодательства в сфере дорожного движения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ПК 4.3.: Управлять тракторами категории В, С в соответствии законодательства в сфере дорожного движения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ПК 4.3.: Управлять тракторами категории В, С в соответствии законодательства в сфере дорожного движения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ПК 4.3.: Управлять тракторами категории В, С в соответствии законодательства в сфере дорожного движения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ПК 4.3.: Управлять тракторами категории В, С в соответствии законодательства в сфере дорожного движения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ПК 4.3.: Управлять тракторами категории В, С в соответствии законодательства в сфере дорожного движения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ПК 4.4.: Выполнять работы на машинно-тракторных агрегатах на базе тракторов двух марок (гусеничном и колесном)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники</p> <p>Осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственных операций</p> <p>Подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ</p> <p>Осуществлять проверку работоспособности и настройку инструмента, оборудования, сельскохозяйственной техники</p> |
| <b>ПК 4.4.: Выполнять работы на машинно-тракторных агрегатах на базе тракторов двух марок (гусеничном и колесном)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ПК 4.4.: Выполнять работы на машинно-тракторных агрегатах на базе тракторов двух марок (гусеничном и колесном)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ПК 4.4.: Выполнять работы на машинно-тракторных агрегатах на базе тракторов двух марок (гусеничном и колесном)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Выполнять работы на машинно-тракторных агрегатах на базе тракторов двух марок (гусеничном и колесном)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ПК 4.4.: Выполнять работы на машинно-тракторных агрегатах на базе тракторов двух марок (гусеничном и колесном)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ПК 4.4.: Выполнять работы на машинно-тракторных агрегатах на базе тракторов двух марок (гусеничном и колесном)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ПК 4.4.: Выполнять работы на машинно-тракторных агрегатах на базе тракторов двух марок (гусеничном и колесном)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ПК 4.4.: Выполнять работы на машинно-тракторных агрегатах на базе тракторов двух марок (гусеничном и колесном)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ПК 4.4.: Выполнять работы на машинно-тракторных агрегатах на базе тракторов двух марок (гусеничном и колесном)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ПК 4.4.: Выполнять работы на машинно-тракторных агрегатах на базе тракторов двух марок (гусеничном и колесном)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |                                                                                    |                |       |             |                       |             |            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------|-----------------------|-------------|------------|
| Код занятия                                   | Наименование разделов и тем /вид занятия/                                          | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература            | Инте. факт. | Примечание |
|                                               | Раздел 1. Раздел 1                                                                 |                |       |             |                       |             |            |
| 1.1                                           | Общее устройство и работа двигателей внутреннего сгорания. КШМ, ЦПГ, ГБЦ, ГРМ /Пр/ | 5              | 8     |             | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 | 0           |            |
| 1.2                                           | Смазочная система ДВС. Насос, радиатор, фильтр (центробежный, полнопоточный) /Пр/  | 5              | 8     |             | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 | 0           |            |

|      |                                                                                                                            |   |   |  |                       |   |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|-----------------------|---|--|
| 1.3  | Система питания двигателя. Карбюратор, форсунка, ТНВД, ТННД, турбокомпрессор, воздушный фильтр /Пр/                        | 5 | 6 |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 | 0 |  |
| 1.4  | Система охлаждения ДВС. Радиатор, насос, термостат, указатель температуры /Пр/                                             | 5 | 8 |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 | 0 |  |
| 1.5  | Трансмиссия. КПП (ЗИЛ, ГАЗ), ведущий мост (ЗИЛ), дифференциал, механизм сцепления ЗИЛ /Пр/                                 | 5 | 6 |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 | 0 |  |
| 1.6  | Ходовая часть. Двигатель ДТ 75, МТЗ 80, ЗИЛ 131. Гусеницы, колёса, шины, подвеска, амортизаторы, ШРУС, карданный вал. /Пр/ | 5 | 8 |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 | 0 |  |
| 1.7  | Система зажигания. Свечи, прерыватель - распределитель, катушка зажигания, коммутатор, порядок регулировки зажигания /Пр/  | 5 | 6 |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 | 0 |  |
| 1.8  | Рулевое управление. Рулевые механизмы, рулевой привод, рулевой редуктор, ГУР, углы установки колёс /Пр/                    | 5 | 6 |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 | 0 |  |
| 1.9  | Тормозная система. ГТЦ, рабочий ТЦ, ВУТ, компрессор, тормозная камера, стояночный тормоз, прокачка тормозной системы /Пр/  | 5 | 8 |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 | 0 |  |
| 1.10 | Электрооборудование. Стартер, генератор, аккумуляторная батарея, приборы контроля, освещения /Пр/                          | 5 | 8 |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1 | 0 |  |

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Пояснительная записка

Руководитель практики в колледже выставляет итоговую оценку по результатам работы на основании предоставленных студентом – практикантом документов. Основой для оценки производственной практики служит оценка, полученная студентом по месту прохождения практики, руководитель практики колледжа может изменить ее в сторону повышения или понижения не более, чем на один балл. Причиной изменения оценки в сторону понижения, могут быть:

- несоответствие отчетной документации, предъявляемым требованиями по количеству документов или по их качеству;
- недостатки в оформлении отчетной документации;
- дисциплинарные замечания;
- нарушения сроков прохождения практики без уважительных причин.

Причины повышения оценки рассматриваются руководителем в каждом отдельном случае индивидуально.

Критерии оценки:

«отлично» 5, выставляется студенту, освоившему программу производственной практики в полном объеме и в установленный срок. Своевременно предоставлен дневник-отчёт, аттестационный лист. Аккуратно и правильно оформлены описанные виды работы, расчеты со ссылкой на документы с места прохождения практики. Проявил самостоятельность в представлении расчетов в дневнике-отчёте. В целом, замечания по оформлению дневника-отчета и его содержанию отсутствуют, материал усвоен в полном объеме, изложен логично, сделаны выводы, индивидуальная работа выполнена. Дан положительный аттестационный лист руководителем практики организации.

«хорошо» - 4, выставляется студенту, в случае если имеются незначительные замечания по оформлению дневника - отчета и его содержанию, в усвоении материала имеются некоторые пробелы, ответы на дополнительные вопросы недостаточно четкие. Индивидуальная работа в основном выполнена. Дан положительный аттестационный лист руководителем практики организации.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| «удовлетворительно» - 3<br>Имеются замечания по оформлению дневника-отчета и его содержанию, имеющие принципиальное значение, неполные ответы на вопросы, затруднения с ответом о предложениях по итогам практики. Индивидуальная работа выполнена не в полном объеме. В аттестационном листе отражены замечания.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| «неудовлетворительно» - 2<br>Оформление отчета и его содержание не соответствуют требованиям, индивидуальная работа не выполнена, ответы не раскрывают заданные вопросы, задание предусмотренное в руководстве по прохождению практики не выполнено. В аттестационном листе отражены серьезные замечания.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>5.2. Оценочные средства для текущего контроля</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Виды работ: выполнение регулировок узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования; подготовка почвообрабатывающих машин; - подготовка посевных, посадочных машин и машин для ухода за посевами; подготовка уборочных машин; подготовка рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей; составление машиннотракторных агрегатов, технологические регулировки рабочих органов сельскохозяйственных машин, операции периодического технического обслуживания, работы по ремонту тракторов и сельскохозяйственных машин; самостоятельно выявлять и устранять простейшие неисправности тракторов и сельскохозяйственных машин, на которых он работает. |
| <b>5.3. Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Заполнение дневника отчёта в соответствии с заданием и видом выполняемых работ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>5.4. Оценочные средства для промежуточной аттестации</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме оформленного дневника-отчета (с выставлением оценки в 4 семестре).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| <b>6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b> |                                                                        |                                                        |                                                                            |                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1. Рекомендуемая литература</b>                                           |                                                                        |                                                        |                                                                            |                                                                                             |
| <b>6.1.1. Основная литература</b>                                              |                                                                        |                                                        |                                                                            |                                                                                             |
|                                                                                | Авторы, составители                                                    | Заглавие                                               | Издательство, год                                                          | Эл. адрес                                                                                   |
| Л1.1                                                                           | Клочков А. В.,<br>Новицкий П. М.                                       | Устройство сельскохозяйственных машин: учебное пособие | Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019 | <a href="http://www.iprbookshop.ru/93401.html">http://www.iprbookshop.ru/93401.html</a>     |
| Л1.2                                                                           | Карташевич А.Н.,<br>Понталев О.В.,<br>Гордеенко А.В.,<br>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                                                                           | Савич Е. Л., Гурский А. С., Лагун Е. А.                                | Устройство автомобилей: учебное пособие                | Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020 | <a href="http://www.iprbookshop.ru/100386.html">http://www.iprbookshop.ru/100386.html</a>   |
| <b>6.1.2. Дополнительная литература</b>                                        |                                                                        |                                                        |                                                                            |                                                                                             |
|                                                                                | Авторы, составители                                                    | Заглавие                                               | Издательство, год                                                          | Эл. адрес                                                                                   |
| Л2.1                                                                           | Варис В. С.                                                            | Устройство автомобиля: учебник для СПО                 | Саратов: Профобразование, 2025                                             | <a href="https://www.iprbookshop.ru/147513.html">https://www.iprbookshop.ru/147513.html</a> |
| <b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>                                 |                                                                        |                                                        |                                                                            |                                                                                             |
| 6.3.1.1                                                                        | 7-Zip                                                                  |                                                        |                                                                            |                                                                                             |
| 6.3.1.2                                                                        |                                                                        |                                                        |                                                                            |                                                                                             |
| 6.3.1.3                                                                        | Adobe Reader                                                           |                                                        |                                                                            |                                                                                             |
| 6.3.1.4                                                                        | CDBurnerXP                                                             |                                                        |                                                                            |                                                                                             |
| 6.3.1.5                                                                        | Far Manager                                                            |                                                        |                                                                            |                                                                                             |
| 6.3.1.6                                                                        | Firefox                                                                |                                                        |                                                                            |                                                                                             |

|          |                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------|
| 6.3.1.7  | Foxit Reader                                        |
| 6.3.1.8  | Google Chrome                                       |
| 6.3.1.9  | Internet Explorer/ Edge                             |
| 6.3.1.10 | Kaspersky Endpoint Security для бизнеса СТАНДАРТНЫЙ |
| 6.3.1.11 | MS Office                                           |
| 6.3.1.12 | MS WINDOWS                                          |
| 6.3.1.13 | Paint.NET                                           |
| 6.3.1.14 | VLC media player                                    |
| 6.3.1.15 | XnView                                              |
| 6.3.1.16 | Яндекс.Браузер                                      |
| 6.3.1.17 | 1С: Индустрия питания и гостеприимства              |
| 6.3.1.18 | 1С: Предприятие 8 Комплект для обучения             |
| 6.3.1.19 | AIMP                                                |
| 6.3.1.20 | ArcView GIS                                         |
| 6.3.1.21 | Astra Linux                                         |
| 6.3.1.22 | Audacity                                            |
| 6.3.1.23 | Audit Expert                                        |
| 6.3.1.24 | Business Studio                                     |
| 6.3.1.25 | ChemOffice Pro 2010                                 |
| 6.3.1.26 | Code::Blocks                                        |
| 6.3.1.27 | DA Standart                                         |
| 6.3.1.28 | Deductor Academic                                   |
| 6.3.1.29 | Dev-C++                                             |
| 6.3.1.30 | Dia                                                 |
| 6.3.1.31 | FRACTRACER evaluation version                       |
| 6.3.1.32 | Free Pascal                                         |
| 6.3.1.33 | GeoGebra                                            |
| 6.3.1.34 | GIMP                                                |
| 6.3.1.35 | GLPI                                                |
| 6.3.1.36 | IFS Builder 3d                                      |
| 6.3.1.37 | Inkscape                                            |
| 6.3.1.38 | LibreOffice                                         |

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| 6.3.1.39 | Loginom                     |
| 6.3.1.40 | MatLab                      |
| 6.3.1.41 | MikTex                      |
| 6.3.1.42 | MimioStudio                 |
| 6.3.1.43 | Moodle                      |
| 6.3.1.44 | MS Access                   |
| 6.3.1.45 | MS Project                  |
| 6.3.1.46 | MS Visio                    |
| 6.3.1.47 | Visual Studio               |
| 6.3.1.48 | NVDA                        |
| 6.3.1.49 | Oracle VM VirtualBox        |
| 6.3.1.50 | Cisco Packet Tracer Student |
| 6.3.1.51 | PascalABC.NET               |
| 6.3.1.52 | PHOTOMOD Lite               |
| 6.3.1.53 | php                         |
| 6.3.1.54 | Project Expert              |
| 6.3.1.55 | Psychometric Expert         |
| 6.3.1.56 | Python                      |
| 6.3.1.57 | Python(x,y)                 |
| 6.3.1.58 | QGIS                        |
| 6.3.1.59 | Quick Sales Free            |
| 6.3.1.60 | R for Windows               |
| 6.3.1.61 | Ramus Educational           |
| 6.3.1.62 | Scribus                     |
| 6.3.1.63 | SMART Notebook              |
| 6.3.1.64 | Statistica                  |
| 6.3.1.65 | STDU Viewer                 |
| 6.3.1.66 | Sweet Home 3D               |
| 6.3.1.67 | TeXnicCenter                |
| 6.3.1.68 | VMware Player               |
| 6.3.1.69 | WinDjView                   |

|           |                                                                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.3.1.70  | БЭСТ Маркетинг                                                                                           |
| 6.3.1.71  | Генератор экспертных заключений "Клинок"                                                                 |
| 6.3.1.72  | ИПС Клеймо                                                                                               |
| 6.3.1.73  | ИПС Оружие                                                                                               |
| 6.3.1.74  | ИПС Патрон                                                                                               |
| 6.3.1.75  | Компас 3D LT                                                                                             |
| 6.3.1.76  | Компас 3D Viewer                                                                                         |
| 6.3.1.77  | Компас-3D                                                                                                |
| 6.3.1.78  | Компас-3D ВЕРТИКАЛЬ                                                                                      |
| 6.3.1.79  | Коралл                                                                                                   |
| 6.3.1.80  | КуМир                                                                                                    |
| 6.3.1.81  | МойОфис                                                                                                  |
| 6.3.1.82  | Налогоплательщик ЮЛ                                                                                      |
| 6.3.1.83  | Наш сад                                                                                                  |
| 6.3.1.84  | Отдел Кадров Плюс 2018 Демо                                                                              |
| 6.3.1.85  | Панорама                                                                                                 |
| 6.3.1.86  | Программное обеспечение «Simatic TIA Portal»                                                             |
| 6.3.1.87  | Программное обеспечение «Комплекс САУ»                                                                   |
| 6.3.1.88  | САМО-Тур                                                                                                 |
| 6.3.1.89  | САМО-ТурАгент                                                                                            |
| 6.3.1.90  | Система автоматизированного учета "Учет объектов"                                                        |
| 6.3.1.91  | JoyClass                                                                                                 |
| 6.3.1.92  | Система "Учет фальшивых денежных знаков"                                                                 |
| 6.3.1.93  | Фоторобот                                                                                                |
| 6.3.1.94  | ArcGIS                                                                                                   |
| 6.3.1.95  | MS Windows                                                                                               |
| 6.3.1.96  | СППР Выбор                                                                                               |
| 6.3.1.97  | 1С: Налогоплательщик                                                                                     |
| 6.3.1.98  | 1С: Предприятие 8. Управление микрофинансовой организацией и кредитным потребительским кооперативом ПРОФ |
| 6.3.1.99  | 1С: Управление нашей фирмой                                                                              |
| 6.3.1.100 | Финансовый аналитик                                                                                      |

|                                                        |                                                                                         |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.3.1.10<br>1                                          | StarUML                                                                                 |
| 6.3.1.10<br>2                                          | TeXworks                                                                                |
| 6.3.1.10<br>3                                          | 2ГИС                                                                                    |
| 6.3.1.10<br>4                                          | Notepad++                                                                               |
| 6.3.1.10<br>5                                          | КонсультантПлюс                                                                         |
| 6.3.1.10<br>6                                          | ГАРАНТ                                                                                  |
| 6.3.1.10<br>7                                          | Gephi                                                                                   |
| 6.3.1.10<br>8                                          | Stamina                                                                                 |
| 6.3.1.10<br>9                                          | Программа для ЭВМ «Виртуальный осмотр места происшествия: Учебно-методический комплекс» |
| 6.3.1.11<br>0                                          | OpenServer                                                                              |
| 6.3.1.11<br>1                                          | Visual FoxPro                                                                           |
| 6.3.1.11<br>2                                          | Android SDK                                                                             |
| 6.3.1.11<br>3                                          | Eclipse                                                                                 |
| 6.3.1.11<br>4                                          | AnyLogic                                                                                |
| 6.3.1.11<br>5                                          | FastReport                                                                              |
| 6.3.1.11<br>6                                          | РЕД ОС                                                                                  |
| <b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b> |                                                                                         |
| 6.3.2.1                                                | Межвузовская электронная библиотека                                                     |
| 6.3.2.2                                                | Электронно-библиотечная система «Издательство Лань»                                     |
| 6.3.2.3                                                | Электронно-библиотечная система IPRbooks                                                |
| 6.3.2.4                                                | База данных «Электронная библиотека Горно-Алтайского государственного университета»     |
| 6.3.2.5                                                | Гарант                                                                                  |
| 6.3.2.6                                                | КонсультантПлюс                                                                         |

#### 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).<br/>Ученическая доска, трибуна.<br/>Экран, проектор, ноутбук.<br/>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. Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным и мобильным энергетическим.<br/>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.<br/>Двигатель дизельный трактора МТЗ-80-82 с навесным оборудованием,<br/>Коробка перемены передач трактора МТЗ-80-82 на подставке,<br/>Макет двигателя ГАЗЕЛЬ (в комплекте),<br/>Макет заднего моста ГАЗЕЛЬ,<br/>Макет коробки передач ГАЗЕЛЬ</p> |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Методические указания по выполнению практических занятий

Для того чтобы практические занятия приносили максимальную пользу, необходимо помнить, что упражнение и решение ситуативных задач проводятся по вычитанному на лекциях материалу и связаны, как правило, с детальным разбором отдельных вопросов лекционного курса. Следует подчеркнуть, что только после усвоения лекционного материала с определенной точки зрения (а именно с той, с которой он излагается на лекциях) он будет закрепляться на практических занятиях как в результате обсуждения и анализа лекционного материала, так и с помощью решения ситуативных задач. При этих условиях студент не только хорошо усвоит материал, но и научится применять его на практике, а также получит дополнительный стимул (и это очень важно) для активной проработки лекции.

При самостоятельном решении поставленных задач нужно обосновывать каждый этап действий, исходя из теоретических положений курса. Если студент видит несколько путей решения проблемы (задачи), то нужно сравнить их и выбрать самый рациональный. Полезно до начала решения поставленных задач составить краткий план решения проблемы (задачи). Решение проблемных задач или примеров следует излагать подробно, нужно сопровождать комментариями, схемами, чертежами и рисунками, инструкциями по выполнению.

Следует помнить, что решение каждой учебной задачи должно доводиться до окончательного логического ответа, которого требует условие, и по возможности с выводом. Полученный результат следует проверить способами, вытекающими из существа данной задачи.

Методические указания по составлению сообщения

Сообщение – подготовка небольшого по объему устного сообщения для озвучивания на занятии. Сообщаемая информация носит характер уточнения или обобщения, несет новизну, отражает современный взгляд по определенным проблемам.

Сообщение отличается от докладов и рефератов не только объемом информации, но и ее характером – сообщения дополняют изучаемый вопрос фактическими или статистическими материалами.

Оформляется задание письменно, оно может включать элементы наглядности (иллюстрации, демонстрацию).

Регламент времени на озвучивание сообщения – до 5 мин.

Критерии оценки:

- актуальность темы;
- соответствие содержания теме;
- глубина проработки материала;
- грамотность и полнота использования источников;
- наличие элементов наглядности.

Перечень сообщений:

1. Планирование и организация технического обслуживания и ремонта машин.
2. Планово-предупредительная система технического обслуживания и ремонта машин.
3. Агрегаты, инструменты и приспособления для проведения технического обслуживания.
4. Передвижные заправочные агрегаты.
5. Современные автопередвижные мастерские.