

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

**Производственная практика (по профилю  
специальности)**

**рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой **цикловая комиссия агрономии и технических специальностей**

Учебный план 35.02.05\_2024\_A14.plx  
35.02.05 АГРОНОМИЯ  
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы  
среднего общего образования: естественнонаучный

Квалификация **Агроном**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **0 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 36

в том числе:

аудиторные занятия 0

самостоятельная работа 36

Виды контроля в семестрах:

зачеты с оценкой 6

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр на курсе>) | 6 (3.2) |    | Итого |    |
|----------------------------------------|---------|----|-------|----|
| Неделя                                 |         |    |       |    |
| Вид занятий                            | УП      | РП | УП    | РП |
| Сам. работа                            | 36      | 36 | 36    | 36 |
| Итого                                  | 36      | 36 | 36    | 36 |

Программу составил(и):

*Преподаватель , Атамасов Виктор Сергеевич*

Рабочая программа дисциплины

**Производственная практика (по профилю специальности)**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 АГРОНОМИЯ (приказ Минобрнауки России от 13.07.2021 г. № 444)

составлена на основании учебного плана:

35.02.05 АГРОНОМИЯ

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

утвержденного учёным советом вуза от 29.02.2024 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 06 мая 2025 г. № 10  
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                                  | <i>Цели:</i> Цель: формирование систематизированных знаний и умений по рабочей профессии 19205 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1.2                                  | <i>Задачи:</i> - выполнение простейшей работы по слесарной обработке металлов;<br>- приобретение умения и навыков по разборке, сборке, простейшей регулировке основных сборочных единиц и технической эксплуатации тракторов (колесного или гусеничного).<br>- выполнение технологических регулировок машин и подготовки их к работе: навешивать (прицеплять) агрегаты на трактор, устанавливать маркеры и следоуказатели, устанавливать машины и орудия на хранение в соответствии с ГОСТом, проводить техническое обслуживание;<br>- изучение правил дорожного движения, путем проведения индивидуального обучения управлению тракторами и сельскохозяйственными машинами. |

| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП                                                                              |                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цикл (раздел) ООП:                                                                                               | ПП.05                                                                                                               |
| <b>2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                 |                                                                                                                     |
| 2.1.1                                                                                                            | Выполнение работ по рабочей профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства                  |
| 2.1.2                                                                                                            | Учебная практика.Выполнение работ по рабочей профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства |
| <b>2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |                                                                                                                     |
| 2.2.1                                                                                                            | Механизация технологий в растениеводстве                                                                            |

| 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)                                                                                                                      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>ОК 01.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</b>                                                                                        |  |
| :                                                                                                                                                                                                       |  |
| - правила выполнения работ машинно-тракторными агрегатами в соответствии с требованиями прогрессивных технологий возделывания сельскохозяйственных культур, пути и средства повышения плодородия почвы; |  |
| <b>ОК 01.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</b>                                                                                        |  |
| :                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>ОК 01.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</b>                                                                                        |  |
| :                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>ОК 01.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</b>                                                                                        |  |
| :                                                                                                                                                                                                       |  |
| - самостоятельно выполнять работы тракторотранспортные и на машиннотракторных агрегатах на базе тракторов двух марок (гусеничном и колесном), контролировать качество работ;                            |  |
| <b>ОК 01.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</b>                                                                                        |  |
| :                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>ОК 01.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</b>                                                                                        |  |
| :                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>ОК 01.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</b>                                                                                        |  |
| :                                                                                                                                                                                                       |  |
| - выполнения регулировок узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования;                                                                                                           |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОК 01.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</b>                                                                                                                                   |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 01.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</b>                                                                                                                                   |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 02.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</b>                                                                         |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |
| - устройство, принцип действия и эксплуатационные регулировки тракторов двух основных марок; устройство, эксплуатационные и технологические регулировки сельскохозяйственных машин;                                                                |
| <b>ОК 02.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</b>                                                                         |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 02.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</b>                                                                         |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 02.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</b>                                                                         |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |
| - составлять машинно-тракторные агрегаты, выполнять технологические регулировки рабочих органов сельскохозяйственных машин, пользоваться вспомогательным оборудованием и инструментом для настройки рабочих органов сельскохозяйственных машин;    |
| <b>ОК 02.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</b>                                                                         |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 02.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</b>                                                                         |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 02.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</b>                                                                         |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 02.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</b>                                                                         |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 02.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</b>                                                                         |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 02.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</b>                                                                         |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 03.: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</b> |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |
| - правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для выполнения агротехнических работ;                                                                                                                                                        |
| <b>ОК 03.: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</b> |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 03.: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</b> |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОК 03.: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</b> |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |
| - самостоятельно выполнять операции ежедневного и периодического технического обслуживания № 1 тракторов и машин, на которых он работает                                                                                                           |
| <b>ОК 03.: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</b> |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 03.: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</b> |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 03.: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</b> |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 03.: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</b> |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 03.: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</b> |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 04.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</b>                                                                                                                                                                      |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |
| - нормы выработки и расхода топливо-смазочных материалов на выполняемые им механизированные работы, основы учета выполняемых работ                                                                                                                 |
| <b>ОК 04.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</b>                                                                                                                                                                      |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 04.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</b>                                                                                                                                                                      |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 04.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</b>                                                                                                                                                                      |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 04.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</b>                                                                                                                                                                      |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |
| - оформлять первичные документы по учету работы машин и расходу топливо-смазочных материалов на выполненный объем работы (учетный и путевой лист тракториста);                                                                                     |
| <b>ОК 04.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</b>                                                                                                                                                                      |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 04.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</b>                                                                                                                                                                      |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 04.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</b>                                                                                                                                                                      |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 04.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</b>                                                                                                                                                                      |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 04.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</b>                                                                                                                                                                      |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 04.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</b>                                                                                                                                                                      |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 05.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</b>                                                                               |
| :                                                                                                                                                                                                                                                  |
| - инструмент и приспособления для настройки и регулировки агрегатов на регулировочных площадках и правила пользования ими;                                                                                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОК 05.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</b>                                                                                                                               |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 05.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</b>                                                                                                                               |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 05.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</b>                                                                                                                               |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| - экономно расходовать топливо-смазочные, резинотехнические и другие эксплуатационные материалы, под руководством механика готовить машины к постановке на хранение в соответствии с действующими правилами;                                                                                       |
| <b>ОК 05.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</b>                                                                                                                               |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 05.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</b>                                                                                                                               |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 05.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</b>                                                                                                                               |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 05.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</b>                                                                                                                               |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 05.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</b>                                                                                                                               |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 06. : Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</b> |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| - гражданско-патриотическую позицию;<br>- общечеловеческие ценности, как основа поведения в коллективе, команде;<br>- стандарты антикоррупционного поведения.                                                                                                                                      |
| <b>ОК 06. : Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</b> |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 06. : Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</b> |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 06. : Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</b> |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| проявлять гражданско-патриотическую позицию;<br>- выстраивать общение на основе общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.                                                                                                                                      |
| <b>ОК 06. : Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</b> |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 06. : Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 06. : Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</b> |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 06. : Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</b> |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 06. : Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</b> |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 07.: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</b>                                                                                             |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| - правила хранения тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин, обращения с топливно-смазочными и другими эксплуатационными материалами;                                                                                                                                                      |
| <b>ОК 07.: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</b>                                                                                             |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 07.: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</b>                                                                                             |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 07.: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</b>                                                                                             |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| выполнять работы с соблюдением требований безопасности труда, правил пожарной безопасности, производственной санитарии и гигиены, охраны окружающей среды, оказывать доврачебную помощь пострадавшим при несчастных случаях.                                                                       |
| <b>ОК 07.: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</b>                                                                                             |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 07.: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</b>                                                                                             |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 07.: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</b>                                                                                             |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 07.: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</b>                                                                                             |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 07.: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</b>                                                                                             |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ОК 08.: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</b>                                                                                               |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| - мероприятия по экономии топлива, смазочных и других эксплуатационных материалов;                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ОК 08.: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</b>                                                                                               |
| :                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОК 08.: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</b> |
| :                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ОК 08.: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</b> |
| :                                                                                                                                                                                                    |
| - самостоятельно выполнять операции ежедневного и периодического технического обслуживания № 1 тракторов и машин, на которых он работает;                                                            |
| <b>ОК 08.: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</b> |
| :                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ОК 08.: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</b> |
| :                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ОК 08.: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</b> |
| :                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ОК 08.: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</b> |
| :                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ОК 08.: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</b> |
| :                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ОК 09.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</b>                                                                                                   |
| :                                                                                                                                                                                                    |
| - признаки и причины основных неисправностей, возникающих в процессе эксплуатации тракторов и сельскохозяйственных машин, способы их устранения;                                                     |
| <b>ОК 09.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</b>                                                                                                   |
| :                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ОК 09.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</b>                                                                                                   |
| :                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ОК 09.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</b>                                                                                                   |
| :                                                                                                                                                                                                    |
| - оформлять первичные документы по учету работы машин и расходу топливо-смазочных материалов на выполненный объем работы (учетный и путевой лист тракториста);                                       |
| <b>ОК 09.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</b>                                                                                                   |
| :                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ОК 09.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</b>                                                                                                   |
| :                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ОК 09.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</b>                                                                                                   |
| :                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ОК 09.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</b>                                                                                                   |
| :                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ОК 09.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</b>                                                                                                   |
| :                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ПК 5.1.: Выявлять и устранять простейшие неисправности тракторов и сельскохозяйственных машин, проводить их техническое обслуживание</b>                                                          |
| :                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ПК 5.1.: Выявлять и устранять простейшие неисправности тракторов и сельскохозяйственных машин, проводить их техническое обслуживание</b>                                                          |

|                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.1.: Выявлять и устранять простейшие неисправности тракторов и сельскохозяйственных машин, проводить их техническое обслуживание</b>                                                           |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.1.: Выявлять и устранять простейшие неисправности тракторов и сельскохозяйственных машин, проводить их техническое обслуживание</b>                                                           |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.1.: Выявлять и устранять простейшие неисправности тракторов и сельскохозяйственных машин, проводить их техническое обслуживание</b>                                                           |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.1.: Выявлять и устранять простейшие неисправности тракторов и сельскохозяйственных машин, проводить их техническое обслуживание</b>                                                           |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.1.: Выявлять и устранять простейшие неисправности тракторов и сельскохозяйственных машин, проводить их техническое обслуживание</b>                                                           |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.1.: Выявлять и устранять простейшие неисправности тракторов и сельскохозяйственных машин, проводить их техническое обслуживание</b>                                                           |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.1.: Выявлять и устранять простейшие неисправности тракторов и сельскохозяйственных машин, проводить их техническое обслуживание</b>                                                           |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.2.: Составлять машинно-тракторные агрегаты, выполнять технологические регулировки рабочих органов сельскохозяйственных машин</b>                                                              |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.2.: Составлять машинно-тракторные агрегаты, выполнять технологические регулировки рабочих органов сельскохозяйственных машин</b>                                                              |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.2.: Составлять машинно-тракторные агрегаты, выполнять технологические регулировки рабочих органов сельскохозяйственных машин</b>                                                              |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.2.: Составлять машинно-тракторные агрегаты, выполнять технологические регулировки рабочих органов сельскохозяйственных машин</b>                                                              |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.2.: Составлять машинно-тракторные агрегаты, выполнять технологические регулировки рабочих органов сельскохозяйственных машин</b>                                                              |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.2.: Составлять машинно-тракторные агрегаты, выполнять технологические регулировки рабочих органов сельскохозяйственных машин</b>                                                              |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.2.: Составлять машинно-тракторные агрегаты, выполнять технологические регулировки рабочих органов сельскохозяйственных машин</b>                                                              |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.2.: Составлять машинно-тракторные агрегаты, выполнять технологические регулировки рабочих органов сельскохозяйственных машин</b>                                                              |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.2.: Составлять машинно-тракторные агрегаты, выполнять технологические регулировки рабочих органов сельскохозяйственных машин</b>                                                              |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.2.: Составлять машинно-тракторные агрегаты, выполнять технологические регулировки рабочих органов сельскохозяйственных машин</b>                                                              |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.3.: Выполнять работы с соблюдением требований безопасности труда, правил пожарной безопасности, охраны окружающей среды, оказывать доврачебную помощь пострадавшим при несчастных случаях</b> |

|                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| :                                                                                                                                                                                                     |
| инструмент и приспособления для настройки и регулировки агрегатов на                                                                                                                                  |
| регулируемых площадках и правила пользования ими;                                                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.3.: Выполнять работы с соблюдением требований безопасности труда, правил пожарной безопасности, охраны окружающей среды, оказывать доврачебную помощь пострадавшим при несчастных случаях</b> |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.3.: Выполнять работы с соблюдением требований безопасности труда, правил пожарной безопасности, охраны окружающей среды, оказывать доврачебную помощь пострадавшим при несчастных случаях</b> |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.3.: Выполнять работы с соблюдением требований безопасности труда, правил пожарной безопасности, охраны окружающей среды, оказывать доврачебную помощь пострадавшим при несчастных случаях</b> |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| - оформлять первичные документы по учету работы машин и расходу топливно-смазочных материалов на выполненный объем работы (учетный и путевой лист тракториста);                                       |
| <b>ПК 5.3.: Выполнять работы с соблюдением требований безопасности труда, правил пожарной безопасности, охраны окружающей среды, оказывать доврачебную помощь пострадавшим при несчастных случаях</b> |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.3.: Выполнять работы с соблюдением требований безопасности труда, правил пожарной безопасности, охраны окружающей среды, оказывать доврачебную помощь пострадавшим при несчастных случаях</b> |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.3.: Выполнять работы с соблюдением требований безопасности труда, правил пожарной безопасности, охраны окружающей среды, оказывать доврачебную помощь пострадавшим при несчастных случаях</b> |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| Выполнять работы с соблюдением требований безопасности труда                                                                                                                                          |
| <b>ПК 5.3.: Выполнять работы с соблюдением требований безопасности труда, правил пожарной безопасности, охраны окружающей среды, оказывать доврачебную помощь пострадавшим при несчастных случаях</b> |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.3.: Выполнять работы с соблюдением требований безопасности труда, правил пожарной безопасности, охраны окружающей среды, оказывать доврачебную помощь пострадавшим при несчастных случаях</b> |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.4.: Управлять тракторами категории В, С в соответствии законодательства в сфере дорожного движения</b>                                                                                        |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| знать как Управлять тракторами категории В, С в соответствии законодательства в сфере дорожного движения                                                                                              |
| <b>ПК 5.4.: Управлять тракторами категории В, С в соответствии законодательства в сфере дорожного движения</b>                                                                                        |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.4.: Управлять тракторами категории В, С в соответствии законодательства в сфере дорожного движения</b>                                                                                        |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.4.: Управлять тракторами категории В, С в соответствии законодательства в сфере дорожного движения</b>                                                                                        |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| уметь Управлять тракторами категории В, С в соответствии законодательства в сфере дорожного движения                                                                                                  |
| <b>ПК 5.4.: Управлять тракторами категории В, С в соответствии законодательства в сфере дорожного движения</b>                                                                                        |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.4.: Управлять тракторами категории В, С в соответствии законодательства в сфере дорожного движения</b>                                                                                        |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.4.: Управлять тракторами категории В, С в соответствии законодательства в сфере дорожного движения</b>                                                                                        |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| практические навыки Управления тракторами категории В, С в соответствии законодательства в сфере дорожного движения                                                                                   |
| <b>ПК 5.4.: Управлять тракторами категории В, С в соответствии законодательства в сфере дорожного движения</b>                                                                                        |
| :                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.4.: Управлять тракторами категории В, С в соответствии законодательства в сфере дорожного движения</b>                                                                                        |

|                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| :                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.5.: Выполнять работы на машинно-тракторных агрегатах на базе тракторов двух марок (гусеничном и колесном)</b> |
| :                                                                                                                     |
| как Выполнять работы на машинно-тракторных агрегатах на базе тракторов двух марок (гусеничном и колесном)             |
| <b>ПК 5.5.: Выполнять работы на машинно-тракторных агрегатах на базе тракторов двух марок (гусеничном и колесном)</b> |
| :                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.5.: Выполнять работы на машинно-тракторных агрегатах на базе тракторов двух марок (гусеничном и колесном)</b> |
| :                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.5.: Выполнять работы на машинно-тракторных агрегатах на базе тракторов двух марок (гусеничном и колесном)</b> |
| :                                                                                                                     |
| уметь Выполнять работы на машинно-тракторных агрегатах                                                                |
| <b>ПК 5.5.: Выполнять работы на машинно-тракторных агрегатах на базе тракторов двух марок (гусеничном и колесном)</b> |
| :                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.5.: Выполнять работы на машинно-тракторных агрегатах на базе тракторов двух марок (гусеничном и колесном)</b> |
| :                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.5.: Выполнять работы на машинно-тракторных агрегатах на базе тракторов двух марок (гусеничном и колесном)</b> |
| :                                                                                                                     |
| практические навыки Управления тракторами                                                                             |
| <b>ПК 5.5.: Выполнять работы на машинно-тракторных агрегатах на базе тракторов двух марок (гусеничном и колесном)</b> |
| :                                                                                                                     |
| <b>ПК 5.5.: 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. ракт. | Примечание |
|                                               | Раздел 1. Раздел 1                        |                |       |             |            |             |            |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |    |                                                  |          |   |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--------------------------------------------------|----------|---|--|
| 1.1 | 1.Ознакомление с базовым предприятием, инструктаж по технике безопасности труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды. Инструктаж на рабочем месте. Определение должностных обязанностей.<br>2. Проведение технического обслуживания тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования.<br>3. Проведение разборочно-сборочных, регулировочных работ на машинно-тракторном агрегате.<br>4. Выполнение технологической регулировки и настройки машин и подготовка их к работе.<br>5. Управление тракторами категорий Е, С в составе машиннотракторных агрегатов при выполнении различных видов работ. /Ср/ | 6 | 36 | ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 08. | Л1.1Л2.1 | 0 |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--------------------------------------------------|----------|---|--|

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Пояснительная записка

Порядок заполнения отчета и дневника

1. Дневник заполняется на листах формата А4 грамотно, аккуратно и только фиолетовой, либо черной пастой, либо на компьютере.  
Поля: верхнее и нижнее по 20 мм, левое – 30мм, правое – 10мм. Во всех случаях на странице размещается не более 39 строк.

Название иностранных машин, фирм должны быть даны латинскими буквами, причем фирм – без кавычек, моделей и марок в кавычках.

2. Дневник должен отражать всю работу практиканта, сделанную за день, освещая во всех случаях применяемую методику, количество и полученный результат с приложением документов.

3. Ежедневно дневник представляется руководителю практики от предприятия на проверку, который делает замечания в дневнике.

### ОТЗЫВ И ЗАКЛЮЧЕНИЕ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРАКТИКИ ОТ ПРЕДПРИЯТИЯ

По завершению практики руководитель от предприятия пишет отзыв о работе практиканта в период практики, в котором отражает степень подготовленности специалиста, его компетентность, дисциплинированность, отношение к работе, взаимоотношения с коллективом, оценивает общие результаты прохождения практики. В заключении по представленной документации руководитель практики от предприятия отмечает плановность работы практиканта, достоверность изложенных фактов, владение профессиональной терминологией, степень овладения практическими навыками, результативность работы

### 5.2. Оценочные средства для текущего контроля

Формируется отдельным документом в соответствии с Положением о фонде оценочных средств ГАГУ (в составе профессионального модуля)

### 5.3. Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)

### 5.4. Оценочные средства для промежуточной аттестации

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

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

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

|                                                | Авторы, составители                                                    | Заглавие                                                         | Издательство, год                                                                         | Эл. адрес                                                                                   |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л1.1                                           | Карташевич А.Н.,<br>Понталев О.В.,<br>Гордеенко А.В.,<br>Белоусов В.А. | Устройство тракторов: учебник                                    | Минск:<br>Республиканский<br>институт<br>профессионального<br>образования (РИПО),<br>2020 | <a href="https://www.iprbookshop.ru/100388.html">https://www.iprbookshop.ru/100388.html</a> |
| <b>6.1.2. Дополнительная литература</b>        |                                                                        |                                                                  |                                                                                           |                                                                                             |
|                                                | Авторы, составители                                                    | Заглавие                                                         | Издательство, год                                                                         | Эл. адрес                                                                                   |
| Л2.1                                           | Винничек Л.Ф.,<br>Русакович С.И.                                       | Устройство тракторов. Лабораторный<br>практикум: учебное пособие | Минск:<br>Республиканский<br>институт<br>профессионального<br>образования (РИПО),<br>2015 | <a href="http://www.iprbookshop.ru/67778.html">http://www.iprbookshop.ru/67778.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                                                                              |
| 6.3.1.10<br>0                                          | 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). Ученическая доска, трибуна.</p> <p>Экран, проектор, ноутбук.</p> <p>Стенды «Правила дорожного движения»; базовый комплект светового оборудования «Дорожные знаки» с сенсорным беспроводным дистанционным пультом управления; стенды: дорожная разметка, сигналы светофора, сигналы регулировщика, проезд перекрестков. Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным и мобильным энергетическим.</p> <p>Комплекты узлов, агрегатов и систем тракторов, макеты и натуральные образцы ДВС, агрегаты колесных и гусеничных тракторов; комплекты узлов и агрегатов ДВС, агрегаты и системы легковых и грузовых автомобилей.</p> <p>Двигатель дизельный трактора МТЗ-80-82 с навесным оборудованием,</p> <p>Коробка перемены передач трактора МТЗ-80-82 на подставке,</p> <p>Макет двигателя ГАЗЕЛЬ (в комплекте),</p> <p>Макет заднего моста ГАЗЕЛЬ,</p> <p>Макет коробки передач ГАЗЕЛЬ.</p> |

| 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Методические указания по выполнению практических занятий</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Методические указания по составлению сообщения</p> <p>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.</p> <p>Оформляется задание письменно, оно может включать элементы наглядности (иллюстрации, демонстрацию).</p> <p>Регламент времени на озвучивание сообщения – до 5 мин.</p> <p>Критерии оценки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- актуальность темы;</li> <li>- соответствие содержания теме;</li> <li>- глубина проработки материала;</li> <li>- грамотность и полнота использования источников;</li> <li>- наличие элементов наглядности.</li> </ul> |