

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.М. КОКОВА»**

Факультет – «Механизации и энергообеспечения предприятий»

Кафедра «Агроинженерия»

«УТВЕРЖДАЮ»

декан факультета «МЭП»

профессор Ю.А.Шекихачев


«30» апреля 2026г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

УП.02.01 Учебной практики
по профессиональному модулю

ПМ.02 Ремонт сельскохозяйственной техники

по специальности среднего профессионального образования
35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и
оборудования

Квалификация выпускника – **техник-механик**

Уровень образования – **среднее общее образование**

Курс обучения – **3**

Семестр – **5**

Форма обучения - **очная**

Нальчик 2026

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО), утвержденным приказом Минпросвещения России от 14 апреля 2022 г. N 235 по специальности 35.02.16 – Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

Составитель рабочей программы:

к.т.н., доцент



А.Х. Габаев

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры «Агроинженерия», протокол от « 28 » 04 2026 г., № 10

Заведующий кафедрой

канд. техн. наук, доц.



В.Х. Мишхожев

Одобрено методической комиссией факультета «Механизация и энергообеспечение предприятий», протокол от « 29 » 04 202 г., №7

Председатель методической комиссией факультета «Механизация и энергообеспечения предприятий»

д-р техн. наук, проф.



Ю.А.Шекихачев

Согласовано:

Руководитель центра- директор научной библиотеки
« 27 » 04 2026 г.



Б.Б. Уянаев

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля ПМ. 02 «Ремонт сельскохозяйственной техники» входит в профессиональный учебный цикл.

Особое значение профессиональный модуль имеет при формировании и развитии профессиональных компетенций, а также личностных результатов.

1.3. Цели и задачи учебной практики - требования к результатам освоения дисциплины:

Учебная практика направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется в рамках модулей ОПОП СПО (ППССЗ) по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Задача учебной практики: сформировать у обучающихся умения и первоначальные практические навыки в рамках модуля ОПОП СПО (ППССЗ) по основному виду профессиональной деятельности: «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования».

С целью овладения указанным видом деятельности студент в ходе учебной практики должен:

иметь практический опыт в определении технического состояния отдельных узлов и деталей машин

уметь:

- читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники при проведении всех видов ремонта;

- пользоваться инструментом, специальным оборудованием на всех этапах ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с инструкциями по их эксплуатации;

- выполнять поиск составной части (нескольких составных частей), обуславливающих неисправность сельскохозяйственной техники;

- управлять сельскохозяйственной техникой в соответствии с инструкциями по ее эксплуатации;

- производить ремонт сельскохозяйственной техники с соблюдением требований охраны окружающей среды;

- пользоваться спецодеждой, применять средства индивидуальной защиты при проведении ремонта сельскохозяйственной техники.

знать:

- единую систему конструкторской документации

- технические характеристики, конструктивные особенности, назначение,

режимы работы сельскохозяйственной техники;

- нормативно-техническая документация по ремонту сельскохозяйственной техники;

- специальное оборудование, инструменты, используемые при проведении ремонта сельскохозяйственной техники, и правила их эксплуатации;

- методы обнаружения явных и скрытых дефектов деталей сельскохозяйственных машин;

- требования охраны окружающей среды при ремонте сельскохозяйственной техники;

- требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями: ОК 01.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.; ПК 2.9.; ПК 2.10.

1.2. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики

Всего 108 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом учебной практики является сформированность у обучающихся умений и первоначальных практических навыков в рамках профессионального модуля ОПОП СПО (ППССЗ) по основному виду профессиональной деятельности «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» необходимого для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций.

| Код | Наименование результатов обучения |
|----------|---|
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам |
| ПК 2.1. | Выполнять обнаружение и локализацию неисправностей сельскохозяйственной техники, а также постановку сельскохозяйственной техники на ремонт |
| ПК 2.2. | Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственной техники и оборудования |
| ПК 2.3. | Определять способы ремонта (способы устранения неисправности) сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием и ресурсы, необходимые для проведения ремонта |
| ПК 2.4. | Выполнять восстановление работоспособности или замену детали (узла) сельскохозяйственной техники |
| ПК 2.5. | Выполнять оперативное планирование выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования |
| ПК 2.6. | Осуществлять выдачу заданий на выполнение операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, на постановку на хранение (снятие с хранения) сельскохозяйственной техники и оборудования |
| ПК 2.7. | Выполнять контроль качества выполнения операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования |
| ПК 2.8. | Осуществлять материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации |
| ПК 2.9. | Выполнять работы по обеспечению государственной регистрации и технического осмотра сельскохозяйственной техники |
| ПК 2.10. | Оформлять документы о проведении ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, составлять техническую документацию на списание сельскохозяйственной техники, непригодной к эксплуатации, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования в организации |

3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

3.1 Тематический план практики

| № | Коды форм. компетенций | Виды работ | Объем часов |
|----|------------------------|---|-------------|
| 1 | ОК 01. ПК 2.1. | Тема 1. Ремонт, сборка и установка узлов и механизмов машин для основной обработки почвы | 6 |
| 2 | ПК 2.2. | Тема 2. Ремонт, сборка и установка узлов и механизмов машин для предпосевной обработки почвы | 6 |
| 3 | ПК 2.3. ПК 2.4. | Тема 3. Ремонт, сборка и установка узлов и механизмов машин для посева зерновых культур | 6 |
| 4 | ПК 2.5. ПК 2.6. | Тема 4. Ремонт, сборка и установка узлов и механизмов машин для заготовки сена и зеленых кормов | 6 |
| 5 | ПК 2.7. ПК 2.8. | Тема 5. Ремонт, сборка и установка узлов и механизмов машин для внесения удобрений | 6 |
| 6 | ПК 2.9. ПК 2.10. | Тема 6. Ремонт, сборка и установка узлов и механизмов машин для химической защиты растений | 6 |
| 7 | | Тема 7. Ремонт, сборка и установка узлов и механизмов машин для возделывания и уборки картофеля | 6 |
| 8 | | Тема 8. Ремонт, сборка и установка узлов и механизмов машин для возделывания и уборки льна | 6 |
| 9 | | Тема 9. Ремонт, сборка и установка узлов и механизмов машин для уборки зерновых культур | 6 |
| 10 | | Тема 10. Ремонт, сборка техническое обслуживание узлов и механизмов машин для заготовки сена и зеленых кормов | 6 |
| 11 | | Тема 11. Разборка ремонт, сборка дизельного двигателя. | 6 |
| 12 | | Тема 12. Разборка ремонт, сборка узлов вспомогательного оборудования. | 6 |
| 13 | | Тема 13. Ремонт трансмиссий автомобиля. | 6 |
| 14 | | Тема 14. Ремонт и обслуживание ходовой части трактора, автомобиля. | 6 |
| 15 | | Тема 15. Ремонт и обслуживание электрооборудования трактора, автомобиля. | 6 |
| 16 | | Тема 16. Ознакомление со структурой производственного процесса ремонтных предприятий. | 6 |
| 17 | | Тема 17. Методы и виды организации ремонта. | 6 |
| 18 | | Тема 18. Оформление технической документации при приеме машин в ремонт и при выходе машин из ремонта. | 6 |
| | | Всего | 108 |

3.2.Содержание учебной практики

| Коды комп. | Виды работ | Содержание работ | Объем часов |
|---|---|--|-------------|
| ОК 01. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 2.6. ПК 2.7. ПК 2.8. ПК 2.9. ПК 2.10. | Тема 1. Ремонт, сборка и установка узлов и механизмов машин для основной обработки почвы | Регулировка плуга на глубину вспашки | 2 |
| | | Регулировки плуга с гидравлической системой. | 2 |
| | | Выполнение работ по расстановке рабочих органа плуга. | 2 |
| | Тема 2. Ремонт, сборка и установка узлов и механизмов машин для предпосевной обработки почвы | Установка и сборка рабочих органов культиватора КОН-2,8 | 2 |
| | | Регулировка глубины обработки культиваторе КПС -4, замена пружин лапок | 2 |
| | | Регулировка угла атаки луцильника ЛДГ-10А | 2 |
| | Тема 3. Ремонт, сборка и установка узлов и механизмов машин для посева зерновых культур | Выполнение работ по расстановке сошников на рядовой и узкорядной сеялках. | 2 |
| | | Наладка и регулировка сеялки на равномерность высева семян и удобрений. | 2 |
| | | Установка сеялки СЗ-3.6А на норму высева | 2 |
| | Тема 4. Ремонт, сборка и установка узлов и механизмов машин для заготовки сена и зеленых кормов | Навешивание и регулировка косилки КРН-2.1 на трактор МТЗ-82 | 2 |
| | | Подготовка и регулировка граблей ГВР-6 | 2 |
| | | Регулировка вязального аппарата прессы ПРП-1.6, замена натяжных ремней. | 2 |
| | Тема 5. Ремонт, сборка и установка узлов и механизмов машин для внесения удобрений | Наладка и регулировка разбрасывателя РОУ- 6 на норму внесения органических удобрений | 2 |
| | | Наладка и регулировка разбрасывателя 1-РМГ-4А на норму и равномерность внесения минеральных удобрений | 2 |
| | | Наладка и регулировка разбрасывателя РЖТ-4 на норму и равномерность внесения жидких органических удобрений | 2 |
| | Тема 6. Ремонт, сборка и установка узлов и механизмов машин для химической защиты растений | Подготовка опрыскивателя ОН-400 к работе, регулировка распылителей | 2 |
| | | Выполнение работ разведению ядохимикатов на протравливателе ПС-10 | 2 |
| | | Инструктаж по ТБ при работе с ядохимикатами. | 2 |
| | Тема 7. Ремонт, сборка и установка узлов и механизмов машин для возделывания и уборки картофеля | Установка на глубину посадки картофелесажалки КСМ -4 | 2 |
| | | Подготовка к работе и регулировки картофелекопалки. КТН-2Б | 2 |
| | | Подготовка к работе и регулировка картофелекомбайна ККУ-2А. | 2 |
| | Тема 8. Ремонт, сборка и установка узлов и механизмов машин для возделывания и уборки льна | Навешивание и регулировка теребилки ТЛН-1,5 на трактор Т-25 | 2 |
| | | Замена теребильных ремней на льнокомбайне ЛКВ-4А | 2 |
| | | Регулировка и ремонт механизма привода льнокомбайна | 2 |
| | Тема 9. Ремонт, сборка и установка узлов и механизмов машин для уборки | Регулировки механизмов жатки комбайна СК-5А. | 2 |
| | | Наладка и регулировки молотилки. | 2 |

| | | |
|---|--|---|
| зерновых культур | Сборка и регулировки наклонно-плавающего транспортера | 2 |
| Тема 10. Ремонт, сборка техническое обслуживание узлов и механизмов машин для заготовки сена и зеленых кормов | Организация рабочего места. Технологический процесс ежедневного технического обслуживания косилок. | 2 |
| | Замена отдельных узлов | 2 |
| | Инструменты и приспособления при замене механизмов и агрегатов. | 2 |
| Тема 11. Разборка ремонт, сборка дизельного двигателя. | Разборка КШМ. Дефектовка деталей КШМ двигателя Д-240 | 2 |
| | Разборка ГРМ. Дефектовка деталей двигателя Д-240 | 2 |
| | Сборка двигателя Д-240 . | 2 |
| Тема 12. Разборка ремонт, сборка узлов вспомогательного оборудования. | Разборка гидроусилителя сборки. | 2 |
| | Регулировка предохранительного клапана. | 2 |
| | Установка навески трактора в двухточечную и трех точечную схему присоединения. | 2 |
| Тема 13. Ремонт трансмиссий автомобиля. | Разборка КПП дефектовка, сборка. | 2 |
| | Разборка главной передачи, дефектовка, сборка | 2 |
| | Разборка, обслуживание, сборка конечной передачи | 2 |
| Тема 14. Ремонт и обслуживание ходовой части трактора, автомобиля. | Ремонт подвески автомобиля | 2 |
| | Ремонт движителей гусеничных тракторов | 2 |
| | Разбортировка и ремонт колес трактора | 2 |
| Тема 15. Ремонт и обслуживание электрооборудования трактора, автомобиля. | Ремонт генератора | 2 |
| | Ремонт стартера | 2 |
| | Обслуживание аккумуляторной батарей | 2 |
| Тема 16. Ознакомление со структурой производственного процесса ремонтных предприятий. | Ознакомление с технологической документацией на ремонт. | 2 |
| | Изучение структуры производственного процесса по ремонту | 2 |
| | Ознакомление со структурой технологических процессов при ремонте различных агрегатов | 2 |
| Тема 17. Методы и виды организации ремонта. | Изучение методов ремонта – бригадного, узлового, поточного, поточно-узлового. | 2 |
| | Ознакомление с видами ремонтов - обезличенный, необезличенный и агрегатный. | 2 |
| | Проведение сравнительного анализа видов ремонта (преимущества и недостатки) | 2 |
| Тема 18. Оформление технической документации при приеме машин в ремонт и при выходе машин из ремонта. | Составление подефектной ведомости технологии ремонта деталей | 2 |
| | Составление маршрутной ведомости ремонта узлов, агрегатов | 2 |
| | Разработка маршрутной карты последовательности выполнения технологических операций. | 2 |
| Дифференцированный зачет | | |

4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1 Материально-техническое обеспечение

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие учебных лабораторий ремонта машинно-тракторного парка, тракторов и автомобилей, ремонта машин, оборудования и восстановления деталей сельскохозяйственных и мелиоративных машин.

Оборудование рабочих мест лаборатории:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- стенды для проверки, ремонта и регулировки топливных систем двигателей;
- стенды для проверки, ремонта и регулировки гидравлических систем тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники;
- стенды для проверки, ремонта и регулировки электрооборудования тракторов, автомобилей и мобильных сельскохозяйственных машин;
- металлообрабатывающее оборудование по ремонту деталей и узлов тракторов, автомобилей и мобильных сельскохозяйственных машин;
- оборудование для восстановления поверхностей деталей и узлов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники;

Инструменты и приспособления:

- наборы инструментов и принадлежностей;
- контрольно-измерительные приборы и инструменты

Средства обучения:

- станок шиномонтажный;
 - стенд балансировочный;
 - набор инструментов
- смотровая яма; диагностическое оборудование; наборы инструмента.
- грузоподъемное устройство; компрессор; тележка для перевозки агрегатов; стол монтажный; верстак слесарный; станок точильный; сварочный аппарат; домкрат гидравлический; станок сверлильный; наборы инструмента.
- комплекты оборудования, инструмента и приспособлений для технического обслуживания
- Участок технического обслуживания и ремонта:
- комплекты оборудования, инструмента и приспособлений для технического обслуживания и ремонта

Перечень тракторов, комбайнов, СХМ и прочего оборудования:

- тракторы гусеничные ДТ-75М; ДТ-175С
- тракторы колесные МТЗ-80; МТЗ-82; Т-150К; МТЗ 1221; МТЗ-340
- комбайны «Нова-340»;
- тракторные прицепы 2ПТС-4; ;
- плуги ПЛН-5-35; ПН-4-35;
- зубовая борона ЗБЗС;

- культиваторы: КПС-4; для междурядной обработки картофеля КОН-2,8;
- зерновая сеялка СЗУ-3,6А;
- сцепка борон С-11У;
- агрегаты, сборочные единицы, механизмы автомобиля бензиновый (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой передач в разрезе; передняя подвеска и рулевой механизм в разрезе; задний мост в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи;
- Комплекты деталей: кривошипно-шатунного механизма; газораспределительного механизма; системы охлаждения; системы смазки; системы питания бензинового двигателя и дизельного двигателя; системы зажигания; электрооборудования; передней подвески; тормозной системы.
- автомобиль грузовой ГАЗ-53 (демонтажный);
- автомобиль грузовой ЗИЛ-130 (демонтажный).
- электрических машин и аппаратов; основ автоматики; электропривода сельскохозяйственных машин;
- светотехники и электротехнологии;
- автоматизации технологических процессов и системы автоматического управления;
- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- проектор;
- программное обеспечение общего назначения;
- комплект учебно-методической документации.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедиапроектор, интерактивная доска.
- Лицензионное программное обеспечение: Microsoft XP; Microsoft Word, Excel, Power Point.

4.2. Информационное обеспечение практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Гуляев, В. П. Сельскохозяйственные машины / В. П. Гуляев, Т. Ф. Гаврильева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 140 с. — ISBN 978-5-507- 45782-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/28401>
2. Жирков, Е. А. Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов : учебное пособие / Е. А. Жирков. — Рязань : РГАТУ, 2019. — 74 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/14428>
3. Смирнов, Ю. А. Эксплуатация автомобилей, машин и тракторов / Ю. А. Смирнов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 236 с. — ISBN 978-5- 507-458066. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная

система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/284069>

4. Современные почвообрабатывающие машины: регулировка, настройка и эксплуатация : учебное пособие для спо / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Ф. Ф. Мухамадьяров [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 264 с. — ISBN 978-5-8114-6777-8. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152435>. 5. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования: Муравьев, К. Е. Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования. Организация технического обслуживания автомобилей в сельскохозяйственном предприятии : учебнометодическое пособие / К. Е. Муравьев, Е. А. Криштанов. — Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2018. — 58 с. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162649> 3.2.2.

Дополнительные источники

1. Родичев В.А. Учебник. Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей: водителя транспортных средств категории «С», М.ИЦ.2014 г.

2. Ламака Ф.И. Учебное пособие. Лабораторно-практические работы по устройству грузовых автомобилей, М.ИЦ.2014 г.

3. Курчаткин В.В. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. – М.: «Академия», 2016г.

4. С.П.Баженов, Б.Н.Казьмин, С.В.Носов «Основы ремонта и эксплуатации автомобилей и тракторов –М.: «Академия», 2015г.

5. Общий курс слесарного дела Автор: Покровский Б.С., Евстигнеев Н.А. Издательство: Академия Год: 2017 Страниц: 80

6. Варнаков В.В. Технический сервис машин с/х назначения-М.: «Агропром Издат», 2015г.

7. Ю.П. Чижов «Электрооборудование автомобилей и тракторов» М: Академия, 2015 г.

8. Н. Н. Бычков и др. «Шасси и оборудование трактора» М.Академия, 2016 г.

9. А.Н.Батищев Справочник мастера по ТО и ремонту МТП М. «Академия», 2014г.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы 2025 - 2026 уч.г.

ЭБС «Издательства Лань». Коллекция «ФПУ. 10-11 кл. Изд-во «Просвещение». Общеобразовательные предметы»

ООО «ЭБС Лань».

Договор № 153022 от 30.06.25 г сроком на 1 год

<http://e.lanbook.com/>

ЭБС «ЮРАЙТ» Пакет СПО

ООО «Электронное издательство Юрайт»

Лицензионный договор № 7360 от 26.08.2025 г. сроком на 1 год
<https://urait.ru/>

ЭБС «Издательства Лань»

Коллекция «Единая профессиональная база знаний для аграрных вузов»
ООО «Издательство Лань».

Лицензионный договор № 003/2025-44ФЗ от 22.05.25 г сроком на 1 год
<http://e.lanbook.com/>

Сетевая электронная библиотека

ООО «ЭБС ЛАНЬ»

Договор № СЭБ НВ-164 от 17.12.2019 г. – бессрочный

<http://e.lanbook.com/>

<http://seb.e.lanbook.com/>

ЭБС «Университетская библиотека online». Базовая часть

ООО «Директ-Медиа»

Контракт № 51-04/2025 от 22.05.2025 г сроком на 1 год

<http://biblioclub.ru>

Научная электронная библиотека e-LIBRARY.RU (SCIENCE INDEX)

ООО Научная электронная библиотека.

Лицензионный договор № SIO-2114/2025 от 06.05.2025 сроком на 1 год

<http://elibrary.ru>

Сертификат ИТС ПО САБ ИРБИС64

ООО «Эй Ви Ди - Систем»

Договор № А-12933 от 12.04.2024 г.

Антиплагиат.ВУЗ 5.0

Модуль поиска «Объединенная коллекция 2020»

АО «Антиплагиат»

Лицензионный договор № 10023 от 12.05.2025 г. сроком на 1 год

4.3 Организация практики

Учебная практика проводится в соответствии с планом учебного процесса в сроки, установленные календарным графиком.

Базой учебной практики являются лаборатории эксплуатации и ремонта машин и оборудования; учебно-опытный полигон.

Формой проведения является практическое занятие.

Учебная практика проводится концентрированно после изучения профессионального модуля ПМ. 02 Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

Студенты в период прохождения практики обязаны:

- соблюдать действующие в учебном заведении правила внутреннего трудового распорядка;

- строго соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, техники безопасности при вождении автомобиля.

За время практики студенту необходимо выполнить задания, предусмотренные программой практики, которые формируются с учетом видов работ, указанных в рабочей программе.

В период прохождения учебной практики студент ведет дневник в котором описывает выполненную за день работу и представляет его совместно с материалами проделанной работы преподавателю для проверки и оценки.

Формой отчетности студента по учебной практике является отчет о выполнении работ, представленный в виде набора документов, выполненных по видам работ.

В последний день учебной практики рабочим планом предусматривается время для защиты отчета и оценки результатов практики.

4.4. Кадровое обеспечение практики

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство учебной практикой:

Организация и руководство учебной практикой студентов осуществляется руководителем практики из числа преподавателей, назначаемым распоряжением декана факультета.

Руководителями практики назначаются преподаватели дисциплин профессионального цикла, имеющие высшее образование, соответствующее профилю преподаваемых модулей и опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже одного раза в три года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

| Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД) | Основные показатели оценки результата |
|---|--|
| <p>- Выполнять обнаружение и локализацию неисправностей сельскохозяйственной техники, а также постановку сельскохозяйственной техники на ремонт</p> | <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники при проведении всех видов ремонта; - пользоваться инструментом, специальным оборудованием на всех этапах ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с инструкциями по их эксплуатации; - выполнять поиск составной части (нескольких составных частей), обуславливающих неисправность сельскохозяйственной техники; - управлять сельскохозяйственной техникой в соответствии с инструкциями по ее эксплуатации; - производить ремонт сельскохозяйственной техники с соблюдением требований охраны окружающей среды; - пользоваться спецодеждой, применять средства индивидуальной защиты при проведении ремонта сельскохозяйственной техники. |
| <p>- Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственной техники и оборудования</p> | <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники при проведении всех видов ремонта; - пользоваться инструментом, специальным оборудованием на всех этапах ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с инструкциями по их эксплуатации; - проводить техническое диагностирование, аппаратный и программный контроль с целью выявления неисправностей сельскохозяйственной техники; - выполнять поиск составной части (нескольких составных частей), обуславливающих неисправность сельскохозяйственной техники; - управлять сельскохозяйственной техникой в соответствии с инструкциями по ее эксплуатации; - производить ремонт сельскохозяйственной техники с соблюдением требований охраны окружающей среды; - пользоваться спецодеждой, |

| | |
|---|--|
| | применять средства индивидуальной защиты при проведении ремонта сельскохозяйственной техники. |
| Определять способы ремонта (способы устранения неисправности) сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием и ресурсы, необходимые для проведения ремонта | <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники при проведении всех видов ремонта; - подбирать инструмент, оборудование, расходные материалы, необходимые для проведения ремонта сельскохозяйственной техники; - осуществлять выбор и использование горюче-смазочных материалов и специальных жидкостей в соответствии с химмотологической картой сельскохозяйственной техники; - производить ремонт сельскохозяйственной техники с соблюдением требований охраны окружающей среды; - пользоваться спецодеждой, применять средства индивидуальной защиты при проведении ремонта сельскохозяйственной техники. |
| Выполнять восстановление работоспособности или замену детали (узла) сельскохозяйственной техники | <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники при проведении всех видов ремонта; - подбирать инструмент, оборудование, расходные материалы, необходимые для проведения ремонта сельскохозяйственной техники; - пользоваться инструментом, специальным оборудованием на всех этапах ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с инструкциями по их эксплуатации; - осуществлять выбор и использование горюче-смазочных материалов и специальных жидкостей в соответствии с химмотологической картой сельскохозяйственной техники; - управлять сельскохозяйственной техникой в соответствии с инструкциями по ее эксплуатации; - производить ремонт сельскохозяйственной техники с соблюдением требований охраны окружающей среды; |

| | |
|--|---|
| | - пользоваться спецодеждой, применять средства индивидуальной защиты при проведении ремонта сельскохозяйственной техники. |
|--|---|

Практика завершается зачетом, при условии положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и университета об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.