

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ (УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА)
УП.01.01. УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА**

Рабочая программа УП 01.01 Учебная практика разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 2 августа 2013 года № 740 (зарегистрировано в Минюсте России 20 августа 2013 года регистрационный № 29506).

Организация-разработчик: бюджетное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Междуреченский агропромышленный колледж»

Разработчик: Меньков Евгений Валерьевич, преподаватель.

Азиатцев Евгений Сергеевич, мастер производственного обучения

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2.	РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
3.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	8
4.	УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	10
5.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	11

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Место учебной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Программа учебной практики является частью ООП по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства в части освоения основного вида профессиональной деятельности: Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.

ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.

1.2. Цели и задачи учебной практики

Задачей учебной практики по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства является освоение вида профессиональной деятельности: Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования т.е. систематизация, обобщение, закрепление и углубление знаний и умений, формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в рамках профессионального модуля: ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования, предусмотренных ФГОС СПО.

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

Иметь практический опыт:	Управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами; выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве; -технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;
уметь	1.Комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве; выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно- тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами. 2. Выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов; перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза. 3. Выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания;
знать	1.Устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин; мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений. 2. Правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве, правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами, методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ, пути и средства повышения плодородия почв. 3. Способы выявления и устранения дефектов в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования, правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе, содержание и правила оформления первичной документации.

1.3. Количество часов на прохождение учебной практики:

Рабочая программа рассчитана на прохождение студентами учебной практики в объеме 756 часов.

Распределение разделов и тем по часам приведено в тематическом плане.

Базой практики является образовательная организация.

Итоговая аттестация проводится в форме зачета.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом прохождения учебной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности: Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования, сформированность общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций, личностных результатов:

Общие компетенции:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 02	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 03	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 04	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 05	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 06	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ОК 07	Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.
ОК 08	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

Профессиональные компетенции:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПК 1.1.	Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства.
ПК 1.2.	Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.
ПК 1.3.	Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм.
ПК 1.4.	Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.

Личностные результаты:

ЛР 6 Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.

ЛР 10 Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.

ЛР 13. Вступающий в конструктивное профессионально значимое взаимодействие с представителями разных субкультур.

ЛР 14. Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий.

ЛР 15. Экономически активный, предприимчивый, готовый к самозанятости.

ЛР 20. Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику.

ЛР 21. Осознающий значимость профессионального развития в выбранной профессии.

ЛР 22. Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий.

Мероприятие из календарного плана колледжа	Воспитательное мероприятие дисциплины	Раздел и тема из Рабочей программы педагога, обеспечивающие мероприятие	ЛР как педагогический результат мероприятия
День работников сельского хозяйства	Экскурсия на предприятие КФХ «Чурилович ФВ»	Раздел 1 Раздел 2	ЛР 6,10 ЛР 13- ЛР 15 ЛР 20 – ЛР 22
Конкурс профмастества.	Конкурсы и олимпиады по проф.дисциплинам/дисциплинам ОГСЭ, ЕН и т.д.		
Подготовка и участие в региональном Чемпионате «Профессионалы»	Мастерская «Эксплуатация сельскохозяйственных машин».		

3. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Содержание обучения по учебной практике

Вид профессиональной деятельности	Виды работ	Наименование междисциплинарных курсов, обеспечивающих выполнение видов работ	Наименование темы занятия	Количество часов
Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	Раздел 1. Обслуживание тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования.			
	Вводное занятие. Правила ТБ в слесарной мастерской	МДК 01.01 Технология механизированных работ в сельском хозяйстве	Вводное занятие. Правила ТБ в слесарной мастерской	18
	Выполнение комплексных работ по разборке сельскохозяйственных машин		Выполнение комплексных работ по разборке сельскохозяйственных машин	36
	Выполнение комплексных работ по сборке сельскохозяйственных машин.		Выполнение комплексных работ по сборке сельскохозяйственных машин.	54
	Выполнение комплексных работ по монтажу сельскохозяйственных машин		Выполнение комплексных работ по монтажу сельскохозяйственных машин	36
	Выполнение комплексных работ по демонтажу сельскохозяйственных машин		Выполнение комплексных работ по демонтажу сельскохозяйственных машин	36
	Раздел 2. Технология ремонта тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования.			
	Выполнение комплексных работ по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственных машин.	МДК 01.02 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	Выполнение комплексных работ по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственных машин.	36
	Выполнение комплексных работ по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственного оборудования		Выполнение комплексных работ по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственного оборудования	36

	Выполнение комплексных работ по восстановлению деталей сельскохозяйственных машин.		Выполнение комплексных работ по восстановлению деталей сельскохозяйственных машин.	36
	Выполнение комплексных работ по восстановлению деталей сельскохозяйственного оборудования.		Выполнение комплексных работ по восстановлению деталей сельскохозяйственного оборудования.	36
	Выполнение комплексных работ по стендовой обкатке, испытания, регулирования отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования		Выполнение комплексных работ по стендовой обкатки, испытания, регулирования отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования	54
	Выполнение комплексных работ по наладке сельскохозяйственных машин и оборудования		Выполнение комплексных работ по наладке сельскохозяйственных машин и оборудования	36
	Зачет			6

4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики предполагает наличие:

Лаборатории «Эксплуатация машинно-тракторного парка», «Тракторов и автомобилей» оснащены оборудованием: Маршрутизатор беспроводной Xiaomi Mi WiFi Router черный (PRO (R3P)) (1), Информационная стойка (пюпитер) Маэстро (1), Ключ моментный (1), Контейнер д/мусор пластм.120л970*580*480 на колес с откид.крышк,зеленый М4603окт (5), Кресло компактное BRABIX Smart MG-313, без подлокотников, цвет черный (2), Микрометр для замера диаметра коренных шеек коленчатого вала /ДВС д-260 (1), Микрометр для замера диаметра поршня /ДВС д-260 (1), Микрометр для замера диаметра шатунных шеек коленчатого вала /ДВС д-260 (1), Микрометр для замера толщины регулировочных прокладок, механический 0-25 мм (1), Набор монтажек (2), Нутрометр для измерения диаметра цилиндра (Д-260) (1), Поддон для сбора масла, металлический с ручкой 490x370x153 на 22 л. (1), Приспособление для установки поршня с кольцами в цилиндр (1), Светильник переносной светодиодный (аккумуляторная зарядка) (1), Стеллаж стационарный 1200x600x1500мм (1), Стетоскоп механический для прослушивания звуков при работе ДВС (1), Стол аудиторный 2х местный 1190x680x750мм (1), Стол лабораторный (металл) (1), Столбик с вытяжной лентой 5 м из нержавеющей стали (10). Столбик с вытяжной лентой 5 м из нержавеющей стали Стремянка стальная, 3 широкие ступени, длина 1 м (1), Стул для посетителей BRABIX IsoNe tCF-006", хромированный каркас серый (1), Стул рабочий 480x500x810 мм ткань цв.серый (1), Стул ученический с регулировкой высоты (1), Съёмник поршневых колец ДВС (1), Тележка инструментальная ТО-3,750x486x840 (5), Упор притивооткатный груз. автомобилей до 7,5 тонн (1), Упор притивооткатный 200*115*120 (1), Часы настенные электронные, 23x3x47 см от сети 220 вт, USB (1), Шкаф -стеллаж НШ-1, 760x380x1890мм, серый (1), Шкаф для документов узкий 400x420x1880 светло серый (1), Шкаф для документов НШ-9, 383x380x1890мм, серый с дверью (1), Шкаф для одежды НШ-10, 600x381x1890мм, серый (1), Лабораторный стенд "Почвенный канал" ЛС-ПК-1 (1), Система удаления выхлопных газов на 3 поста (1), Стенд-тренажер лабораторный "Действующий двигатель трактора ЛСТ-Д-Д242" (1), Учебный комплекс для изучения механики гидравлических систем на мобильном основании (1), Учебный тренажер "ТРАКТОР МТЗ-82" (1), Двигатель Д-260, 2 S2 (2), Плуг оборотный "PERESVET" ПОН-4+1 Р33,14,000-01 (1), Пресс -подборщик рулонный ППП-120 "Pelikan" (1), Верстак с тумбой (5), Гидротестер ГТ-600М.02 (1), Диагностический сканер для диагностики спецтехники "ТЕХА" Модель Navigator TXTs (1), Дроссель-расходомер СДР-ЗУК (2), Кантователь для ДВС (1), Комплект системы параллельного вождения (1), Ноутбук (2), Опрыскиватель ранцевый KILLASPRAY (2), Подкатной лежак 6-и колесный, пластиковый МАСТАК 197-00001 (1), Стенд электронный для испытаний форсунок (1), Верстак промышленный металл (1), Гидротестер ГТ-600 МД (с электр. прибор. и 1 гидроблоком) до 350л/мин., до 400кг (1), Кантователь для разборки-сборки двигателя Р1250 (1), Кран гидравлический 2 тонны, длина стрелы 1380 мм, высота -2240мм (1), Кран гидравлический грузоподъем 2т., макс. высота 2240мм, длина стрелы 1380 мм (1), Набор инструментов Berger BG ГАННОВЕР bg163-121438 на 163 предмета (1), Набор ключей динамометрических предельного типа 5-25,19-110, 42-210Н/м (1), Облучатель - рециркулятор "Борей"215М, 95м3/ч, 40-60м2, 2 лампы, 2*15 Вт, белый (1), Стенд для разборки двигателей, грузопод.1600кг,поворот ручной червяч. редуктор14 (1), Стенд М-107-СР Стенд для испытания и регулировки форсунок дизельных двигателей (1), Тележка инструментальная из 5 ящиков (2 больш.+3 маленьк), 795x730x470, два торм (2), Тиски слесарные 425x180x150 (1), Тисы слесарные 125мм 5 шт. (1), Шкаф для белья 800x420x1950 мм (1), Шкаф комбинированный 800x420x1950 мм (1), Щит ограждения ЩОС- 01 исп.2 1600-600-1700 (6).

Мастерская «Пункт технического обслуживания», оснащенная оборудованием: рабочее место преподавателя (1), рабочие места обучающихся (25), комплекты оборудования по контролю состояния тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники (2); Трактор МТЗ-82.1 (2), Трактор МТЗ 1221.2(1), Трактор МТЗ 1523.3(1), Трактор John Deere 6155М (1), Экскаватор погрузчик АМТ 2326 (1), зерноуборочный комбайн РСН-101 «Вектор» (1), тракторный прицеп ПТС-4 (2), ПТС 6 (2), стенды, макеты и образцы тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники; Сельскохозяйственные агрегаты: плуги: ПЛН-3-35 (2), ПЛ-4+1 (1) сцепки СП-1 (1), СП-16 (1); бороны зубовые: БЗТС-1,0 (12), БЗСС-1,0 (12); борона дисковая БДТ-3,0 (2); культиваторы КПС-4 (1), КРН-2,8 (1), КПИР-3,6 (1); разбрасыватель минеральных удобрений НРУ-0,5 (1); сеялки СЗ-3,6 (1), СПУ-6 (1); посевной комплекс «Виктория» (1) опрыскиватель штанговый ОПШ-15 (1); картофелесажалки КСМ-4 (1) картофелекопатель КТН-2,8 (1); картофелеуборочный комбайн «Лида» (1); косилка КРН-2,1 (3); грабли ГВК-6 (2); пресс-подборщик рулонный ПРФ-180 (1); ПРФ-145 (1); «Пеликан-1200» (1ш) разрезы, макеты, детали, узлы и агрегаты тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин. тракторы МТЗ-1523; (1); грузовые автомобили ГАЗ-САЗ-3505 (3) КамАЗ-5320 (1), КамАЗ-55111 (1), Урал-4320 (1)

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

4.2.1. Основные источники:

1. Богатырев, А. В. Тракторы и автомобили: учебник / А.В. Богатырев, В.Р. Лехтер. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 425 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014009-4. - Текст: электронный.
2. Силаев, Г. В. Конструкция автомобилей и тракторов: учебник для среднего профессионального образования / Г. В. Силаев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 404 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09967-6. — Текст: электронный

4.2.2. Дополнительные источники:

1. Силаев, Г. В. Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве в 2 ч. Часть 1: учебник для среднего профессионального образования / Г. В. Силаев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 229 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08251-7. — Текст: электронный
2. Механизация лесного и лесопаркового хозяйства: учебник для среднего профессионального образования / В. Н. Винокуров, Г. В. Силаев, И. В. Казаков; под общей редакцией В. И. Казакова. — Москва: Издательство Юрайт, 2022 — 599 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14686-8. — Текст: электронный
3. Настройка и регулировка сельскохозяйственных машин: учебное пособие для среднего профессионального образования / С. Г. Мударисов [и др.]; ответственный редактор С. Г. Мударисов. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 195 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15161-9. — Текст: электронный

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценку результатов освоения учебной практики осуществляет мастер производственного обучения.

При реализации учебной практики обеспечивается организация и проведение текущего и итогового контроля индивидуальных образовательных достижений обучающихся.

Профессиональные компетенции

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства.	Определять техническое состояние сельскохозяйственной техники, устанавливать наличие внешних повреждений, диагностировать неисправность и износ деталей и узлов и выявлять причины неисправностей;	Оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебные практики
ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве	Иметь практический опыт в: осмотре, очистке, смазке, креплении, проверке и регулировке деталей и узлов сельскохозяйственной техники, замена и заправка технических жидкостей в соответствии с эксплуатационными документами;	
ПК 1.3 Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм.	Подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструменты, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ;	
ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания	Восстановлении работоспособности и испытании и обкатке отремонтированной сельскохозяйственной техники;	

Общие компетенции

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

ОК 02	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 03	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 04	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 05	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 06	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ОК 07	Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.
ОК 08	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

Результаты обучения	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ЛР 6 Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях	Участие в мероприятии календарного плана воспитательной работы	Педагогическое наблюдение
ЛР 10 Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой	Участие в мероприятии календарного плана воспитательной работы	Педагогическое наблюдение
ЛР 13. Вступающий в конструктивное профессионально значимое взаимодействие с представителями разных субкультур	Участие в мероприятии календарного плана воспитательной работы	Педагогическое наблюдение
ЛР 14. Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий.	Участие в мероприятии календарного плана воспитательной работы	Педагогическое наблюдение
ЛР 15 Экономически активный, предприимчивый, готовый к самозанятости.	Участие в мероприятии календарного плана воспитательной работы	Педагогическое наблюдение
ЛР 20. Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику	Участие в мероприятии календарного плана воспитательной работы	Педагогическое наблюдение
ЛР 21. Осознающий значимость профессионального развития в выбранной	Участие в мероприятии календарного плана	Педагогическое наблюдение

профессии	воспитательной работы	
ЛР 22. Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий	Участие в мероприятии календарного плана воспитательной работы	Педагогическое наблюдение

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ (УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА)
УП.02.01. УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА**

Рабочая программа УП 02.01 Учебная практика разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 2 августа 2013 года № 740 (зарегистрировано в Минюсте России 20 августа 2013 года регистрационный № 29506).

Организация-разработчик: бюджетное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Междуреченский агропромышленный колледж»

Разработчик: Меньков Евгений Валерьевич, преподаватель.

Азиатцев Евгений Сергеевич, мастер производственного обучения

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2.	РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
3.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	8
4.	УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	10
5.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	11

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Место учебной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Программа учебной практики является частью ООП по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства в части освоения основного вида профессиональной деятельности: Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

ПМ.01 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

1.2. Цели и задачи учебной практики

Задачей учебной практики по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства является освоение вида профессиональной деятельности: Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования т.е. систематизация, обобщение, закрепление и углубление знаний и умений, формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в рамках профессионального модуля: ПМ.01 «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования», предусмотренных ФГОС СПО.

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

Иметь практический опыт:	Управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами; выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве; -технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;
уметь	1.Комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве; выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно- тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами. 2. Выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов; перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза. 3. Выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания;
знать	1.Устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин; мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений. 2. Правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве, правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами, методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ, пути и средства повышения плодородия почв. 3. Способы выявления и устранения дефектов в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования, правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе, содержание и правила оформления первичной документации.

1.3. Количество часов на прохождение учебной практики:

Рабочая программа рассчитана на прохождение студентами учебной практики в объеме 342 часа.

Распределение разделов и тем по часам приведено в тематическом плане.

Базой практики является образовательная организация.

Итоговая аттестация проводится в форме зачета.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом прохождения учебной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования, сформированность общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций, личностных результатов:

Общие компетенции:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 02	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 03	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 04	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 05	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 06	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ОК 07	Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.
ОК 08	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

Профессиональные компетенции:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПК 2.1.	Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.
ПК 2.2.	Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей.
ПК 2.3.	Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.
ПК 2.4.	Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.
ПК 2.5.	Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.

ПК 2.6.	Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.
---------	---

Личностные результаты:

ЛР 6 Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.

ЛР 10 Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.

ЛР 13. Вступающий в конструктивное профессионально значимое взаимодействие с представителями разных субкультур.

ЛР 14. Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий.

ЛР 15. Экономически активный, предприимчивый, готовый к самозанятости.

ЛР 20. Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику.

ЛР 21. Осознающий значимость профессионального развития в выбранной профессии.

ЛР 22. Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий.

Мероприятие из календарного плана колледжа	Воспитательное мероприятие дисциплины	Раздел и тема из Рабочей программы педагога, обеспечивающие мероприятие	ЛР как педагогический результат мероприятия
День работников сельского хозяйства	Экскурсия на предприятие КФХ «Чурилович ФВ»	Раздел 1 Раздел 2	ЛР 6,10 ЛР 13- ЛР 15 ЛР 20 – ЛР 22
Конкурс профмастерства.	Конкурсы и олимпиады по проф.дисциплинам/дисциплинам ОГСЭ, ЕН и т.д.		
Подготовка и участие в региональном Чемпионате «Профессионалы»	Мастерская «Эксплуатация сельскохозяйственных машин».		

3. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Содержание обучения по учебной практике

Вид профессиональной деятельности	Виды работ	Наименование междисциплинарных курсов, обеспечивающих выполнение видов работ	Наименование темы занятия	Количество часов
Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	Раздел 1. Обслуживание тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования.			
	Вводное занятие. Правила ТБ в слесарной мастерской	МДК 02.01 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	Вводное занятие. Правила ТБ в слесарной мастерской	18
	Выполнение комплексных работ по разборке сельскохозяйственных машин		Выполнение комплексных работ по разборке сельскохозяйственных машин	36
	Выполнение комплексных работ по сборке сельскохозяйственных машин.		Выполнение комплексных работ по сборке сельскохозяйственных машин.	54
	Выполнение комплексных работ по монтажу сельскохозяйственных машин		Выполнение комплексных работ по монтажу сельскохозяйственных машин	36
	Выполнение комплексных работ по демонтажу сельскохозяйственных машин		Выполнение комплексных работ по демонтажу сельскохозяйственных машин	36
	Раздел 2. Технология ремонта тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования.			
	Выполнение комплексных работ по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственных машин.	МДК 02.01 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	Выполнение комплексных работ по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственных машин.	36
	Выполнение комплексных работ по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственного оборудования		Выполнение комплексных работ по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственного оборудования	36

	Выполнение комплексных работ по восстановлению деталей сельскохозяйственных машин.		Выполнение комплексных работ по восстановлению деталей сельскохозяйственных машин.	36
	Выполнение комплексных работ по восстановлению деталей сельскохозяйственного оборудования.		Выполнение комплексных работ по восстановлению деталей сельскохозяйственного оборудования.	36
	Выполнение комплексных работ по стендовой обкатке, испытания, регулирования отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования		Выполнение комплексных работ по стендовой обкатки, испытания, регулирования отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования	54
	Выполнение комплексных работ по наладке сельскохозяйственных машин и оборудования		Выполнение комплексных работ по наладке сельскохозяйственных машин и оборудования	36
	Зачет			6

4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики предполагает наличие:

Лаборатории «Эксплуатация машинно-тракторного парка», «Тракторов и автомобилей» оснащены оборудованием: Маршрутизатор беспроводной Xiaomi Mi WiFi Router черный (PRO (R3P)) (1), Информационная стойка (пюпитер) Маэстро (1), Ключ моментный (1), Контейнер д/мусор пластм.120л970*580*480 на колес с откид.крышк,зеленый М4603окт (5), Кресло компактное BRABIX Smart MG-313, без подлокотников, цвет черный (2), Микрометр для замера диаметра коренных шеек коленчатого вала /ДВС д-260 (1), Микрометр для замера диаметра поршня /ДВС д-260 (1), Микрометр для замера диаметра шатунных шеек коленчатого вала /ДВС д-260 (1), Микрометр для замера толщины регулировочных прокладок, механический 0-25 мм (1), Набор монтажек (2), Нутрометр для измерения диаметра цилиндра (Д-260) (1), Поддон для сбора масла, металлический с ручкой 490x370x153 на 22 л. (1), Приспособление для установки поршня с кольцами в цилиндр (1), Светильник переносной светодиодный (аккумуляторная зарядка) (1), Стеллаж стационарный 1200x600x1500мм (1), Стетоскоп механический для прослушивания звуков при работе ДВС (1), Стол аудиторный 2х местный 1190x680x750мм (1), Стол лабораторный (металл) (1), Столбик с вытяжной лентой 5 м из нержавеющей стали (10). Столбик с вытяжной лентой 5 м из нержавеющей стали Стремянка стальная, 3 широкие ступени, длина 1 м (1), Стул для посетителей BRABIX IsoNe tCF-006", хромированный каркас серый (1), Стул рабочий 480x500x810 мм ткань цвет.серый (1), Стул ученический с регулировкой высоты (1), Съёмник поршневых колец ДВС (1), Тележка инструментальная ТО-3,750x486x840 (5), Упор притивооткатный груз. автомобилей до 7,5 тонн (1), Упор притивооткатный 200*115*120 (1), Часы настенные электронные, 23x3x47 см от сети 220 вт, USB (1), Шкаф -стеллаж НШ-1, 760x380x1890мм, серый (1), Шкаф для документов узкий 400x420x1880 светло серый (1), Шкаф для документов НШ-9, 383x380x1890мм, серый с дверью (1), Шкаф для одежды НШ-10, 600x381x1890мм, серый (1), Лабораторный стенд "Почвенный канал" ЛС-ПК-1 (1), Система удаления выхлопных газов на 3 поста (1), Стенд-тренажер лабораторный "Действующий двигатель трактора ЛСТ-Д-Д242" (1), Учебный комплекс для изучения механики гидравлических систем на мобильном основании (1), Учебный тренажер "ТРАКТОР МТЗ-82" (1), Двигатель Д-260, 2 S2 (2), Плуг оборотный "PERESVET" ПОН-4+1 Р33,14,000-01 (1), Пресс -подборщик рулонный ППП-120 "Pelikan" (1), Верстак с тумбой (5), Гидротестер ГТ-600М.02 (1), Диагностический сканер для диагностики спецтехники "ТЕХА" Модель Navigator TXTs (1), Дроссель-расходомер СДР-ЗУК (2), Кантователь для ДВС (1), Комплект системы параллельного вождения (1), Ноутбук (2), Опрыскиватель ранцевый KILLASPRAY (2), Подкатной лежак 6-и колесный, пластиковый МАСТАК 197-00001 (1), Стенд электронный для испытаний форсунок (1), Верстак промышленный металл (1), Гидротестер ГТ-600 МД (с электр. прибор. и 1 гидроблоком) до 350л/мин., до 400кг (1), Кантователь для разборки-сборки двигателя Р1250 (1), Кран гидравлический 2 тонны, длина стрелы 1380 мм, высота -2240мм (1), Кран гидравлический грузоподъем 2т., макс. высота 2240мм, длина стрелы 1380 мм (1), Набор инструментов Berger BG ГАННОВЕР bg163-121438 на 163 предмета (1), Набор ключей динамометрических предельного типа 5-25,19-110, 42-210Н/м (1), Облучатель - рециркулятор "Борей"215М, 95м3/ч, 40-60м2, 2 лампы, 2*15 Вт, белый (1), Стенд для разборки двигателей, грузопод.1600кг,поворот ручной червяч. редуктор14 (1), Стенд М-107-СР Стенд для испытания и регулировки форсунок дизельных двигателей (1), Тележка инструментальная из 5 ящиков (2 больш.+3 маленьк), 795x730x470, два торм (2), Тиски слесарные 425x180x150 (1), Тисы слесарные 125мм 5 шт. (1), Шкаф для белья 800x420x1950 мм (1), Шкаф комбинированный 800x420x1950 мм (1), Щит ограждения ЩОС- 01 исп.2 1600-600-1700 (6).

Мастерская «Пункт технического обслуживания», оснащенная оборудованием: рабочее место преподавателя (1), рабочие места обучающихся (25), комплекты оборудования по контролю состояния тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники (2); Трактор МТЗ-82.1 (2), Трактор МТЗ 1221.2(1), Трактор МТЗ 1523.3(1), Трактор John Deere 6155М (1), Экскаватор погрузчик АМТ 2326 (1), зерноуборочный комбайн РСН-101 «Вектор» (1), тракторный прицеп ПТС-4 (2), ПТС 6 (2), стенды, макеты и образцы тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники; Сельскохозяйственные агрегаты: плуги: ПЛН-3-35 (2), ПЛ-4+1 (1) сцепки СП-1 (1), СП-16 (1); бороны зубовые: БЗТС-1,0 (12), БЗСС-1,0 (12); борона дисковая БДТ-3,0 (2); культиваторы КПС-4 (1), КРН-2,8 (1), КПИР-3,6 (1); разбрасыватель минеральных удобрений НРУ-0,5 (1); сеялки СЗ-3,6 (1), СПУ-6 (1); посевной комплекс «Виктория» (1) опрыскиватель штанговый ОПШ-15 (1); картофелесажалки КСМ-4 (1) картофелекопатель КТН-2,8 (1); картофелеуборочный комбайн «Лида» (1); косилка КРН-2,1 (3); грабли ГВК-6 (2); пресс-подборщик рулонный ПРФ-180 (1); ПРФ-145 (1); «Пеликан-1200» (1ш) разрезы, макеты, детали, узлы и агрегаты тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин. тракторы МТЗ-1523; (1); грузовые автомобили ГАЗ-САЗ-3505 (3) КамАЗ-5320 (1), КамАЗ-55111 (1), Урал-4320 (1)

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

4.2.1. Основные источники:

1. Богатырев, А. В. Тракторы и автомобили: учебник / А.В. Богатырев, В.Р. Лехтер. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 425 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014009-4. - Текст: электронный.
2. Силаев, Г. В. Конструкция автомобилей и тракторов: учебник для среднего профессионального образования / Г. В. Силаев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 404 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09967-6. — Текст: электронный

4.2.2. Дополнительные источники:

1. Силаев, Г. В. Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве в 2 ч. Часть 1: учебник для среднего профессионального образования / Г. В. Силаев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 229 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08251-7. — Текст: электронный
2. Механизация лесного и лесопаркового хозяйства: учебник для среднего профессионального образования / В. Н. Винокуров, Г. В. Силаев, И. В. Казаков; под общей редакцией В. И. Казакова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 599 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14686-8. — Текст: электронный
3. Настройка и регулировка сельскохозяйственных машин: учебное пособие для среднего профессионального образования / С. Г. Мударисов [и др.]; ответственный редактор С. Г. Мударисов. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 195 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15161-9. — Текст: электронный

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценку результатов освоения учебной практики осуществляет мастер производственного обучения.

При реализации учебной практики обеспечивается организация и проведение текущего и итогового контроля индивидуальных образовательных достижений обучающихся.

Профессиональные компетенции

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК 2.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.	Определять техническое состояние сельскохозяйственной техники, устанавливать наличие внешних повреждений, диагностировать неисправность и износ деталей и узлов и выявлять причины неисправностей;	Оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебные практики
ПК 2.2. Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей.	Иметь практический опыт в: осмотре, очистке, смазке, креплении, проверке и регулировке деталей и узлов сельскохозяйственной техники, замена и заправка технических жидкостей в соответствии с эксплуатационными документами;	
ПК 2.3 Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.	Подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструменты, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ;	
ПК 2.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных	Восстановлении работоспособности и испытании и обкатке отремонтированной сельскохозяйственной техники;	

машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.		
ПК 2.5. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.	Определять потребность в материально-техническом обеспечении технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оформлять соответствующие заявки.	
ПК 2.6. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования	Определять техническое состояние сельскохозяйственной техники, устанавливать наличие внешних повреждений, диагностировать неисправность и износ деталей и узлов и выявлять причины неисправностей	

Общие компетенции

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 02	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 03	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 04	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 05	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 06	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ОК 07	Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.
ОК 08	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

Результаты обучения	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
---------------------	---------------------------------------	----------------------------------

ЛР 6 Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях	Участие в мероприятии календарного плана воспитательной работы	Педагогическое наблюдение
ЛР 10 Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой	Участие в мероприятии календарного плана воспитательной работы	Педагогическое наблюдение
ЛР 13. Вступающий в конструктивное профессионально значимое взаимодействие с представителями разных субкультур	Участие в мероприятии календарного плана воспитательной работы	Педагогическое наблюдение
ЛР 14. Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий.	Участие в мероприятии календарного плана воспитательной работы	Педагогическое наблюдение
ЛР 15 Экономически активный, предприимчивый, готовый к самозанятости.	Участие в мероприятии календарного плана воспитательной работы	Педагогическое наблюдение
ЛР 20. Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику	Участие в мероприятии календарного плана воспитательной работы	Педагогическое наблюдение
ЛР 21. Осознающий значимость профессионального развития в выбранной профессии	Участие в мероприятии календарного плана воспитательной работы	Педагогическое наблюдение
ЛР 22. Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий	Участие в мероприятии календарного плана воспитательной работы	Педагогическое наблюдение

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ (УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА)
УП.03.01. УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА**

Рабочая программа УП 03.01 Учебная практика разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 2 августа 2013 года № 740 (зарегистрировано в Минюсте России 20 августа 2013 года регистрационный № 29506).

Организация-разработчик: бюджетное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Междуреченский агропромышленный колледж»

Разработчик: Меньков Евгений Валерьевич, преподаватель.

Азиатцев Евгений Сергеевич, мастер производственного обучения

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2.	РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
3.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	8
4.	УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	10
5.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	11

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Место учебной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Программа учебной практики является частью ООП по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства в части освоения основного вида профессиональной деятельности: Транспортировка грузов.

ПМ.03 Транспортировка грузов

1.2. Цели и задачи учебной практики

Задачей учебной практики по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства является освоение вида профессиональной деятельности: Транспортировка грузов, т.е. систематизация, обобщение, закрепление и углубление знаний и умений, формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в рамках профессионального модуля: ПМ.03 «Транспортировка грузов», предусмотренных ФГОС СПО.

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

Иметь практический опыт:	Управления автомобилями категории "С"
уметь	соблюдать Правила дорожного движения; безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях; уверенно действовать в нестандартных ситуациях; управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения; выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки; заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований; устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности; соблюдать режим труда и отдыха; обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов; получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию; принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; соблюдать требования по транспортировке пострадавших; использовать средства пожаротушения
знать	основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения; правила эксплуатации транспортных средств; правила перевозки грузов и пассажиров; виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации; назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств; правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ; порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию; перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение; приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию; правила обращения с эксплуатационными материалами; требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности; основы безопасного управления транспортными средствами

1.3. Количество часов на прохождение учебной практики:

Рабочая программа рассчитана на прохождение студентами учебной практики в объеме 144 часа.

Распределение разделов и тем по часам приведено в тематическом плане. Базой практики является образовательная организация. Итоговая аттестация проводится в форме зачета.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом прохождения учебной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности: Транспортировка грузов, сформированность общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций, личностных результатов:

Общие компетенции:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 02	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 03	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 04	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 05	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 06	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ОК 07	Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.
ОК 08	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

Профессиональные компетенции:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Транспортировка грузов
ПК 3.1.	Управлять автомобилями категории "С"
ПК 3.2.	Выполнять работы по транспортировке грузов.
ПК 3.3.	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования
ПК 3.4.	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств
ПК 3.5.	Работать с документацией установленной формы
ПК 3.6.	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия

Личностные результаты:

ЛР 6 Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.

ЛР 10 Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.

Мероприятие из календарного плана колледжа	Воспитательное мероприятие дисциплины	Раздел и тема из Рабочей программы педагога, обеспечивающие мероприятие	ЛР как педагогический результат мероприятия
День работников сельского хозяйства	Экскурсия на предприятие КФХ «Чурилович ФВ»	Раздел 1 Раздел 2	ЛР 6,10
Конкурс профмастерства.	Конкурсы и олимпиады по проф. дисциплинам/дисциплинам ОГСЭ, ЕН и т.д.		
Подготовка и участие в региональном Чемпионате «Профессионалы»	Мастерская «Эксплуатация сельскохозяйственных машин».		

3. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Содержание обучения по учебной практике

Вид профессиональной деятельности	Виды работ	Наименование междисциплинарных курсов, обеспечивающих выполнение видов работ	Наименование темы занятия	Количество часов
Транспортировка грузов	Раздел 1. Психофизиологические основы деятельности водителя.			
	Вводное занятие. Правила ТБ в деятельности водителя	МДК 03.01 Психофизиологические основы деятельности водителя	Вводное занятие. Правила ТБ в деятельности водителя	6
	соблюдать Правила дорожного движения; безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях; уверенно действовать в нестандартных ситуациях; управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;		Основы деятельности водителя .	18
	Раздел 2. Основы управления транспортными средствами категории "С"			
выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки; заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований; устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники	МДК 03.02 Основы управления транспортными средствами категории "С"	Основы управления транспортными средствами.	30	

	безопасности; соблюдать режим труда и отдыха;			
	Раздел 3. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии			
	принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; соблюдать требования по транспортировке пострадавших; использовать средства пожаротушения	МДК 03.03 Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии	Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии	30
	Раздел 4. Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "С" как объектов управления			
	выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки; заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований; устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности; соблюдать режим труда и отдыха;	МДК 03.04 Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "С" как объектов управления	Устройство транспортных средств Техническое обслуживание	30
	Раздел 5 Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом			
	обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов; получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;	МДК 03.05 Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	Грузовые перевозки автомобильным транспортом	24
	Зачет			6

4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики предполагает наличие:

Лаборатории «Эксплуатация машинно-тракторного парка», «Тракторов и автомобилей» оснащены оборудованием: Маршрутизатор беспроводной Xiaomi Mi WiFi Router черный (PRO (R3P)) (1), Информационная стойка (пюпитер) Маэстро (1), Ключ моментный (1), Контейнер д/мусор пластм.120л970*580*480 на колес с откид.крышк,зеленый М4603окт (5), Кресло компактное BRABIX Smart MG-313, без подлокотников, цвет черный (2), Микрометр для замера диаметра коренных шеек коленчатого вала /ДВС д-260 (1), Микрометр для замера диаметра поршня /ДВС д-260 (1), Микрометр для замера диаметра шатунных шеек коленчатого вала /ДВС д-260 (1), Микрометр для замера толщины регулировочных прокладок, механический 0-25 мм (1), Набор монтажек (2), Нутрометр для измерения диаметра цилиндра (Д-260) (1), Поддон для сбора масла, металлический с ручкой 490x370x153 на 22 л. (1), Приспособление для установки поршня с кольцами в цилиндр (1), Светильник переносной светодиодный (аккумуляторная зарядка) (1), Стеллаж стационарный 1200x600x1500мм (1), Стетоскоп механический для прослушивания звуков при работе ДВС (1), Стол аудиторный 2х местный 1190x680x750мм (1), Стол лабораторный (металл) (1), Столбик с вытяжной лентой 5 м из нержавеющей стали (10). Столбик с вытяжной лентой 5 м из нержавеющей стали Стремянка стальная, 3 широкие ступени, длина 1 м (1), Стул для посетителей BRABIX IsoNe tCF-006", хромированный каркас серый (1), Стул рабочий 480x500x810 мм ткань цвет.серый (1), Стул ученический с регулировкой высоты (1), Съёмник поршневых колец ДВС (1), Тележка инструментальная ТО-3,750x486x840 (5), Упор притивооткатный груз. автомобилей до 7,5 тонн (1), Упор притивооткатный 200*115*120 (1), Часы настенные электронные, 23x3x47 см от сети 220 вт, USB (1), Шкаф -стеллаж НШ-1, 760x380x1890мм, серый (1), Шкаф для документов узкий 400x420x1880 светло серый (1), Шкаф для документов НШ-9, 383x380x1890мм, серый с дверью (1), Шкаф для одежды НШ-10, 600x381x1890мм, серый (1), Лабораторный стенд "Почвенный канал" ЛС-ПК-1 (1), Система удаления выхлопных газов на 3 поста (1), Стенд-тренажер лабораторный "Действующий двигатель трактора ЛСТ-Д-Д242" (1), Учебный комплекс для изучения механики гидравлических систем на мобильном основании (1), Учебный тренажер "ТРАКТОР МТЗ-82" (1), Двигатель Д-260, 2 S2 (2), Плуг оборотный "PERESVET" ПОН-4+1 Р33,14,000-01 (1), Пресс -подборщик рулонный ППП-120 "Pelikan" (1), Верстак с тумбой (5), Гидротестер ГТ-600М.02 (1), Диагностический сканер для диагностики спецтехники "ТЕХА" Модель Navigator TXTs (1), Дроссель-расходомер СДР-ЗУК (2), Кантователь для ДВС (1), Комплект системы параллельного вождения (1), Ноутбук (2), Опрыскиватель ранцевый KILLASPRAY (2), Подкатной лежак 6-и колесный, пластиковый МАСТАК 197-00001 (1), Стенд электронный для испытаний форсунок (1), Верстак промышленный металл (1), Гидротестер ГТ-600 МД (с электр. прибор. и 1 гидроблоком) до 350л/мин., до 400кг (1), Кантователь для разборки-сборки двигателя Р1250 (1), Кран гидравлический 2 тонны, длина стрелы 1380 мм, высота -2240мм (1), Кран гидравлический грузоподъем 2т., макс. высота 2240мм, длина стрелы 1380 мм (1), Набор инструментов Berger BG ГАННОВЕР bg163-121438 на 163 предмета (1), Набор ключей динамометрических предельного типа 5-25,19-110, 42-210Н/м (1), Облучатель - рециркулятор "Борей"215М, 95м3/ч, 40-60м2, 2 лампы, 2*15 Вт, белый (1), Стенд для разборки двигателей, грузопод.1600кг,поворот ручной червяч. редуктор14 (1), Стенд М-107-СР Стенд для испытания и регулировки форсунок дизельных двигателей (1), Тележка инструментальная из 5 ящиков (2 больш.+3 маленьк), 795x730x470, два торм (2), Тиски слесарные 425x180x150 (1), Тисы слесарные 125мм 5 шт. (1), Шкаф для белья 800x420x1950 мм (1), Шкаф комбинированный 800x420x1950 мм (1), Щит ограждения ЩОС- 01 исп.2 1600-600-1700 (6).

Мастерская «Пункт технического обслуживания», оснащенная оборудованием: рабочее место преподавателя (1), рабочие места обучающихся (25), комплекты оборудования по контролю состояния тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники (2); Трактор МТЗ-82.1 (2), Трактор МТЗ 1221.2(1), Трактор МТЗ 1523.3(1), Трактор John Deere 6155М (1), Экскаватор погрузчик АМТ 2326 (1), зерноуборочный комбайн РСН-101 «Вектор» (1), тракторный прицеп ПТС-4 (2), ПТС 6 (2), стенды, макеты и образцы тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники; Сельскохозяйственные агрегаты: плуги: ПЛН-3-35 (2), ПЛ-4+1 (1) сцепки СП-1 (1), СП-16 (1); бороны зубовые: БЗТС-1,0 (12), БЗСС-1,0 (12); борона дисковая БДТ-3,0 (2); культиваторы КПС-4 (1), КРН-2,8 (1), КПИР-3,6 (1); разбрасыватель минеральных удобрений НРУ-0,5 (1); сеялки СЗ-3,6 (1), СПУ-6 (1); посевной комплекс «Виктория» (1) опрыскиватель штанговый ОПШ-15 (1); картофелесажалки КСМ-4 (1) картофелекопатель КТН-2,8 (1); картофелеуборочный комбайн «Лида» (1); косилка КРН-2,1 (3); грабли ГВК-6 (2); пресс-подборщик рулонный ПРФ-180 (1); ПРФ-145 (1); «Пеликан-1200» (1ш) разрезы, макеты, детали, узлы и агрегаты тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин. тракторы МТЗ-1523; (1); грузовые автомобили ГАЗ-САЗ-3505 (3) КамАЗ-5320 (1), КамАЗ-55111 (1), Урал-4320 (1)

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

4.2.1. Основные источники:

1. Богатырев, А. В. Тракторы и автомобили: учебник / А.В. Богатырев, В.Р. Лехтер. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 425 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014009-4. - Текст: электронный.
2. Силаев, Г. В. Конструкция автомобилей и тракторов: учебник для среднего профессионального образования / Г. В. Силаев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 404 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09967-6. — Текст: электронный

4.2.2. Дополнительные источники:

1. Силаев, Г. В. Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве в 2 ч. Часть 1: учебник для среднего профессионального образования / Г. В. Силаев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 229 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08251-7. — Текст: электронный
2. Механизация лесного и лесопаркового хозяйства: учебник для среднего профессионального образования / В. Н. Винокуров, Г. В. Силаев, И. В. Казаков; под общей редакцией В. И. Казакова. — Москва: Издательство Юрайт, 2022 — 599 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14686-8. — Текст: электронный
3. Настройка и регулировка сельскохозяйственных машин: учебное пособие для среднего профессионального образования / С. Г. Мударисов [и др.]; ответственный редактор С. Г. Мударисов. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 195 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15161-9. — Текст: электронный

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценку результатов освоения учебной практики осуществляет мастер производственного обучения.

При реализации учебной практики обеспечивается организация и проведение текущего и итогового контроля индивидуальных образовательных достижений обучающихся.

Профессиональные компетенции

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК 3.1. Управлять автомобилями категории "С".	Определять техническое состояние сельскохозяйственной техники, устанавливать наличие внешних повреждений, диагностировать неисправность и износ деталей и узлов и выявлять причины неисправностей;	Оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебные практики
ПК 3.2. Выполнять работы по транспортировке грузов	Иметь практический опыт в: осмотре, очистке, смазке, креплении, проверке и регулировке деталей и узлов сельскохозяйственной техники, замена и заправка технических жидкостей в соответствии с эксплуатационными документами;	
ПК 3.3 Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования	Подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструменты, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ;	
ПК 3.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств	Восстановлении работоспособности и испытании и обкатке отремонтированной сельскохозяйственной техники;	
ПК 3.5. Работать с документацией установленной формы	Определять потребность в материально-техническом обеспечении технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оформлять соответствующие заявки.	
ПК. 2.6 Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия	Определять техническое состояние сельскохозяйственной техники, устанавливать наличие внешних повреждений, диагностировать неисправность и износ деталей и узлов и выявлять причины неисправностей	

Общие компетенции

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 02	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 03	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 04	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 05	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 06	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ОК 07	Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.
ОК 08	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

Результаты обучения	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ЛР 6 Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях	Участие в мероприятии календарного плана воспитательной работы	Педагогическое наблюдение
ЛР 10 Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой	Участие в мероприятии календарного плана воспитательной работы	Педагогическое наблюдение