

**Приложение 5.1,
к ПОП по профессии
35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства**

**Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Ростовской области
«Азовский казачий кадетский аграрно-технологический техникум»**

УТВЕРЖДЕНО
Приказ директора ГБПОУ РО «АККАТТ»
От 29.08 2025 № 141 -ОД

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
(ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ)
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ. 01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных
машин и оборудования**

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии СПО 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

г. Азов
2025 г.

РАССМОТРЕННО

Предметно цикловой комиссии
обще профессионального и
профессионального циклов
Протокол № 1 от 29 августа 2025г.
Председатель ПЦК

Коростелева Н.Ю

подпись

ФИО

ОДОБРЕНО:

Педагогическим советом
ГБПОУ РО «АККАТТ»
Протокол № 1
от « 29» августа 2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
(ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ)
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

ПМ. 01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования разработана на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии (далее – ФГОС СПО) 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства». (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 мая 2022г. № 355) (зарегистрированного Министерством юстиции РФ 24.06 .2022 г. № 68980) и технологического профиля профессионального образования.

с изменениями 3 июля 2024 г. и технологического профиля профессионального образования

2. Примерной образовательной программе «Профессионалитет» Утвержденной протоколом Федерального учебного объединения по УГПС 35.00.00 от 11.05.2023. №2. (Зарегистрировано в государственном реестре примерных образовательных программ приказ ФГБОУ ДПО ИРПО №П-295 ОТ 27. 06.2023 Г. Регистрационный номер № 57)

3. Программы воспитания ГБПОУ РО «АККАТТ»

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Азовский казачий кадетский аграрно-технологический техникум»

Разработчики: _____ Глущенко Сергей Васильевич преподаватель
ГБПОУ РО «АККАТТ»

_____ Пешков Анатолий Николаевич

мастер производственного обучения ГБПОУ РО «АККАТТ»

Согласовано: _____ Аршикова З.М., методист ГБПОУ РО «АККАТТ»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	10
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	20

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП.01

1.1 Область применения программы:

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО:

35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства укрупненной группы 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство в части освоения основного вида профессиональной деятельности:

Рабочая программа учебной практики (производственное обучение) профессионального модуля ПМ. 01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования разработана на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии (далее – ФГОС СПО) 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства». (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 мая 2022г. № 355) (зарегистрированного Министерством юстиции РФ 24.06 .2022 г. № 68980) и технологического профиля профессионального образования.

Примерной образовательной программе «Профессионалитет»

Утвержденной протоколом Федерального учебного объединения по УГПС 35.00.00 от 11.05.2023. №2. (Зарегистрировано в государственном реестре примерных образовательных программ приказ ФГБОУ ДПО ИРПО №П-295 ОТ 27. 06.2023 Г. Регистрационный номер № 57)

1.2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

В результате прохождения учебной практики профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

Результатом освоения программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД): ВД 1 Выполнение работ по

ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования (по выбору)
в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Перечень общих компетенций¹ (из стандарта по профессии)

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования (по выбору)
ПК 1.1	Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования.
ПК 1.2	Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.
ПК 1.5	Выполнять наладку сельскохозяйственных машин и оборудования.

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен²:

Владеть навыками	Н 1	выполнения работ по очистке и мойке машин, агрегатов, узлов и деталей сельскохозяйственных машин и оборудования;
	Н 2	выполнения разборочно-сборочных работ сельскохозяйственных машин и оборудования; установления комплектности сельскохозяйственного оборудования; выполнения измерительных работ и оценки качества проведенных монтажных работ;
	Н 3	выполнения ремонтных работ узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;
	Н 4	проведения контрольно-измерительных работ для выявления неисправных узлов и механизмов;
	Н 5	проведения проверки комплектности узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования
	Н 6	выполнения работ по обкатке агрегатов и машин; выполнения разборочно-сборочных, дефектовочно-комплектующих работ
Уметь	У1	подбирать технологическое оборудование и режимы очистки и мойки машин, узлов и деталей;
	У 2	осуществлять выбор инструментов, приспособлений для разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования;

¹В данном подразделе указываются только те компетенции, которые формируются в рамках данного модуля и результаты которых будут оцениваться в рамках оценочных процедур по модулю.

²Берутся сведения, указанные по данному виду деятельности в п. 4.2.

	У 3	использовать инструменты, приспособления, пневматическое, электрическое, слесарно-механическое оборудование при разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования;
	У 4	производить операции по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования при ремонте;
	У 5	использовать нормативно-техническую документацию по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования;
	У 6	применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда
	У 7	использовать контрольно-измерительный инструмент для выявления неисправных узлов и механизмов;
	У 8	осуществлять выбор оборудования, оснастки для ремонта узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;
	У 9	применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда;
	У 10	использовать нормативно-техническую документацию по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования
	У 11	выбирать инструменты и оснастку при проведении при проведении пусконаладочных работ сельскохозяйственного оборудования;
	У 12	использовать инструменты и оснастку для наладки сельскохозяйственного оборудования;
	У 13	установка и подключение, отключение и снятие сельскохозяйственного оборудования;
	У 14	устранять неполадки и регулировать рабочие параметры сельскохозяйственного оборудования
Знать	3 1	назначение и порядок использования моечного оборудования;
	3 2	способы очистки и мойки сельскохозяйственных машин и оборудования;
	3 3	виды моечных средств;
	3 4	назначение и конструктивное устройство сельскохозяйственных машин и оборудования;
	3 5	порядок проведения разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования;
	3 6	наименование и назначение расходных материалов;
	3 7	технические характеристики, конструктивные особенности, назначение деталей;
	3 8	подбор и правила применения контрольно-измерительных инструментов и приборов;
	3 9	регламент оценки качества проведенных разборочно-сборочных работ;
	3 10	методы демонтажа сельскохозяйственного оборудования;
	3 11	способы применения механизированного инструмента при демонтаже сельскохозяйственного оборудования;
	3 12	назначение, конструктивное устройство монтируемого сельскохозяйственного оборудования и взаимодействие его

		основных узлов;
	3 13	способы проверки размеров фундаментов под сельскохозяйственное оборудование;
	3 14	способы и параметры оценки качества проведенных работ по демонтажу сельскохозяйственного оборудования;
	3 15	технические характеристики и конструктивные особенности сельскохозяйственного оборудования;
	3 16	методы монтажа сельскохозяйственного оборудования;
	3 17	способы применения механизированного инструмента при монтаже сельскохозяйственного оборудования;
	3 18	способы и параметры оценки качества проведенных работ по монтажу сельскохозяйственного оборудования;
	3 19	правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности
	3 20	технические условия на ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;
	3 21	методы выявления и способы устранения дефектов в работе узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;
	3 22	основные приемы слесарных работ по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;
	3 23	правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности;
	3 24	назначение и конструктивное устройство узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;
	3 25	правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности
	3 26	конструктивные особенности, назначение сельскохозяйственного оборудования при проведении пусконаладочных работ;
	3 27	марки топлива, смазочных материалов и рабочих жидкостей, применяемых в сельскохозяйственном оборудовании при проведении пусконаладочных работ;
	3 28	порядок подготовки к приемо-сдаточным испытаниям сельскохозяйственного оборудования; технические условия на приемо-сдаточные испытания сельскохозяйственного оборудования; правила и нормы охраны труда

Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности	
Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий.	ЛР 13
Приобретение обучающимся навыка оценки информации в цифровой среде, ее достоверность, способности строить логические умозаключения на основании поступающей информации и данных.	ЛР 14
Приобретение обучающимися социально значимых знаний о нормах и традициях поведения человека как гражданина и патриота своего Отечества.	ЛР 15

Приобретение обучающимися социально значимых знаний о правилах ведения экологического образа жизни о нормах и традициях трудовой деятельности человека о нормах и традициях поведения человека в многонациональном, многокультурном обществе.	ЛР 16
Ценностное отношение обучающихся к своему Отечеству, к своей малой и большой Родине, уважительного отношения к ее истории и ответственного отношения к ее современности.	ЛР 17
Ценностное отношение обучающихся к людям иной национальности, веры, культуры; уважительного отношения к их взглядам.	ЛР 18
Уважительное отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда.	ЛР 19
Ценностное отношение обучающихся к своему здоровью и здоровью окружающих, ЗОЖ и здоровой окружающей среде и т.д.	ЛР 20
Приобретение обучающимися опыта личной ответственности за развитие группы обучающихся.	ЛР 21
Приобретение навыков общения и самоуправления.	ЛР 22
Получение обучающимися возможности самораскрытия и самореализация личности.	ЛР 23
Ценностное отношение обучающихся к культуре, и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии.	ЛР 24
Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	ЛР 25
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения (в ред. Приказа Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747)	ЛР 26
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	ЛР 27
Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	ЛР 28
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	ЛР 29
Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. (в ред. Приказа Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747)	ЛР 30
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектом Российской Федерации	
Активно применяющий полученные знания на практике	ЛР 31
Способный анализировать производственную ситуацию, быстро принимать решения	ЛР 32
Проявление терпимости и уважения к обычаям и традициям народов России и других государств, способности к межнациональному и межконфессиональному согласию	ЛР 33
Личностные результаты	

реализации программы воспитания, определенные ключевыми работодателями	
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	ЛР 34
Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	ЛР 35
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. (в ред. Приказа мин просвещения России от 17.12.2020 N 747)	ЛР 36
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектами образовательного процесса	
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	ЛР 37
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	ЛР 38
Проявлять доброжелательность к окружающим, деликатность, чувство такта и готовность оказать услугу каждому кто в ней нуждается.	ЛР39

Рабочая программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области сельского хозяйства:

Рабочая программа учебной практики разработана в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования

Количество часов на освоение программы учебной практики:

Всего часов-72 часа

Курсы, наименование модуля	Количество часов учебной практики
Первый курс- 2-ой семестр	72
ИТОГО	72

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование тем учебной практики	Содержание	Объем часов	Уровень освоения								
1	2	3	4								
	<div>Индивидуальное вождение тракторов и самоходных машин (проводится вне сетки учебного времени)</div> <div>"Вождение тракторов категория «Е»</div> <div>Распределение учебных часов по темам</div> <div>Таблица 1</div> <table><tr><th>Наименование тем</th><th>Количество часов практического обучения</th></tr><tr><td>Посадка тракториста. Пуск двигателя. Движение в условиях трактородрома, закрытой площадки (развороты в ограниченном пространстве, движение задним ходом, сложное маневрирование)</td><td>6</td></tr><tr><td>Движение с прицепом (сельскохозяйственной машиной)</td><td>6</td></tr><tr><td>Итого по разделу:</td><td>12</td></tr></table> <div>Программа обучения вождению</div> <div>Тема "Посадка тракториста. Пуск двигателя. Движение в условиях трактородрома, закрытой площадки (развороты в ограниченном пространстве, движение задним ходом, сложное маневрирование)"</div> <div>Ознакомление с органами управления и контрольно-измерительными приборами трактора; регулировка положения сиденья, органов управления и зеркал заднего вида, пристегивание ремнем безопасности; действия органами управления подачей топлива, рабочим и стояночным тормозами; взаимодействие органами управления подачей топлива и рабочим ормозом; отработка приемов управления; действия при пуске и выключении двигателя.</div> <div>Включение передачи заднего хода, движение задним ходом по прямой, контролирование траектории и безопасности</div>	Наименование тем	Количество часов практического обучения	Посадка тракториста. Пуск двигателя. Движение в условиях трактородрома, закрытой площадки (развороты в ограниченном пространстве, движение задним ходом, сложное маневрирование)	6	Движение с прицепом (сельскохозяйственной машиной)	6	Итого по разделу:	12	48	<div>ОК 01; ОК 04; ОК 07; ПК 1.1. ПК 1.3 ПК 1.5 ЛР.13 – ЛР39 3.1- 3-28 У.1 – У.14 Н.1, Н.2, Н.3., Н.6</div>
Наименование тем	Количество часов практического обучения										
Посадка тракториста. Пуск двигателя. Движение в условиях трактородрома, закрытой площадки (развороты в ограниченном пространстве, движение задним ходом, сложное маневрирование)	6										
Движение с прицепом (сельскохозяйственной машиной)	6										
Итого по разделу:	12										

движения через зеркала заднего вида, остановка.

Въезд в ворота с прилегающей и противоположной сторон дороги передним и задним ходом и выезд из ворот передним и задним ходом с поворотами направо и налево; разворот с применением заднего хода в ограниченном по ширине пространстве; движение по габаритному тоннелю передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево); движение по наклонному участку, остановка на подъеме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске; въезд в "бокс" передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).

Тема "Движение с прицепом (сельскохозяйственной машиной)" Агрегатирование и маневрирование с прицепом (сельскохозяйственной машиной)

Движение с прицепом: сцепление с прицепом (сельскохозяйственной машиной), движение по прямой, расцепление. Движение с прицепом передним и задним ходом с поворотами направо и налево; въезд в "бокс" с прицепом передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).

**Вождение тракторов категорий «С», «Д».
Распределение учебных часов по темам**

Таблица 2

Наименование тем	Количество часов практического обучения
Посадка тракториста. Пуск двигателя. Движение в условиях трактородрома, закрытой площадки (развороты в ограниченном пространстве, движение задним ходом, сложное маневрирование)	6
Движение в условиях имитации города (проезд перекрестка, пешеходного перехода, проезд железнодорожного переезда, регулирование светофором)	2
Движение с прицепом (сельскохозяйственной машиной)	4
Итого по разделу:	12

Программа обучения вождению

ОК 01; ОК 04; ОК 07; ПК 1.1. ПК 1.3 ПК 1.5 ЛР.13 – ЛР39 3.1- 3-28 У.1 – У.14 Н.1, Н.2, Н.3., Н.6

<p style="text-align: center;">Тема "Посадка тракториста. Пуск двигателя. Движение в условиях трактородрома, закрытой площадки (развороты в ограниченном пространстве, движение задним ходом, сложное маневрирование)"</p> <p>Ознакомление с органами управления и контрольно-измерительными приборами трактора; регулировка положения сиденья, органов управления и зеркал заднего вида, пристегивание ремнем безопасности; действия органами управления подачей топлива, рабочим и стояночным тормозами; взаимодействие органами управления подачей топлива и рабочим тормозом; отработка приемов руления; действия при пуске и выключении двигателя; действия при увеличении и уменьшении скорости движения трактора.</p> <p>Начало движения, разгон и снижение скорости при движении по кольцевому маршруту, остановка; начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте.</p> <p>Включение передачи заднего хода, движение задним ходом по прямой, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка.</p> <p>Въезд в ворота с прилегающей и противоположной сторон дороги передним и задним ходом и выезд из ворот передним и задним ходом с поворотами направо и налево; проезд по траектории "змейка" передним и задним ходом; разворот с применением заднего хода в ограниченном по ширине пространстве; движение по габаритному тоннелю передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево); движение по наклонному участку, остановка на подъеме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске; постановка на стоянку передним и задним ходом параллельно краю проезжей части; въезд в "бокс" передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).</p> <p style="text-align: center;">Тема "Движение в условиях имитации города (проезд перекрестка, пешеходного перехода, проезд железнодорожного переезда, регулирование светофором)"</p> <p>Проезд перекрестка, пешеходного перехода, проезд железнодорожного переезда, действия тракториста при регулировании движения светофором.</p> <p style="text-align: center;">Тема "Движение с прицепом (сельскохозяйственной машиной)"</p> <p>Агрегатирование и маневрирование с прицепом (сельскохозяйственной машиной). Движение с прицепом: сцепление с прицепом (сельскохозяйственной машиной), движение по прямой, расцепление.</p>		<p>ОК 01; ОК 04; ОК 07; ПК 1.1. ПК 1.3 ПК 1.5 ЛР.13 – ЛР39 3.1- 3-28 У.1 – У.14 Н.1, Н.2, Н.3., Н.6</p>
---	--	---

Движение с прицепом передним и задним ходом с поворотами направо и налево; въезд в "бокс" с прицепом передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).

"Вождение самоходных сельскохозяйственных машин".

Категория «F»

Распределение учебных часов по разделам и темам

Таблица 3

Наименование тем	Количество часов практического обучения
Посадка тракториста. Пуск двигателя. Пользование рабочими органами комбайна. Движение в условиях трактородрома, закрытой площадки (развороты в ограниченном пространстве, движение задним ходом, сложное маневрирование)	6
Движение в условиях имитации города (проезд перекрестка, пешеходного перехода, проезд железнодорожного переезда, регулирование светофором)	2
Движение с прицепом (сельскохозяйственной машиной)	4
Итого по разделу:	12

Программа обучения вождению

Тема "Посадка тракториста. Пуск двигателя.

Пользование рабочими органами комбайна. Движение в условиях трактородрома, закрытой площадки развороты в ограниченном пространстве, движение задним ходом, сложное маневрирование)"

Ознакомление с органами управления и контрольно-измерительными приборами самоходной машины; регулировка положения сиденья, органов управления и зеркал заднего вида, пристегивание ремнем безопасности; действия органами

ОК 01; ОК 04; ОК 07; ПК 1.1. ПК 1.3 ПК 1.5 ЛР.13 – ЛР39 3.1- 3-28 У.1 – У.14 Н.1, Н.2, Н.3., Н.6

<p>управления подачей топлива, рабочим и стояночным тормозами; взаимодействие органами управления подачей топлива и рабочим тормозом; отработка приемов управления; действия при пуске и выключении двигателя.</p> <p>Включение передачи заднего хода, движение задним ходом по прямой, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка.</p> <p>Въезд в ворота с прилегающей и противоположной сторон дороги передним и задним ходом и выезд из ворот передним и задним ходом с поворотами направо и налево; разворот с применением заднего хода в ограниченном по ширине пространстве; движение по габаритному тоннелю передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево); движение по наклонному участку, остановка на подъеме, въезд в "бокс" передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).</p> <p>Тема "Движение в условиях имитации города (проезд перекрестка, пешеходного перехода, проезд железнодорожного переезда, регулирование светофором)"</p> <p>Проезд перекрестка, пешеходного перехода, проезд железнодорожного переезда, действия тракториста при регулировании движения светофором.</p> <p>Тема "Движение с прицепом (сельскохозяйственной машиной)"</p> <p>Агрегатирование и маневрирование с прицепом (сельскохозяйственной машиной).</p> <p>Движение с прицепом: сцепление с прицепом (сельскохозяйственной машиной), движение по прямой, расцепление. Движение с прицепом передним и задним ходом с поворотами направо и налево; въезд в "бокс" с прицепом передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).</p>			
1.1 Индивидуальное вождение тракторов (категория «Е»)	<p>1. Упражнения в приемах пользования рычагами и педалями управления трактора ДТ-75М.</p> <p>2. Проверка и подготовка ДТ-75М к эксплуатации.</p> <p>3. Подготовка к пуску и пуск основного двигателя.</p> <p>4. Вождение трактора ДТ-75 по прямой с поворотами на пониженных и на повышенных передачах.</p> <p>5. Вождение трактора ДТ-75М задним ходом, подъезд к прицепным и навесным с\х машинам</p> <p>6. Вождение трактора / ДТ-75М с навесными с\х машинами</p> <p>7. Вождение трактора ДТ-75 М на всех передачах</p>	<p>12</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>	<p>ОК 01; ОК 04; ОК 07; ПК 1.1.</p> <p>ПК 1.3</p> <p>ПК 1.5</p> <p>ЛР.13 – ЛР39</p> <p>З.1- З-28</p> <p>У.1 – У.14</p> <p>Н.1, Н.2, Н.3., Н.6</p>

1.2 Индивидуальное вождение тракторов (категория «С»)	1.Упражнения в приемах пользования рычагами и педалями трактора МТЗ-80.1	12	
	2.Подготовка трактора МТЗ-80.1 к работе. Назначение контрольно-измерительных приборов	1	
	3.Запуск основного двигателей трактора МТЗ-80.1	1	
	7.Вождение трактора МТЗ-80.1 по прямой и с поворотами на пониженных передачах	1	
	5.Вождение трактора МТЗ-80.1 задним ходом. Подъезд к прицепным и навесным с/х машинам	1	
	6.Вождение трактора МТЗ-80.1 по прямой и с поворотами на повышенных передачах с навесными с/х машинами	1	
	7.Вождение трактора МТЗ-80.1 задним ходом. Подъезд к прицепным и навесным с/х машинам	1	
	8.Упражнения в приёмах пользования органами управления трактора Беларусь 1221.В.1. Запуск двигателя	1	
	9.Вождение трактора Беларусь 1221.В.1 на всех передачах переднего и заднего хода	1	
	10.Вождение с прицепом. Подъезд трактора Беларусь 1221.В. 1 с прицепами и навесными машинами. Подъезд через ворота.	3	
1.3 Индивидуальное вождение тракторов (категория «D»)	1.Упражнения в приемах пользования рычагами и педалями трактора Беларусь 1523	12	
	Подготовка трактора Беларусь 1523 к работе. Назначение контрольно-измерительных приборов	1	
	2.Упражнения в приёмах пользования органами управления трактора Беларусь 1523. Запуск двигателя	1	ОК 01; ОК 04; ОК 07; ПК 1.1.
	3.Вождение трактора Беларусь 1523 по прямой на повышенных передачах переднего хода	1	ПК 1.3
	4.Вождение трактора Беларусь 1523 на всех передачах переднего и заднего хода	1	ПК 1.5
	5.Вождение трактора Беларусь 1523. Остановка и трогание на подъеме.	1	ЛР.13 –
	6.Вождение трактора Беларусь 1523. Постановка трактора в бокс задним ходом	1	ЛР39
	7.Вождение трактора Беларусь 1523. Разгон-торможение у заданной линии.	1	3.1- 3-28
	8.Вождение с прицепом. Подъезд трактора Беларусь 1523 с навесными машинами. Проезд через ворота.	1	У.1 – У.14
	9.Вождение с прицепом. Подъезд трактора Беларусь 1523 с прицепами. Проезд через ворота.	1	Н.1, Н.2, Н.3., Н.63

	10.Постановка трактора в агрегате с прицепом в бокс задним ходом 11.Производство работ при погрузке, креплении и разгрузке грузов 12.Перевозка грузов. Оформление приемо-сдаточной документации на перевозимые грузы	1 1 1	
1.4 Индивидуальное вождение самоходных сельскохозяйственных машин (категория «F»)	1. Упражнения в приемах пользования органами управления комбайна 2. Назначение контрольно-измерительных приборов. Подготовка двигателя к пуску 3. Назначение контрольно-измерительных приборов. Запуск двигателя комбайна 4. Вождение комбайна по прямой с поворотами. 5. Вождение комбайна по прямой с поворотами, задним ходом. 6. Отработка практических навыков остановки и трогания комбайна с места на подъеме 7. Отработка практических навыков постановки комбайна в бокс задним ходом 8. Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков. Разъезд со встречным транспортом. 9. Отработка практических навыков поворотов и разворотов комбайна 10. Вождение комбайна с поворотами и разворотами. Постановка комбайна в бокс задним ходом	12 1 1 1 1 2 1 1 2 1	ОК 01; ОК 04; ОК 07; ПК 1.1. ПК 1.3 ПК 1.5 ЛР.13 – ЛР39 3.1- 3-28 У.1 – У.14 Н.1, Н.2, Н.3., Н.6

Код и наименование тем учебной практики	Содержание учебной практики (виды работ)	Объем часов	
	УП.01 Учебная практика		
УП. 01 ПМ. 01	Виды работ	72	
Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования	. Разборка и сборка КШМ и ГРМ двигателя Д240.	6	
	Разборка и сборка системы питания двигателя Д240.	6	
	. Ремонт муфты сцепления и КПП трактора МТЗ80.1.	6	
	Ремонт заднего моста и тормозной системы МТЗ80.1.	6	
	Ремонт узлов ходовой части и рулевого управления МТЗ80.1.	6	
	Подготовка к работе МТА для основной обработки почвы Беларусь 1523 и ПП -5-35.	6	

1.	. Подготовка к работе МТА для поверхностной обработки почвы Беларусь 1523 и борона дисковая БДУ - 4.	6	
	Подготовка к работе МТА для предпосевной обработки почвы трактора МТЗ 80.1. и КПК -4.	6	
	Подготовка к работе МТА для посева зерновых культур трактора МТЗ 80.1. и сеялка СЗ – 5.4.	6	
	. Подготовка трактора МТА по уходу за зерновыми и пропашными культурами ОП 2500 и МТЗ 80.1.	6	
	Подготовка к работе комбайна для уборки зерновых культур . Комбайн Вектор 410.	6	
	Дифференцированный зачет	6	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Лаборатории: технических измерений, электротехники, сельскохозяйственных и мелиоративных машин, тракторов и автомобилей, эксплуатации машинно-тракторного парка, ремонта машин, оборудования и восстановления деталей, оснащенные в соответствии с образовательной программы по профессии.

Мастерские: слесарная, пункт технического обслуживания, оснащенные в соответствии с образовательной программы по данной профессии.

Оснащенные базы практики в соответствии с образовательной программы по профессии.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен другими изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1 Тракторы: Учебник для студентов учреждений СПО/ В.А.Родичев.- 14-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2016. – 288 с.

2 Техническое обслуживание и ремонт тракторов: учебное пособие для НПО/ Е.А. Пучин, Л.И. Кушнарев, Н.А. Петрищев и др.; под редакцией Е.А. Пучина – М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 208с.

3 Журнал «Сельский механизатор»

4 Руководство по эксплуатации трактора Беларусь 1221

3.2.2. Основные электронные издания

1. Электронный ресурс «Сайт Ростсельмаш. Сельскохозяйственная техника» Форма доступа <http://www.rostselmash.com>

2. Электронный ресурс «Сайт Автотут. Ремонт и обслуживание автомобиля» Форма доступа <http://www.avtotut.ru>

3. Электронный ресурс «Сельскохозяйственная техника» Форма доступа <http://www.agri-tech.ru>

3.3. Общие требования к организации учебной практики

Учебная практика проводится путем чередования с теоретическими

занятиями для обеспечения связи между содержанием практики и результатами обучения в рамках модулей ОПОП по профессии СПО **35.01.13 Мастер сельскохозяйственного производства** в учебных мастерских на базе учебного хозяйства техникума.

Общее руководство учебной практикой осуществляется заместителем директора по учебно-производственной работе. Непосредственное руководство осуществляется мастером производственного обучения.

По окончании учебной практики проводится промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

4.4. Кадровое обеспечение учебной практики

Реализация учебной практики обеспечивается педагогическими кадрами. Мастера производственного обучения, отвечающие за освоение обучающимися программы учебной практики, имеют среднее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемых модулей по профессии «Мастер сельскохозяйственного производства» и опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Раз в три года проходят стажировку в профильных организациях.

Мастера производственного обучения имеют наличие категории управления тракторами и самоходными машинами «С», «Е», «D», «F».

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 1.1. Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования.	Использование технологического оборудования, инструментов, приспособлений для разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования при ремонте; использование нормативно-технической документации по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования; применение средств индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда.	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ, при выполнении работ по учебной и производственной практикам; тестирование
ПК 1.2. Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.	Использование контрольно-измерительных инструментов для выявления неисправных узлов и механизмов; осуществление выбора оборудования, оснастки для ремонта узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования; применение средств индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда; использование нормативно-технической документации по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ, при выполнении работ по учебной и производственной практикам; тестирование
ПК 1.5. Выполнять наладку сельскохозяйственных машин и оборудования	выбор и использование инструментов и оснастки при проведении пусконаладочных работ сельскохозяйственного оборудования; устранение неполадок и регулировка рабочих параметров сельскохозяйственного оборудования	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ, при выполнении работ по учебной и производственной практикам; тестирование
ОК 01.Выбирать способы решения задач	обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и	Экспертное наблюдение выполнения

профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	способов решения профессиональных задач; адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	лабораторных, практических работ; тестирование
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; обоснованность анализа работы членов команды	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ; тестирование
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	эффективность выполнения правил техники безопасности во время учебных занятий, при прохождении учебной производственной практики; знание и использование ресурсосберегающих технологий	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ; тестирование

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 151325621799860972593249704829105498913750279233

Владелец Романченко Дмитрий Владимирович

Действителен с 17.03.2025 по 17.03.2026