

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
«ГОЛЫШМАНОВСКИЙ АГРОПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

Приложение №3 к ООП СПО (ППКРС) по
профессии 35.01.27 Мастер
сельскохозяйственного производства

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПП.02 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

2026 г.

Рабочая программа ПП.02 Производственная практика. Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 24 мая 2022 г. №355 (ред. от 03.07.2024). Регистрационный номер 68984 от 24 июня 2022г., на основе примерной образовательной программы утвержденной протоколом федерального учебно-методического объединения в системе среднего профессионального образования по УГПС 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство: от 04.07.2025 № 2, зарегистрированной в государственном реестре примерных образовательных программ: регистрационный номер 67/2025 Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № 01-09-581/2025 от 13.10.2025г.

Организация-разработчик: государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области «Голышмановский агропедагогический колледж»

Разработчики: Жмогин Дмитрий Николаевич, мастер производственного обучения

Аннотация программы производственной практики

ПП.02 Производственная практика. Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации

Раздел: Профессиональная подготовка; профессиональный цикл

1. Нормативная база и УМК.

Рабочая программа ПП.02 Производственная практика. Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 24 мая 2022 г. №355 (ред. от 03.07.2024). Регистрационный номер 68984 от 24 июня 2022г., на основе примерной образовательной программы утвержденной протоколом федерального учебно-методического объединения в системе среднего профессионального образования по УГПС 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство: от 04.07.2025 № 2, зарегистрированной в государственном реестре примерных образовательных программ: регистрационный номер 67/2025 Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № 01-09-581/2025 от 13.10.2025г.

2. Цель и задачи производственной практики.

Программа ПП.02 Производственная практика. Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации направлена на достижение следующей цели:

формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Содержание программы ПП.02 Производственная практика. Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации направлено на достижение следующих задач:

- формирование умений механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации;
- воспитание высокой культуры, трудолюбия, аккуратности при выполнении операций технологического процесса механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации;

- развитие интереса в области сельскохозяйственной промышленности; способностей анализировать и сравнивать производственные ситуации; быстроты мышления и принятия решений.

3. Основные разделы производственной практики и количество часов на изучение производственной практики.

№	Основные разделы программы производственной практики	Количество часов на изучение
1.	Раздел 1 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	72
2.	Раздел 2 Технология механизированных работ в сельском хозяйстве	102
3.	Промежуточная аттестация	6

4. Периодичность и формы текущего контроля, промежуточной аттестации и итоговой аттестации.

Промежуточная аттестация по дисциплине ПМ.02 Выполнение работ по профессии 19205 тракторист-машинист сельскохозяйственного производства. ПП.02 Производственная практика. Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации проводится в форме дифференцированного зачета в четвертом семестре.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	6
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.	29
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	32

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Рабочая программа производственной практики является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, в части освоения квалификаций: Мастер сельскохозяйственного производства и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

- Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации (по выбору)

Рабочая программа производственной практики может быть использована: в дополнительном профессиональном образовании, в программах повышения квалификации и переподготовки и профессиональной подготовке.

1.1. Цель и задачи производственной практики

Цель производственной практики: формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Задачи производственной практики:

- формирование умений механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации;
- воспитание высокой культуры, трудолюбия, аккуратности при выполнении операций технологического процесса механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации;
- развитие интереса в области сельскохозяйственной промышленности; способностей анализировать и сравнивать производственные ситуации; быстроты мышления и принятия решений.

Прохождение производственной практики предусматривает закрепление и углубление знаний, полученных обучающимися в процессе теоретического обучения, приобретения ими необходимых умений практической работы по профессии, овладение видами профессиональной деятельности, приобретение практического опыта.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1. В результате прохождения производственной практики по видам профессиональной деятельности обучающийся должен освоить:

Вид профессиональной деятельности	Профессиональные компетенции
Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации (по выбору)	ПК 2.1. Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями. ПК 2.2. Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями. ПК 2.3. Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами. ПК 2.4. Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями. ПК 2.5. Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах. ПК 2.6. Выполнять мелиоративные работы. ПК 2.7. Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства. ПК 2.8. Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами.

2.2. Результатом освоения рабочей программы производственной практики является:

сформированность у обучающихся профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии и получения опыта практической деятельности в рамках МДК.02.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования сельскохозяйственных машин и оборудования по профессиональному модулю МДК 02.02. Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве, МДК 02.03. Теоретическая подготовка тракториста-машиниста сельскохозяйственного производства ПМ 02. Выполнение работ по профессии 19205 тракторист-машинист сельскохозяйственного производства ООП по основным видам профессиональной деятельности (ВПД):

- Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации (по выбору)

Результаты производственной практики, подлежащие оценке:

Код	Наименование результата обучения
<i>ПК 2.1.</i>	<i>Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями.</i>
<i>ПК 2.2.</i>	<i>Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями.</i>
<i>ПК 2.3.</i>	<i>Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами.</i>
<i>ПК 2.4.</i>	<i>Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями.</i>
<i>ПК 2.5.</i>	<i>Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах.</i>
<i>ПК 2.6.</i>	<i>Выполнять мелиоративные работы.</i>
<i>ПК 2.7.</i>	<i>Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства.</i>
<i>ПК 2.8.</i>	<i>Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами.</i>

2.3. Результаты производственной практики, подлежащие оценке:

ВПД	ПК	ОПД	У	Показатели результата
Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации (по выбору)	ПК 2.1.	Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями.	настраивать и регулировать агрегаты для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы;	ПК 2.1 комплектует агрегаты для выполнения подготовки и обработки почвы с заданными агротехническими требованиями;
	ПК 2.2.	Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями.	устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов;	подготавливает и обрабатывает почву с соблюдением агротехнических требований;
	ПК 2.3.	Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами.	выбирать скоростной режим, различные виды движения машинно-тракторных агрегатов с учетом допустимых по агротехническим требованиям в зависимости от конфигурации поля и состава агрегата;	проводит текущий контроль качества основной и предпосевной обработки почвы;
	ПК 2.4.	Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями.	настраивать и регулировать агрегат для внесения удобрений на заданный режим работы с учетом агротехнических требований;	ПК 2.2 вносит удобрения с соблюдением агротехнических требований
	ПК 2.5.	Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах.	устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-	ПК 2.3 выполняет механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами;
	ПК 2.6.	Выполнять мелиоративные		Проводит текущий контроль качества посева, посадки, ухода за сельскохозяйственными культурами.
				ПК 2.4 выполняет комплектование

	ПК 2.7. ПК 2.8.	работы. Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства. Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственных машины горюче-смазочными материалами.	тракторных агрегатов; настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегаты по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов; настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для проведения уборочных работ; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов; размещать и закреплять на тракторных прицепах перевозимый груз; выполнять транспортные и стационарные работы на тракторах; получать, оформлять и сдавать	машинно-тракторного агрегата для проведения уборочных работ; проводит уборочные работы с соблюдением требований и правил агротехники; проводит текущий контроль качества уборочных работ ПК 2.5 выполняет погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах, в т.ч. с использованием рабочего и вспомогательного оборудования трактора ПК 2.6 выполняет мелиоративные работы; Проводит текущий контроль качества мелиоративных работ ПК 2.7 выполняет механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках ПК 2.8 выполняет все виды
--	-------------------------------	---	---	--

			транспортную документацию; комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля; комплектовать машинно-тракторные агрегаты для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства; настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства;	периодического технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования; получает горюче-смазочные материалы и выполняет заправки тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин
--	--	--	--	---

			устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов; выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности; заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов; пользоваться надлежащими средствами защиты;	
--	--	--	--	--

2.4. Тематический план производственной практики

Код ПК	Код и наименования профессиональных модулей, МДК.	Количество часов по учебному плану	Виды работ	Общие формулировки заданий	Ожидаемый результат (процесс/продукт)	Количество часов на выполнение задания		Кол-во работ
						Ученическая норма времени	Рабочая норма времени	
1	2	3	4	5	6	7		8
ПК 2.1-2.8	ПМ.02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации МДК.02.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	180	1. Проверка технического состояния трактора, комбайна перед началом работы	Ознакомление с предприятием, особенностями его производства, режимом труда и отдыха, требованиями техники безопасности при проведении различных видов работ. Проверка технического состояния трактора, комбайна перед началом работы	Проверяет техническое состояние трактора, комбайна перед началом работы	12	12	1

	МДК 02.02. Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве ПП. 02 Производственная практика. Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственн ом производстве с поддержанием технического состояния средств механизации		2. Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей агрегатов для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы	Комплектование агрегата для выполнения предпосевной подготовки почвы Сплошная культивация почвы с соблюдением агротехнических требований Боронование почвы с соблюдением агротехнических требований Выравнивание почвы с соблюдением агротехнических требований Прикатывание почвы с соблюдением агротехнических требований Текущий контроль качества предпосевной подготовки почвы	Настраивает и регулирует, устраняет простейшие неисправности агрегатов для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы	12	12	1
			3. Настройка и регулировка агрегатов для	Комплектование агрегата для внесения удобрений	Настраивает и регулирует агрегаты для	12	12	1

			внесения удобрений на заданный режим работы.	Внесение удобрений с соблюдением агротехнических требований Текущий контроль качества внесения удобрений	внесения удобрений на заданный режим работы			
			4. Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	Комплектование, настройка и регулировка агрегатов для посева и посадки действия сельскохозяйственных культур	Настраивает и регулирует, устраняет простейшие неисправности машинно-тракторных агрегатов по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	12	12	1
			5. Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов для проведения уборочных работ	Комплектование машинно-тракторного агрегата для заготовки трав Комплектование машинно-тракторного агрегата для уборки овощных и технических культур	Настраивает и регулирует, устраняет простейшие неисправности машинно-тракторных агрегатов для проведения уборочных работ	12	12	1

			6. Настройка и регулировка машинно-тракторных агрегатов для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля	Настройка и регулировка машинно-тракторных агрегатов для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля	Настраивает и регулирует машинно-тракторные агрегаты для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля	12	12	1
			7. Выполнение транспортных и стационарных работ на тракторах	Погрузка на тракторные прицепы перевозимого груза Транспортирование грузов с соблюдением правил дорожного движения и правил охраны труда Выполнение работ на стационаре с использованием рабочего и вспомогательного оборудования	Выполняет транспортные и стационарные работы на тракторах	12	12	1

				трактора				
			8. Работы по проведению ежедневного технического обслуживания машинно-тракторных агрегатов.	Получение горюче-смазочных материалов и выполнение заправки тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин	Выполняет работы по проведению ежедневного технического обслуживания машинно-тракторных агрегатов.	12	12	1
			9. Работы по проведению регламентного технического обслуживания машинно-тракторных агрегатов	Проверка технического состояния трактора, комбайна перед началом работы Выполнение операций ежесменного технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины Выполнение всех видов периодического технического обслуживания	Выполняет работы по проведению регламентного технического обслуживания машинно-тракторных агрегатов	12	12	1

				трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины				
			10. Работы по проведению сезонного технического обслуживания машинно-тракторных агрегатов.	Выполнение сезонного обслуживания трактора Выполнение технического обслуживания при хранении	Выполняет работы по проведению сезонного технического обслуживания машинно-тракторных агрегатов.	12	12	1
			11. Работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур.	Посев зерновых, зернобобовых культур и трав с соблюдением агротехнических требований Посев пропашных культур с соблюдением агротехнических требований Посев и посадка овощных культур с соблюдением агротехнических требований Высадка рассады с соблюдением	Выполняет работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур.	30	30	1

				агротехнических требований Текущий контроль качества посева и посадки сельскохозяйственн ых культур Комплектование машинно- тракторного агрегата для опрыскивания посева Комплектование машинно- тракторного агрегата для междурядной обработки Междурядная обработка пропашных культур с соблюдением агротехнических требований Опрыскивание посева с соблюдением агротехнических требований Текущий контроль				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

				качества работ по уходу за сельскохозяйственными культурами Заготовка трав с соблюдением требований и правил агротехники Уборка овощей с соблюдением требований и правил агротехники Уборка сахарной свеклы с соблюдением требований и правил агротехники Заготовка кормов с соблюдением требований и правил агротехники Уборка зерновых, зернобобовых и масличных культур с соблюдением требований и правил агротехники Текущий контроль					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				качества уборочных работ				
			12. Выполнение работ по корчеванию пней, удалению кустарников и уборке камней, по устройству и содержанию каналов, по планировке поверхности поля	Расчистка мелиорируемых земель от древеснокустарниковой растительности, пней и камней Выполнение работ по устройству и содержанию мелиоративных каналов Планировка поверхности поля в соответствии с агротехническими требованиями Текущий контроль качества мелиоративных работ	Выполняет работы по корчеванию пней, удалению кустарников и уборке камней, по устройству и содержанию каналов, по планировке поверхности поля	12	12	1
			13. Выполнение механизированных работ в животноводстве	Выполнение механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях Выполнение механизированных	Выполняет механизированные работы в животноводстве	12	12	1

				работ по разгрузке и раздаче кормов на выгульных площадках Выполнение механизированных работ по уборке навоза в животноводческих помещениях Выполнение механизированных работ по уборке кормовых проездов и кормовых столов				
				Дифференцированный зачет 4 семестр	6	6		
		Всего часов: 180						Всего часов: 180

2.5.Содержание производственной практики

Код и наименование профессиональных модулей, МДК, наименование видов работ и тем производственной практики	Содержание учебных занятий	Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций
1	2	3	4
ПМ.02 Выполнение работ по профессии 19205 тракторист-машинист сельскохозяйственного производства МДК.02.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования МДК 02.02. Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве ПП.02 Производственная практика. Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации		180	ПК 2.1-2.8
Виды работ 1.Проверка технического состояния трактора, комбайна перед началом работы 2. Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей агрегатов для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы 3. Настройка и регулировка агрегатов для внесения удобрений на заданный режим работы 4. Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами 5. Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов для проведения уборочных работ 6. Настройка и регулировка машинно-тракторных агрегатов для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля 7. Выполнение транспортных и стационарных работ на тракторах 8. Работы по проведению ежедневного технического обслуживания машинно-тракторных агрегатов.			

9. Работы по проведению регламентного технического обслуживания машинно-тракторных агрегатов. 10. Работы по проведению сезонного технического обслуживания машинно-тракторных агрегатов. 11. Работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. 12. Выполнение работ по корчеванию пней, удалению кустарников и уборке камней, по устройству и содержанию каналов, по планировке поверхности поля 13. Выполнение механизированных работ в животноводстве			
ПМ.02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации МДК.02.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования		72	
Тема 1.1. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования проведения сельскохозяйственных работ	8. Работы по проведению ежедневного технического обслуживания машинно-тракторных агрегатов. 9. Работы по проведению регламентного технического обслуживания машинно-тракторных агрегатов. 10. Работы по проведению сезонного технического обслуживания машинно-тракторных агрегатов.	18	ПК 2.8
Тема 1.2. Выполнение погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарных работ на тракторах	7. Выполнение транспортных и стационарных работ на тракторах	18	ПК 2.5
Тема 1.3. Сельскохозяйственные машины и оборудование в животноводстве	13. Выполнение механизированных работ в животноводстве	18	ПК 2.7
Тема 1.4. Техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственных машины горюче-смазочными	8. Работы по проведению ежедневного технического обслуживания машинно-тракторных агрегатов. 9. Работы по проведению регламентного технического обслуживания машинно-тракторных	18	ПК 2.8

материалами	агрегатов. 10. Работы по проведению сезонного технического обслуживания машинно-тракторных агрегатов.		
ПМ.02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации МДК 02.02. Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве		Объем Часов 102	Осваиваемые элементы компетенций
Тема 2.1. Основная обработка и предпосевная подготовка почвы с заданными агротехническими требованиями	1. Проверка технического состояния трактора, комбайна перед началом работы 2. Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей агрегатов для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы	12	ПК 2.1
Тема 2.2. Внесение удобрений	3. Настройка и регулировка агрегатов для внесения удобрений на заданный режим работы 8. Работы по проведению ежедневного технического обслуживания машинно-тракторных агрегатов.	12	ПК 2.2
Тема 2.3. Механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	4. Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами 11. Работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. 8. Работы по проведению ежедневного технического обслуживания машинно-	18	ПК 2.3

	тракторных агрегатов.		
Тема 2.4. Уборочные работы с заданными агротехническими требованиями	5. Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов для проведения уборочных работ 7. Выполнение транспортных и стационарных работ на тракторах 11. Работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. 8. Работы по проведению ежедневного технического обслуживания машинно-тракторных агрегатов.	24	ПК 2.4
Тема 2.5. Выполнение мелиоративных работ	6. Настройка и регулировка машинно-тракторных агрегатов для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля 12. Выполнение работ по корчеванию пней, удалению кустарников и уборке камней, по устройству и содержанию каналов, по планировке поверхности поля 8. Работы по проведению ежедневного технического обслуживания машинно-тракторных агрегатов.	18	ПК 2.6
Тема 2.6. Механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства	13. Выполнение механизированных работ в животноводстве 8. Работы по проведению ежедневного технического обслуживания машинно-тракторных агрегатов.	18	ПК 2.7

	Дифференцированный зачет	6	
	Всего часов	180	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т.п.);

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач)

2.6.Связь базы практики и формируемых компетенций.

№	Наименование, юр. адрес предприятия/ организации	Направление деятельности	Формируемые компетенции
1.	ООО "Земля" Тюменская обл. Юргинский р-н. с.Бушуево	Растениеводство и животноводство, и предоставление соответствующих услуг в этих областях	ПК. 2.1 – 2.8
2.	ООО "Земля" Тюменская обл. Юргинский р-н. с.Бушуево	Выращивание зерновых культур.	ПК. 2.1 – 2.8

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие: лаборатории - «Слесарное дело», «Двигатели», «Сельскохозяйственные машины», «Техническое обслуживание и ремонт машин».

Оснащение мастерской «Слесарное дело», лабораторий «Сельскохозяйственные машины», «Техническое обслуживание и ремонт машин»

1. Оборудование:

- Рабочие места по количеству обучающихся;
- Комплект учебно-методической документации;
- Узлы тракторов и самоходных машин;
- Двигатели;
- Комплект плакатов;
- Стенды.

2. Инструменты и приспособления:

- Станки: настольно-сверлильные, заточные и др.;
- Набор слесарных инструментов;
- Набор измерительных инструментов;

1. Материалы:

- Горюче-смазочные материалы;
- Обтирочный материал;
- Защитные средства.

2. Средства обучения:

- Комплект учебно-методической документации
- Комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов
- Наглядные пособия.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы, нормативно – технической документации, электронных образовательных ресурсов, Интернет – ресурсов:

Основные источники:

1. Голубев И.Г. Технологические процессы ремонтного производства Учебник 4-е изд. Испр. М: ИЦ Академия 2021г.

2. Зайцев С.А Контрольно- измерительные приборы и инструменты учебник 12-е изд. М: ИЦ Академия 2023г.

3. Нарсисян В.И. Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе 3-е изд. М: ИЦ Академия 2021г.

4. Покровский Б.С. Основы слесарного дела учебник 5-е изд М: ИЦ Академия 2023г.

5. Козлов И. А., Ашихмин С. А. основы материаловедения и технология общеслесарных работ: учебник: Рекомендовано ФУМО. — 272 с.

6. Тараторкин В. М., Кузьмин М. В., Сметнев А. С. Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ:

учебник: Рекомендовано ФУМО. — 3-е изд., испр. — 288 с.,

7. Тараторкин В. М., Голубев И. Г. Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 4-е изд., стер. — 384 с.,

8. Виноградов Д.В., Захарова О.А. основы агрономии: учебник: Рекомендовано ФУМО. — 240 с., пер.

9. основы зоотехнии: учебник: Рекомендовано ФУМО / И.Ю. Быстрова, Ж. С.Майорова, Е.Н.Правдина и др. — 224 с.,

10. Майборода О.В. Основы управления транспортными средствами. Базовый цикл. Учебник водителя транспортных средств всех категорий и подкатегорий (1-е изд.) учебник 101117744 2020

11. Николенко В.Н. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии. Базовый цикл. Учебник водителя транспортных средств всех категорий и подкатегорий (2-е изд., стер.) 102117743 2023

12. Синельников А.Ф. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования 1-е изд учебник М: ИЦ Академия 2020г.

13. Синельников А.Ф. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования 1-е изд учебник М: ИЦ Академия 2020г.

Справочники

1.Акимов А.П. Справочник тракториста-машиниста категории «Е». - М.: 2017.

2. Справочник мастера по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка: учеб. пособие для нач. проф. образования/А.Н. Братищев, И.Г. Голубев, В.М. Юдин, Н.И. Веселовский. – М.: Издательский центр «Академия», 2016.

1.Машков Е.А. Справочник комбайнера. – М.: Россельхозмаш, 2016.

2.Правила дорожного движения. – ООО Атберг 98, 2016.

Электронные образовательные ресурсы

Электронная библиотека

<http://www.researcher.ru/> интернет-портал «Исследовательская деятельность школьников».

Дополнительные источники:

1. Автопанорама, 2022-2023.

2.Транспортное дело России, 2021-2023.

3.3.Общие требования к организации образовательного процесса

Производственная практика проводится на предприятиях, под руководством наставников, под контролем мастеров производственного обучения или преподавателями профессионального цикла: концентрировано.

3.4.Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация образовательной программы обеспечивается руководящими и педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и

работников организаций, деятельность которых связана с направленностью реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет).

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Педагогические работники получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в пункте 1.5 настоящего ФГОС СПО, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ.

Результаты (обучения освоенные умения в рамках ВПД)	Критерии оценки	Методы оценки
Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации (по выбору)	выполнение подготовки и обработки почвы с заданными агротехническими требованиями выполнение настройки и регулировки, устранения простейших неисправностей агрегатов для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы; осуществление движения машинно-тракторных агрегатов с учетом допустимых по агротехническим требованиям в зависимости от конфигурации поля и состава агрегата выполнение настройки и регулировки, устранения простейших неисправностей агрегатов для внесения удобрений на заданный режим работы; внесение удобрений с соблюдением агротехнических требований выполнение механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами; выполнение настройки и регулировки, устранения простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами выполнение настройки и регулировки, устранения простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов для проведения уборочных работ; проведения уборочных работ с соблюдением требований и правил агротехники	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ, при выполнении работ производственной практике;

	проведение уборочных работ с соблюдением требований и правил агротехники; осуществление текущего контроля качества уборочных работ размещение и закрепление на тракторных прицепах перевозимого груза; выполнение транспортных и стационарных работ на тракторах; оформление транспортной документацию выполнение настройки и регулировки, комплектования машинно-тракторных агрегатов для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; выполнение мелиоративных работ; осуществление текущего контроля качества мелиоративных работ выполнение настройки и регулировки, комплектования машинно-тракторных агрегатов для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства; выполнение механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках выполнение работ по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; выполнение заправки транспортных средств горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности; оформление документации по выдаче нефтепродуктов	
--	--	--

4.1.ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТА ПРОВЕРКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Профессиональные компетенции

В результате контроля и оценки по профессиональному модулю осуществляется комплексная проверка следующих профессиональных и общих компетенций:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
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
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

- ПК 2.1. Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями.
ПК 2.2. Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями.
ПК 2.3. Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами.
ПК 2.4. Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями.
ПК 2.5. Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах.
ПК 2.6. Выполнять мелиоративные работы.
ПК 2.7. Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства.
ПК 2.8. Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами.

ПК

Показатели оценки результата

Владеть навыками	комплектования агрегатов для выполнения подготовки и обработки почвы с заданными агротехническими требованиями; подготовка и обработка почвы с соблюдением агротехнических требований; текущего контроля качества основной и предпосевной обработки почвы; внесения удобрений с соблюдением агротехнических требований; выполнение механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами; текущего контроля качества посева, посадки, ухода за сельскохозяйственными культурами;
------------------	---

	комплектования машинно-тракторного агрегата для проведения уборочных работ; проведения уборочных работ с соблюдением требований и правил агротехники; текущего контроля качества уборочных работ; выполнения погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарных работ на тракторах, в т.ч. с использованием рабочего и вспомогательного оборудования трактора; выполнения мелиоративных работ; текущего контроля качества мелиоративных работ; выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках; выполнения всех видов периодического технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования; получения горюче-смазочных материалов и выполнения заправки тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин
уметь	настраивать и регулировать агрегаты для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов; выбирать скоростной режим, различные виды движения машинно-тракторных агрегатов с учетом допустимых по агротехническим требованиям в зависимости от конфигурации поля и состава агрегата; настраивать и регулировать агрегат для внесения удобрений на заданный режим работы с учетом агротехнических требований; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов; настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегаты по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов; настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для проведения уборочных работ; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов; размещать и закреплять на тракторных прицепах перевозимый груз; выполнять транспортные и стационарные работы на тракторах; получать, оформлять и сдавать транспортную документацию; комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат

	для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля; комплектовать машинно-тракторные агрегаты для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства; настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов; выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности; заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов; пользоваться надлежащими средствами защиты
знать	основы технологии механизированных работ в растениеводстве; технологии, приемы основной и предпосевной обработки почвы с учетом агротехнических требований; принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения подготовки и обработки почвы; контроль и оценка качества основной и предпосевной подготовки почвы; виды минеральных и органических удобрений; технологические схемы, агротехнические требования на внесение минеральных и органических удобрений; принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для внесения минеральных и органических удобрений; контроль и оценка качества внесения удобрений; агротехнические требования, технологии, способы ухода за посевами и посадками сельскохозяйственных культур, в т.ч. с использованием оборудования для точного земледелия; принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения посева и посадки сельскохозяйственных культур; контроль и оценка качества выполняемых механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами; агротехнические требования к уборке сельскохозяйственных культур; принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка, правила комплектования машин для проведения уборочных работ;

	технологии и организация работ по уборке зерновых и зернобобовых культур, масличных культур, овощных культур, сахарной свеклы, кормовых культур в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства; классификация сельскохозяйственных грузов; правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки; правила дорожного движения и перевозки грузов; правила охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов; принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технология выполнения культуртехнических работ, работ по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники; принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для разгрузки и раздачи кормов; технология выполнения работ по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях и на выгульных площадках; порядок подготовки, перечень операций всех видов периодического технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования; Виды, способы, порядок подготовки техники к хранению и снятия с хранения; требования к топливно-смазочным материалам и специальным жидкостям, технические средства для их транспортирования, приема, хранения, выдачи; свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей; правила и нормы охраны труда
--	---