

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КОМАРИЧСКИЙ МЕХАНИКО – ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»



«Утверждаю»
Директор ГБПОУ КМТТ
И.В. Гоголь
« 28 » мая 2021г.

«Согласовано»
Зам. директора по УПР
Ю.А. Юшкова
« 28 » мая 2021г.

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники

Рассмотрено и одобрено на заседании
методической комиссии
протокол № 10 от « 27 » мая 2021 г
Председатель МК *Ураганов И.А.* А.В. Дрожжин

2021 год

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1565 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования”)

35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство

Организация-разработчик: ГБПОУ «Комаричский механико-технологический техникум»

Разработчики: Лысенко Е.Н. . методист ГБПОУ «Комаричский механико-технологический техникум»

Рекомендована Методическим Советом ГБПОУ КМТТ.

Протокол № 5 от 28.05. 2021 г.

© Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Комаричский механико-технологический техникум»

© Лысенко Е.Н. . методист ГБПОУ КМТТ

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	10
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	21
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	23

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА программы учебной практики

1.1. Область применения рабочей программы

Программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена, в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования».

1.2. Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения учебной практики:

С целью овладения видами профессиональной деятельности по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» обучающийся в ходе освоения учебной практики должен:

Действия (дескрипторы):

Комплектование машинно-тракторного агрегата (далее – МТА).
Подбор режимов работы МТА и выбор способа движения.
Выполнение работы на агрегатах с энергетическими средствами и на самоходных машинах различных категорий.
Выполнение транспортных работ.
Осуществление самоконтроля выполненных работ.
Выполнение транспортных работ
Осуществление самоконтроля выполненных работ
Распознавание сложных проблемных ситуаций в различных контекстах.
Проведение анализа сложных ситуаций при решении задач профессиональной деятельности.
Определение этапов решения задачи.
Определение потребности в информации.
Осуществление эффективного поиска.
Выделение всех возможных источников нужных ресурсов, в том числе неочевидных.
Разработка детального плана действий.
Оценка рисков на каждом шагу.
Оценивает плюсы и минусы полученного результата, своего плана и его реализации, предлагает критерии оценки и рекомендации по улучшению плана.
Планирование информационного поиска из широкого набора источников, необходимого для выполнения профессиональных задач.
Проведение анализа полученной информации, выделяет в ней главные аспекты.
Структурировать отобранную информацию в соответствии с параметрами поиска.
Интерпретация полученной информации в контексте профессиональной деятельности.
Использование актуальной нормативно-правовой документацию по профессии (специальности).
Применение современной научной профессиональной терминологии.
Определение траектории профессионального развития и самообразования.
Участие в деловом общении для эффективного решения деловых задач
Планирование профессиональной деятельности

Грамотно устно и письменно излагать свои мысли по профессиональной тематике на государственном языке
 Проявление толерантности в рабочем коллективе
 Понимать значимость своей профессии (специальности)
 Демонстрация поведения на основе общечеловеческих ценностей.
 Соблюдение правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;
 Обеспечивать ресурсосбережение на рабочем месте
 Сохранение и укрепление здоровья посредством использования средств физической культуры
 Поддержание уровня физической подготовленности для успешной реализации профессиональной деятельности
 Применение средств информатизации и информационных технологий для реализации профессиональной деятельности
 Применение в профессиональной деятельности инструкций на государственном и иностранном языке.
 Ведение общения на профессиональные темы
 Определение инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности
 Составлять бизнес план
 Презентовать бизнес-идею
 Определение источников финансирования
 Применение грамотных кредитных продуктов для открытия дела

Требования к результатам освоения учебной практики

В результате прохождения учебной практики по ВД Эксплуатация сельскохозяйственной техники обучающийся должен уметь:

Коды и наименование ПК	Требования к умениям
ПК 2.1. Осуществлять выбор, обоснование, расчет состава машинно-тракторного агрегата и определение его эксплуатационных показателей в соответствии с технологической картой на выполнение сельскохозяйственных работ.	Комплектовать машинно-тракторные агрегаты. Работать на агрегатах. Производить расчет грузоперевозки. Комплектовать и подготавливать к работе транспортный агрегат. Комплектовать и подготавливать агрегат для выполнения работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. Оценивать качество выполняемых работ.
ПК 2.2. Осуществлять подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения машинно-тракторного агрегата в соответствии с условиями работы.	Комплектовать машинно-тракторные агрегаты. Работать на агрегатах. Производить расчет грузоперевозки. Комплектовать и подготавливать к работе транспортный агрегат. Комплектовать и подготавливать агрегат для выполнения работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. Оценивать качество выполняемых работ.
ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.	Комплектовать машинно-тракторные агрегаты. Работать на агрегатах. Производить расчет грузоперевозки. Комплектовать и подготавливать к работе

	<p>транспортный агрегат. Комплектовать и подготавливать агрегат для выполнения работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. Оценивать качество выполняемых работ.</p>
<p>ПК 2.4. Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В», «С», «D», «Е», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.</p>	<p>Комплектовать машинно-тракторные агрегаты. Работать на агрегатах. Производить расчет грузоперевозки. Комплектовать и подготавливать к работе транспортный агрегат. Комплектовать и подготавливать агрегат для выполнения работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. Оценивать качество выполняемых работ.</p>
<p>ПК 2.5. Управлять автомобилями категории «В» и «С» в соответствии с правилами дорожного движения.</p>	<p>Производить расчет грузоперевозки. Комплектовать и подготавливать к работе транспортный агрегат. Комплектовать и подготавливать агрегат Оценивать качество выполняемых работ.</p>
<p>ПК 2.6. Осуществлять контроль и оценку качества выполняемой сельскохозяйственной техникой работы в соответствии с технологической картой.</p>	<p>Оценивать качество выполняемых работ.</p>

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной практики:

УП. 02.01	Учебная практика	-	36 часов
УП. 02.02	Учебная практика	-	108 часов
УП. 02.03	Учебная практика	-	36 часов

2. РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.

Код (ПК, ОК)	Наименование результата освоения практики
ПК. 2.1. Осуществлять выбор, обоснование, расчет состава машинно-тракторного агрегата и определение его эксплуатационных показателей в соответствии с технологической картой на выполнение сельскохозяйственных работ.	Анализ технологической карты на выполнение технологических операций и расчете эксплуатационных показателей при работе сельскохозяйственной техники. Определение условий работы сельскохозяйственной техники. Подбор сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегата. Расчет эксплуатационных показателей при работе сельскохозяйственной техники.
ПК. 2.2. Осуществлять подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения машинно-тракторного агрегата в соответствии с условиями работы.	Подбор режимов и определение условий работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники.
ПК. 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.	Настройка и регулировка сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции.
ПК. 2.4. Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В», «С», «D», «E», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.	Управление тракторами и самоходными машинами категории «В», «С», «D», «E», «F».
ПК 2.5. Управлять автомобилями категории «В» и «С» в соответствии с правилами дорожного движения.	Управление автомобилями категорий «В» и «С».
ПК 2.6. Осуществлять контроль и оценку качества выполняемой сельскохозяйственной техникой работы в соответствии с технологической картой.	Контроль и оценка качества выполняемой сельскохозяйственной техникой технологической операции.
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	Распознавание сложных проблемных ситуаций в различных контекстах. Проведение анализа сложных ситуаций при решении задач профессиональной деятельности. Определение этапов решения задачи. Определение потребности в информации. Осуществление эффективного поиска. Выделение всех возможных источников нужных ресурсов, в том числе неочевидных. Разработка детального плана действий. Оценка рисков на каждом шагу.

	Оценивает плюсы и минусы полученного результата, своего плана и его реализации, предлагает критерии оценки и рекомендации по улучшению плана.
ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	Планирование информационного поиска из широкого набора источников, необходимого для выполнения профессиональных задач. Проведение анализа полученной информации, выделяет в ней главные аспекты. Структурировать отобранную информацию в соответствии с параметрами поиска. Интерпретация полученной информации в контексте профессиональной деятельности.
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	Использование актуальной нормативно-правовой документацию по профессии (специальности). Применение современной научной профессиональной терминологии. Определение траектории профессионального развития и самообразования.
ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	Участие в деловом общении для эффективного решения деловых задач Планирование профессиональной деятельности
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Грамотно устно и письменно излагать свои мысли по профессиональной тематике на государственном языке Проявление толерантности в рабочем коллективе
ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.	Понимать значимость своей профессии (специальности) Демонстрация поведения на основе общечеловеческих ценностей.
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Соблюдение правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; Обеспечивать ресурсосбережение на рабочем месте
ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Сохранение и укрепление здоровья посредством использования средств физической культуры Поддержание уровня физической подготовленности для успешной реализации профессиональной деятельности
ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	Применение средств информатизации и информационных технологий для реализации профессиональной деятельности
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.	Применение в профессиональной деятельности инструкций на государственном и иностранном языке.

языке.	Ведение общения на профессиональные темы
ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	<p>Определение инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности</p> <p>Составлять бизнес план</p> <p>Презентовать бизнес-идею</p> <p>Определение источников финансирования</p> <p>Применение грамотных кредитных продуктов для открытия дела</p>

3. Структура и содержание учебной практики по ПМ 02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники

Код и наименование ПК	Учебная практика по комплектованию машинно-тракторных агрегатов 36 часов				Учебная практика технология механизированных работ в растениеводстве 108 часов			
	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Показатель и освоения ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Показатель и освоения ПК
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПК 2.1 Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели ПК 2.2 Комплектовать машинно-тракторный агрегат ПК 2.3 Проводить работы на машинно-тракторном агрегате ПК 2.4 Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы	1. ЕТО трактора и агрегатов.	3	2	Действия произведены в соответствии с требованиями инструкции «Ежесменное техническое обслуживание (ЕТО)» (Трактор МТЗ-82 Т-150К Техническое описание и инструкция по эксплуатации)	1. Выполнение механизированных работ по основной обработке почвы: вспашка агрегатом на базе К-701, ПЛН-9	9	3	Механизированные работы выполнены в соответствии с технологией основной обработки почвы.
	2. Комплектование МТА на базе трактора МТЗ-82 Т-150К для боронования.	3	2	Действия произведены в соответствии с требованиями инструкции «Составление машинно-тракторных агрегатов для боронования» (Трактор МТЗ-82. Техническое описание и инструкция по эксплуатации)	2. Выполнение механизированных работ по предпосевной обработке почвы: культивация агрегатом на базе Т-150К	9	3	Механизированные работы выполнены в соответствии с технологией предпосевной обработки почвы.
			2	Действия произведены в	3. Выполнение механизированных	9	3	Механизированные работы выполнены в
	3. Комплектование	3						

	МТА на базе трактора Т-150К для культивации.			соответствии с требованиями инструкции «Составление машинно-тракторных агрегатов для культивации» (Трактор Т-150-К. Техническое описание и инструкция по эксплуатации)	работ по внесению минеральных и органических удобрений агрегатом на базе МТЗ-82-НРУ-05			соответствии с технологией внесения минеральных и органических удобрений
	4. Комплектование МТА на базе трактора МТЗ-82 для посева.	3	2	Действия произведены в соответствии с требованиями инструкции «Составление машинно-тракторных агрегатов для посева» (Трактор МТЗ-82. Техническое описание и инструкция по эксплуатации)	4. Выполнение механизированных работ по заготовке грубых кормов и силоса агрегатом на базе КСК-100	9	3	Механизированные работы выполнены в соответствии с технологией заготовки грубых кормов и силоса
	5. Выполнение агротехнических работ (боронование) машино-тракторными агрегатами на базе тракторов МТЗ-82, Т-150К.	3	2	Действия произведены в соответствии с требованиями инструкции «Работа трактора с навесными и прицепными сельхозмашинами и орудиями» (Трактор МТЗ-82. Т-150К. Техническое описание и	5. Выполнение механизированных работ: для посева зерновых и зернобобовых культур агрегатом на базе МТЗ-82, СЗУ-3,6	9	3	Механизированные работы выполнены в соответствии с технологией посева зерновых и зернобобовых культур

			инструкция по эксплуатации)					
			2	Действия произведены в соответствии с требованиями инструкции «Работа трактора с навесными и прицепными сельхозмашинами и орудиями» (Трактор К-701, Т-150К.. Техническое описание и инструкция по эксплуатации)	6. Выполнение механизированных работ: по уходу за посевами агрегатом на базе МТЗ-80,ПОМ-630	9	3	Механизированные работы выполнены в соответствии с технологией ухода за посевами
	5. Выполнение агротехнических работ (культивация и дискование) машино-тракторными агрегатами на базе тракторов К-701, Т-150К.	3						
			2	Действия	7. Выполнение	9	3	Механизированные

	5. Выполнение агротехнических и агрохимических работ (посев, внесение удобрений) машино-тракторными агрегатами на базе тракторов МТЗ-82, Т-150К.	3		произведены в соответствии с требованиями инструкции «Работа трактора с навесными и прицепными сельхозмашинами и орудиями» (Трактор МТЗ-82. Техническое описание и инструкция по эксплуатации)	механизированных работ :на агрегатах для посадки картофеля МТЗ-82,КСМ-4			работы выполнены в соответствии с технологией посадки картофеля
					8.Выполнение механизированных работ: на агрегатах для ухода за пропашными культурами МТЗ-80,КОН-2,8	9	3	Механизированные работы выполнены в соответствии с технологией ухода за пропашными культурами
					1.Выполнение механизированных работ по уборке зерновых		3	Механизированные работы выполнены в соответствии с технологией уборки зерновых
			2	Действия	2. Выполнение	9	3	Механизированные

	2 .Комплектование МТА на базе трактора МТЗ- 80, УКВ-2 для уборки картофеля	3	произведены в соответствии с требованиями инструкции «Составление машинно-тракторных агрегатов для уборки картофеля» (Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию Трактора «Беларусь» МТЗ-82)	механизированных работ по уборке картофеля			работы выполнены в соответствии с технологией уборки картофеля
	. Комплектование КСК-100 для уборки кукурузы	3	Действия произведены в соответствии с требованиями инструкции «Составление машинно-тракторных агрегатов для уборки кукурузы» (Инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию Трактора «Беларусь»МТЗ-82)	3. Выполнение механизированных работ по уборке кукурузы	9	3	Механизированные работы выполнены в соответствии с технологией уборки кукурузы
			2 Действия		9		

	4. Подготовка зерноуборочного комбайна ПОЛЕСЬЕ для уборки пшеницы, ржи прямым комбайнированием	3	произведены в соответствии с требованиями инструкции «подготовка комбайна ПОЛЕСЬЕ для уборки зерновых культур прямым комбайнированием» (Инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию Комбайна ПОЛЕСЬЕ				
	5. Выполнение агротехнических работ (уборка картофеля) машино-тракторными агрегатами на базе трактора МТЗ-82	3	Действия произведены в соответствии с требованиями инструкции «Работа трактора с навесными и прицепными сельхозмашинами и орудиями» (Инструкции по эксплуатации и		9	3	

				техническому обслуживанию Трактора «Беларусь»МТЗ-82)					
			2	Действия произведены в соответствии с требованиями инструкции «выполнение агротехнических работ для уборки зерновых культур комбайном ПОЛЕСЬЕ» (Инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию Комбайна ПОЛЕСЬЕ			9		
	7.Выполнение агротехнических работ (уборка зерновых культур) зерноуборочным комбайном ПОЛЕСЬЕ	3							
Код и наименование ПК	Учебная практика по технологии механизированных работ в животноводстве 36 часов								
ПК 2.4 Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы	Виды работ, обеспечи вающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Показатели освоения ПК		Виды работ, обеспечи	Объем	Уровень освоения	

.	Регулировка машин и оборудования для раздачи кормов	12	2	Действия произведены в соответствии с требованиями инструкции «выполнение работ на кормораздатчиках» (Инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию Кормораздатчика РСП-10)	3. Выполнение механизированных работ в животноводстве			Механизированные работы выполнены в соответствии с технологией
	Регулировка доильных аппаратов	12	2	Действия произведены в соответствии с требованиями инструкции «выполнение работ по регулировке доильных аппаратов» (Инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию доильного аппарата)	3. Выполнение механизированных работ в животноводстве		3	Механизированные работы выполнены в соответствии с технологией
	Регулировка машин и оборудования для уборки и транспортировки навоза	12	2	Действия произведены в соответствии с требованиями инструкции «выполнение работ по регулировке машин и оборудования для уборки и транспортировке	3. Выполнение механизированных работ в животноводстве		3	Механизированные работы выполнены в соответствии с технологией

				навоза » (Инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию ТСН-160А)			
--	--	--	--	--	--	--	--

Тематический план

Учебная практика по МДК.02.01 Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ и МДК.02.02 Технология механизированных работ в растениеводстве 144 часа

Код и наименование ПК	Виды работ	К-во часов	К-во учебных дней	Формат практики (рассредоточено/концентрированно) с указанием базы практики
ПК 2.1 Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели ПК 2.2 Комплектовать машинно-тракторный агрегат ПК 2.3 Проводить работы на машинно-тракторном агрегате ПК 2.4 Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы	1. Закрытие влаги. Ежедневное техническое обслуживание трактора и агрегатов. Комплектование машино-тракторных агрегатов на базе трактора для боронования. Выполнение агротехнических работ (боронование) машино-тракторными агрегатами на базе трактора.	18	4	Концентрированно, учебное хозяйство
	2. Предпосевная обработка Ежедневное техническое обслуживание трактора и агрегатов. Комплектование машино-тракторных агрегатов на базе трактора для культивации и дискования. Выполнение агротехнических работ (культивация и дискование) машино-тракторными агрегатами на базе трактора.	18	4	
	3. Внесение удобрений Ежедневное техническое обслуживание трактора и агрегатов. Комплектование машино-тракторных агрегатов на базе трактора для внесения удобрений.	18	4	

	Выполнение агрохимических работ (внесения удобрений) машино-тракторными агрегатами на базе трактора.			
	4. Посев Ежесменное техническое обслуживание трактора и агрегатов. Комплектование машино-тракторных агрегатов на базе трактора для посева. Выполнение агротехнических работ (посев) машино-тракторными агрегатами на базе трактора.	18	4	

	1. Заготовка грубых кормов и силоса. Ежесменное техническое обслуживание трактора и агрегатов для заготовки грубых кормов и силоса. Комплектование машинно-тракторных агрегатов на базе трактора) для скашивания и заготовки кормовых культур. Выполнение агротехнических работ (заготовка сена, силоса, сенажа) машинно-тракторными агрегатами.	18	4	Концентрированно, учебное хозяйство
	2. Уборка зерновых и зернобобовых культур Ежесменное техническое обслуживание трактора и агрегатов. Подготовка зерноуборочного комбайна к работе. Выполнение агротехнических работ (скашивание, обмолот).	18	4	
	3. Послеуборочная обработка зерна Ежесменное техническое обслуживание агрегатов для сортировки и сушки зерна. Подготовка зерноочистительных агрегатов (комплексов) к работе. Выполнение работ (по сортировке, сушке и складированию зерна).	18	4	
	4. Уборка картофеля Ежесменное техническое обслуживание трактора и агрегатов. Комплектование машинно-тракторных агрегатов на	18	4	

	базе трактора для посева. Выполнение агротехнических работ (посев) машинно-тракторными агрегатами на базе трактора.			
--	---	--	--	--

**Тематический план Учебная практика по технологии механизированных работ в животноводстве
36 часов**

Код и наименование ПК	Виды работ	К-во часов	К-во учебных дней	Формат практики (рассредоточено/концентрированно) с указанием базы практики
ПК 2.4 Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы	1 Регулировка машин и оборудования для раздачи кормов	12	4	Концентрированно, учебное хозяйство
	2 Регулировка доильных аппаратов	12	4	
	3 Регулировок машин и оборудования для уборки и транспортировки навоза	12	4	

4. Условия реализации рабочей программы учебной практики

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики предполагает наличие: Учебного хозяйства. Лаборатории: тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин; оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм; технологии производства продукции растениеводства.

Оснащение:

1. Оборудование (кормоцех, свиноферма, ферма крс)
2. Инструменты и приспособления: набор ключей.
3. Средства обучения: тракторы ДТ-75, Т-150К, К-701, МТЗ-82, зерноуборочный комбайн ПОЛЕСЬЕ, навесное оборудование

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература

1. Нерсесян В.И. Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе (1-е изд.) учебник М. Академия. 2018
2. Тататоркин В.М. Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ. М. Академия. 2018
3. Левшин А.Г. Технологии механизированных работ в растениеводстве. М. Академия. 2018
4. Купреенко А.И. Исаев Х.М. Технологии механизированных работ в животноводстве. М. Академия. 2018

Дополнительные источники:

1. Верещагин, Н.И. Организация и технология механизированных работ в растениеводстве. Учебное пособие для учащихся учреждений начального профессионального образования/Н.И. Верещагин, А.Г. Левшин, А.Н. Скороходов. – М.: Издательский центр Академия, 2009. – 416 с.

2. Гладов, Г.И. Тракторы: Устройство и техническое обслуживание, Учебное пособие для учащихся учреждений начального профессионального образования / Г.И. Гладов, А.М. Петренко. – М.: Издательский центр Академия, 2010. – 256 с.

3. Гусаков, Ф.А. Организация и технология механизированных работ в растениеводстве: Практикум для учащихся учреждений начального профессионального образования./ Ф.А. Гусаков, Н.В. Стальмакова. – М.: Издательский центр Академия, 2009. – 288 с.

4. Нерсесян, В.И. Двигатели тракторов. Учебное пособие для учащихся учреждений начального профессионального образования. /В.И. Нерсесян. – М.: Издательский центр Академия, 2009. – 272. с.
5. Проничев, Н.П. Справочник механизатора. Учебное пособие для учащихся учреждений начального профессионального образования / Н.П. Проничев. - М.: Издательский центр Академия, 2003. – 272 с.
6. Родичев, В.А. Тракторы. Учебник для учащихся учреждений начального профессионального образования / В.А. Родичев. – М.: Издательский центр Академия, 2010. – 288 с.
7. Устинов, А.Н. Сельскохозяйственные машины. Учебник для учащихся учреждений начального профессионального образования / А.Н. Устинов. – М.: Издательский центр Академия, 2010. – 264 с.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результаты обучения (действия)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Комплектование машинно-тракторного агрегата (далее – МТА). Подбор режимов работы МТА и выбор способа движения. Выполнение работы на агрегатах с энергетическими средствами и на самоходных машинах различных категорий. Выполнение транспортных работ. Осуществление самоконтроля выполненных работ.	- выполнение практических работ по учебной практике, - дифференцированный зачет по УП.02 - экзамен по модулю ПМ. 02