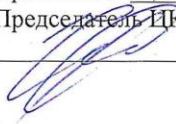
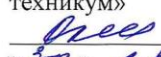


Рабочая программа учебной практики разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденного приказом министерством образования и науки РФ № 1564 от 09 декабря 2016г.

Положения об производственной практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом министерства науки и высшего образования РФ от 5.08.2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»

Разработчик: Романов Евгений Сергеевич, преподаватель дисциплин профессионального цикла высшей категории ГАПОУ Тюменской области «Ишимский многопрофильный техникум».

Рассмотрено на заседании ЦК
Протокол № 1 от «30» 08 2021г.
Председатель ЦК

Д.С. Чипилев

Утверждаю:
Зам.директора по УТР
ГАПОУ Тюменской области
«Ишимский многопрофильный
техникум»
 /Н.В.Осипенко/
«30» 08 2021г.

Согласовано:

«30» 08 2021 г.


2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ОПОП СПО ППСЗ по основным видам профессиональной деятельности (ВПД),

Код	Наименование результата освоения практики
ПК 3.1.	Проведение диагностирования неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.
ПК 3.2.	Определение способов ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием.
ПК 3.3.	Оформление заявок на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.
ПК 3.4.	Подбор материалов, узлов и агрегатов, необходимых для проведения ремонта.
ПК 3.5.	Осуществление восстановления работоспособности или замена детали/узла сельскохозяйственной техники в соответствии с технологической картой.
ПК 3.6.	Использование расходных, горюче-смазочных материалов и технических жидкостей, инструмента, оборудования, средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ.
ПК 3.7.	Выполнение регулировок, испытание, обкатка отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.
ПК 3.8.	Выполнение консервации и постановка на хранение сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами
ПК 3.9.	Оформление документов о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятии с хранения сельскохозяйственной техники.

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план учебной практики

Код ПК	Код и наименования профессиональных модулей	Виды работ	Наименования тем учебной практики	Количество часов по темам	Коды ЛР
1	2	4	5	6	
ПК 3.1	ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	Моечные работы подготовка трактора, диагностирование по внешним признакам и с помощью приборов, определение ресурсных параметров состояния и остаточного ресурса трактора Техническое обслуживание (ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3, СТО) трактора, оформление приемосдаточной документации	Тема 3.1 Сервисное обслуживание техники.	36	
ПК 3.2	ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	Определять способы ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием.	Тема 3.2 Выбор способов ремонта	6	
ПК 3.3		Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.	Тема 3.3 Оформление заявок на обеспечение ТО	12	
ПК 3.4	ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	Подбор материалов, узлов и агрегатов, необходимых для проведения ремонта.	Тема 3.4 Подбор материалов для ремонтных работ	12	15
ПК 3.5	ПМ.03 Техническое обслуживание и	Осуществлять восстановление	Тема 3.5 Ремонт с/х техники	24	

	ремонт сельскохозяйственной техники	работоспособности или замену детали/узла сельскохозяйственной техники в соответствии с технологической картой.			
ПК 3.6	ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	Подбор и замена масел, антифризов, тормозных жидкостей	Тема 3.6 Использование ГСМ и технических жидкостей	6	
ПК 3.7	ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	регулировка, испытание, обкатка отремонтированной сельскохозяйственной техники	Тема 3.7 Регулировка, испытание, обкатка техники после ремонта	24	
ПК 3.8	ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	консервация и постановка на хранение сельскохозяйственную технику	Тема 3.8 Хранение с/х техники	6	15
ПК 3.9	ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	Оформление документов о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники.	Тема 3.9 Оформление технической документации	6	19
			Промежуточная аттестация в форме зачета/диф.зачета	6	
	Всего часов			144	

3.2. Содержание учебной практики

Код и наименование профессиональных модулей и тем учебной практики	Содержание учебных занятий	Объем часов	Уровень освоения	Код ЛР
1	2	3	4	5
ПМ 03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники		144		
Тема 3.1 Сервисное обслуживание техники.	Содержание:	12		
	1. Проведение моечных работ трактора		3	
	2. подготовка трактора,		3	

	диагностирование по внешним признакам и с помощью приборов, определение ресурсных параметров состояния и остаточного ресурса трактора			
	3. Техническое обслуживание (ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3, СТО) трактора,		3	
Тема 3.1 Сервисное обслуживание техники.	Содержание:	12		
	1. Проведение моечных работ автомобиля		3	
	2. подготовка автомобиля, диагностирование по внешним признакам и с помощью приборов, определение ресурсных параметров состояния и остаточного ресурса автомобиля		3	
	3. Техническое обслуживание (ЕТО, ТО-1, ТО-2, СТО) автомобиля		3	
Тема 3.1 Сервисное обслуживание техники.	Содержание:	12		
	1. Подготовка комбайна к диагностированию.		3	
	2. диагностирование по внешним признакам и с помощью приборов.		3	
	3. ТО комбайнов, устранение мелких неисправностей и регулировка отдельных механизмов		3	
Тема 3.2 Выбор способов ремонта	Содержание:	6	3	
	1.Выявление фронта ремонта машин в ремонтной мастерской			
Тема 3.3 Оформление заявок на ТО	Содержание:	12		
	1. Определение в соответствии с нормативами.необходимого материально-технического обеспечения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники		3	
	2. Оформление заявок		3	
Тема 3.4 Подбор материалов для ремонтных работ	Содержание:	12		
	1. Подбирать материалы необходимые для проведения ремонта.		3	15
	2. Подбирать узлы необходимые для проведения ремонта.		3	15
	3. Подбирать агрегаты необходимые для проведения ремонта.		3	15
Тема 3.5 Ремонт с/х техники	Содержание:	24		
	1. Ремонт передней подвески автомобилей		3	
	2. Ремонт шасси тракторов.		3	
	3. Ремонт деталей подвески.		3	
	4. Вулканизация покрышек и шин.		3	

Тема 3.6 Использование ГСМ и технических жидкостей	Содержание:	6		
	1. Использовать горюче-смазочные материалы		3	
	2. Использовать технические жидкости		3	
	3. Использовать инструмент		3	
	4. Использовать оборудование		3	
	5. Использовать средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ		3	
Тема 3.7 Регулировка, испытание, обкатка техники после ремонта	Содержание:	24		
	1. Производить регулировку двигателя, машины		3	
	2. Производить испытание машины после ремонта		3	
	3. Производить обкатку двигателя и отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.		3	
Тема 3.8 Хранение с/х техники	Содержание:	12		
	1. Производить консервацию		3	15
	2. Устанавливать технику на хранение в соответствии с регламентами		3	15
Тема 3.9 Оформление технической документации	Содержание:	6		
	1. Оформлять документы о проведении технического обслуживания		3	19
	2. Оформлять документы на ремонт техники		3	19
	3. Оформлять документы на постановку и снятие с хранения сельскохозяйственной техники.		3	19
Промежуточная аттестация в форме зачета/дифференцированного зачета		6		

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие цехов, отделений и участков с соответствующим технологическим оборудованием необходимым для проведения номерных технических обслуживаний и ремонтных работ техники.

Оснащение:

Участок технического обслуживания и ремонта техники

1.Оборудование:

Диагностический стенд

2. Инструменты и приспособления:

Комплект оснастки рабочего места мастера-наладчика, съемники.

3. Средства обучения:

Установка для диагностирования КИ-4935, Стенд для испытания гидросистемы КИ-1575 ,
Стенд для испытания топливной аппаратуры КИ-22205. Трактор МТЗ-1523

4.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и/или преподавателями дисциплин профессионального цикла рассредоточено.

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Мастера производственного обучения, осуществляющие руководство учебной практикой студентов, должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе самостоятельного выполнения студентами заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения производственной практики в рамках профессиональных модулей студенты проходят промежуточную аттестацию в форме зачета/дифференцированный зачета.

Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
ПК 3.1. Проводит диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.	<ul style="list-style-type: none"> - точность и качество проведения технического обслуживания тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и механизмов; - соблюдение технологии проведения технического обслуживания; - эффективность мер по снижению интенсивности изнашивания деталей - качественное определение параметров технического состояния машин и механизмов; - выбор диагностического оборудования для определения технического состояния машин; - качественное проведение диагностических работ;
ПК 3.2. Определяет способы ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием.	- выбор способов ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием
ПК 3.3. Оформляет заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.	- точность и грамотность оформления технологической документации;
ПК 3.4. Подбирает материалы, узлы и агрегаты, необходимые для проведения ремонта.	- выбор эксплуатационных материалов для проведения технического обслуживания;
ПК 3.5. Осуществляет восстановление работоспособности или замену детали/узла сельскохозяйственной техники в соответствии с технологической картой.	<ul style="list-style-type: none"> - качественное определение параметров технического состояния машин и механизмов; - качество анализа конструктивно-технологических свойств детали, исходя из её назначения; - выбор технологии восстановления деталей, узлов и агрегатов;
ПК 3.6. Использует расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ.	- выбор технологического оборудования, оснастки и мерительного инструмента;
ПК 3.7. Выполняет регулировку, испытание, обкатку отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.	- эффективность мер по снижению интенсивности изнашивания деталей машин
ПК 3.8. Выполняет консервацию и постановку на хранение сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами	<ul style="list-style-type: none"> - грамотность технологий постановки техники на хранение; - выбор консервационных материалов;
ПК 3.9. Оформляет документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятии с хранения сельскохозяйственной техники.	- грамотность оформления технологической документации машин

Результаты реализации программы воспитания	Формы и методы контроля и оценки
ЛР 15 Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем.	Создание ситуаций для изучения поведения студентов, наблюдение
ЛР 19 Самостоятельный и ответственный в принятии решений во всех сферах своей деятельности, готовый к исполнению разнообразных социальных ролей, востребованных бизнесом, обществом и государством.	Создание ситуаций для изучения поведения студентов, наблюдение