

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

«Утверждаю»
Директор ГБПОУ КМТТ
И.В. Гоголь
«31/» 02 2018 г.



«Согласовано»
Зам. директора по УПР
Ю.А. Юшкова
«31» мая 2018 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

III 02

**для подготовки квалифицированных рабочих
по профессии**

35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства

Рассмотрено и одобрено на заседании
методической комиссии

протокол № 10 от «31» мая 2018 г.

Председатель МК  А.В. Дрожжин

Рабочая программа производственной практики разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по
профессии среднего профессионального образования (далее СПО) 35.01.11 Мастер
сельскохозяйственного производства.

35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство

Организация-разработчик: ГБПОУ Комаричский механико-технологический техникум

Разработчики:

Ковалев С.И. – мастер производственного обучения

Бабошин Н.И.- мастер производственного обучения

Шестаков В.Е.- мастер производственного обучения

Денисов В.А.-старший мастер

Лысенко Е.Н.-методист

Рекомендована Методическим Советом ГБПОУ КМТГ.

Протокол № 4 от 31 мая 2018 г.

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

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	5
3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	11
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	13

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии 35.01.11. Мастер сельскохозяйственного производства в части освоения квалификаций:

Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования ;

Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования;

1.2. Цели и задачи производственной практики: закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся по изучаемой профессии, развитие общих и профессиональных компетенций, освоение современных производственных процессов, адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно-правовых форм.

Требования к результатам освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики в рамках каждого профессионального модуля обучающихся должен **приобрести практический опыт работы:**

Выполнения слесарных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники.

1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики:

В рамках освоения ПМ.02. -252часов

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД):
Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования;

Код	Наименование результата освоения практики
ПК2.1	Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта;
ПК 2.2	Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей;
ПК 2.3	Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов;
ПК 2.4.	Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их;
ПК 2.5	Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование;
ПК 2.6	Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 3.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 4.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 5.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 6.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 7.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 8.	Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код профессиональных компетенций	Наименования профессиональных модулей	Количество часов производственной практики по ПМ	Виды работ
1	2	3	4
ПК2.1 ПК 2.2 ПК2.3 ПК 2.4 ПК2.5 ПК 2.6	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	Т.1 Охрана труда, инструктажи по ТБ. 6 ч.	Инструктаж по безопасности труда по пожарной и электробезопасности при выполнении слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
		Т2. Организация Технического обслуживания гусеничного трактора 60.	Техническое обслуживание ежесменное и № 1 гусеничного трактора. Разборка воздухоочистителя и фильтра тонкой очистки. Составление дефектной ведомости. Замена масла в воздухоочистителе и фильтрующих элементов фильтра тонкой очистки. Замена масла в воздухоочистителе и фильтрующих элементов фильтра тонкой очистки. Составление дефектной ведомости. Техническое обслуживание ежесменное и № 1 колесного трактора.
		Т3. Основные операции по техническому обслуживанию № 1 колесного, трактора 60ч.	Разборка воздухоочистителя и фильтра тонкой очистки. Составление дефектной ведомости. Замена масла в воздухоочистителе и фильтрующих элементов фильтра тонкой очистки.
		Т.4 Ремонт двигателей. 60ч.	Разборка двигателя. Притирка клапанов.
		Т.5.Ремонт транс	Ремонт и сборка колес ведущих и ведомых.

		миссии, рулевого управления, тормозной системы и ходовой части 66ч	Разборка коробки перемены передач. Разборка переднего и заднего моста. Разборка муфты сцепления. Составление дефектной ведомости. Замена фрикционных накладок.
	ВСЕГО часов	252ч	

3.2 Содержание производственной практики

Код профессиональных компетенций	Наименования профессиональных модулей	Наименование тем производственной практики по ПМ	Виды работ производственной практики	Кол-во часов
1	2	3	4	
ПК2.1 ПК 2.2 ПК2.3 ПК 2.4 ПК2.5 ПК 2.6	ПМ.02. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	Т.1 Охрана труда, инструктажи по ТБ.	Содержание	6
			Инструктаж по безопасности труда по пожарной и электробезопасности при выполнении слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	6
			Содержание	60
		Т2. Организация технического обслуживания гусеничного трактора	Техническое обслуживание № 1 гусеничного трактора ДТ-75 (ДЕРС-4)	6
			Разборка воздухоочистителя и фильтра тонкой очистки гусеничного трактора ДТ-75. (ДЕРС-4)	6
			Разборка воздухоочистителя и фильтра тонкой очистки гусеничного трактора ДТ-75. (ДЕРС-4)	6
			Составление дефектной ведомости.	6
			Составление дефектной ведомости.	6
			Замена масла в воздухоочистителе и фильтрующих элементов фильтра тонкой очистки ДТ -75(ДЕРС-4)	6

		Замена масла в воздухоочистителе и фильтрующих элементов фильтра тонкой очистки ДТ -75(ДЕРС-4)	6	
		Составление дефектной ведомости.	6	
		Техническое обслуживание междуосменное гусеничного трактора ДТ-75(ДЕРС-4)	12	
		Содержание	60	
		Разборка воздухоочистителя и фильтра тонкой очистки МТЗ-80.1 (МТЗ -82.1, МТЗ -80.2, МТЗ-82.2, Беларусь 1221.2, Беларусь 2022.3, Беларусь 15.23) Составление дефектной ведомости.	6	
		Разборка воздухоочистителя и фильтра тонкой очистки МТЗ-80.1(МТЗ -82.1, МТЗ -80.2, МТЗ-82.2, Беларусь 1221.2, Беларусь 2022.3, Беларусь 15.23) Составление дефектной ведомости.	6	
		Разборка воздухоочистителя и фильтра тонкой очистки Т-150К.(ХТА 28.1.СХ, К-744 РЗ, Ньюхолонд Т 8.330, Ньюхолонд Т 8. 390) Составление дефектной ведомости.	6	
	Т3.Основные операции по техническому обслуживанию колесного трактора	Разборка воздухоочистителя и фильтра тонкой очистки К-701 (ХТА 28.1.СХ, К-744 РЗ, Ньюхолонд Т 8.330, Ньюхолонд Т 8. 390)Составление дефектной ведомости.	6	
		Составление дефектной ведомости.	6	
		Замена масла в воздухоочистителе и фильтрующих элементов фильтра тонкой очистки МТЗ-80.1 (МТЗ -82.1, МТЗ -80.2, МТЗ-82.2, Беларусь 1221.2, Беларусь 2022.3, Беларусь 15.23)	6	
		Замена масла в воздухоочистителе и фильтрующих элементов фильтра тонкой очистки МТЗ-80.1 (МТЗ -82.1, МТЗ -80.2, МТЗ-82.2, Беларусь 1221.2, Беларусь 2022.3, Беларусь 15.23)	6	
		Замена масла в воздухоочистителе и фильтрующих элементов фильтра тонкой очистки Т-150К.(ХТА 28.1.СХ, К-744 РЗ, Ньюхолонд Т 8.330, Ньюхолонд Т 8. 390, . К-700)	6	
		Замена масла в воздухоочистителе и фильтрующих элементов фильтра тонкой очистки Т-150К.(ХТА 28.1.СХ, К-744 РЗ, Ньюхолонд Т 8.330, Ньюхолонд Т 8. 390,К-700)	12	
		Т.4 Ремонт	Содержание	60

		двигателей.	Разборка двигателя. ДТ-75	12
			Дефектовка двигателя. ДТ-75 .Притирка клапанов.	6
			Сборка двигателя. ДТ-75	6
			Разборка двигателя. МТЗ-80, Беларусь 1221	6
			Дефектовка двигателя. МТЗ-80 , Беларусь 1221Притирка клапанов.	6
			Сборка двигателя. МТЗ-80, Беларусь 1221	6
			Разборка двигателя Беларусь 15.23, Беларусь 2022.	6
			Дефектовка двигателя Беларусь 15.23, Беларусь 2022. Притирка клапанов.	6
			Сборка двигателя Беларусь 15.23, Беларусь 2022.	6
			Содержание	66
			Разборка, ремонт и сборка колес ведущих и ведомых МТЗ-821 (МТЗ -82.1, МТЗ -80.2, МТЗ-82.2, Беларусь 1221.2,	12
			Разборка, ремонт и сборка колес ведущих и ведомых Беларусь 2022.3, Беларусь 15.23	6
			Разборка, ремонт и сборка колес ведущих и ведомых К 744РЗ	6
			Разборка коробки перемены передач ДТ-75	12
			Разборка коробки перемены передач МТЗ-82 (МТЗ-821 (МТЗ -82.1, МТЗ -80.2, МТЗ-82.2)	6
			Разборка коробки перемены передач 150К, ХТА 208.1СХ	6
			Разборка заднего моста ДТ -75	6
			Разборка заднего моста 150К, ХТА 208.1СХ	6
			Разборка переднего моста МТЗ-82 (МТЗ-821 (МТЗ -82.1, МТЗ -80.2, МТЗ-82.2)	6
	ВСЕГО часов	252		252

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к условиям проведения производственной практики.

Реализация рабочей программы производственной практики предполагает проведение производственной практики на предприятиях/организациях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением (ГБПОУ КМТТ) и каждым предприятием/организацией, куда направляются обучающиеся (ООО «Агропродукт», СХ «Комаричский», ООО «Новый путь», ООО «Сельхозник Тимирязевский», ООО «МТС Агро»)

4.2. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Нерсеян В.И. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и механизмов. В двух частях. Москва Издательство Академия. 2018 г.
2. Нерсеян В.И. Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе (1-е изд.) учебник Москва Издательство Академия. 2018 г.
3. Тататоркин В.М. Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ. Москва Издательство Академия. 2018 г.
4. Левшин А.Г. Технологии механизированных работ в растениеводстве. Москва Издательство Академия. 2018 г..
5. Купреенко А.И. Исаев Х.М. Технологии механизированных работ в животноводстве. Москва Издательство Академия. 2018 г.

Дополнительные источники:

1. Инструкции по эксплуатации заводов изготовителей тракторов ДТ-75МВ, Т-150К, МТЗ-80, Т-40А.
2. В.А.Родичев. «Трактора» Москва. Академия. 2012 г
- 3 Е.А.Пучина. «Техническое обслуживание и ремонт тракторов» Москва. Академия. 2010 г
4. В.И.Нерсеян. «Двигатели тракторов». Москва. Академия. 2011 г
- 5 В.И.Нерсеян. «Шасси и оборудование тракторов». Москва. Академия. 2010 г
- 6 .Н.И.Верещагин. «Организация и технология механизированных работ в растениеводстве». Москва . ИРПО. 2010г
- 7А.Н. Устинов. Сельскохозяйственные машины. – М.: изд. центр «Академия», 2010

Интернет-ресурсы

1. Интернет-ресурсы: <http://www.greenzvet.ru/pages/>;
<http://www.Greenzvet.Ru/>; <http://www.ortech.ru/>; [agrosoyuz.ua](http://www.agrosoyuz.ua/);

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Производственная практика проводится концентрированно

(указать характер проведения производственной практики: рассредоточено, концентрированно)

в рамках каждого профессионального модуля. Условием допуска обучающихся к производственной практике является освоенная учебная практика.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Руководство производственной практикой осуществляют преподаватели или мастера производственного обучения, а также работники предприятий/организаций, закрепленные за обучающимися.

Мастера производственного обучения, осуществляющие непосредственное руководство производственной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда 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 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 2.1.Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта</p>	<p>Знать виды нормативно-технической и технологической документации, необходимой для выполнения производственных работ; Уметь пользоваться нормативно-технической и технологической документацией, необходимой для выполнения производственных работ; Уметь применять в работе современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения; Уметь проводить техническое обслуживание сельскохозяйственной техники согласно техническим требованиям завода изготовителя;</p>	<p><i>Зачеты по производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля. Комплексный экзамен по профессиональному модулю.</i></p>
<p>ПК 2.2.Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей</p>	<p>Знать технологии технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования; Знать виды износов и дефекты двигателей, подготавливает их к ремонту. Уметь проводить ремонт сельскохозяйственных машин и оборудования животноводческих ферм; Уметь выполнять технологические операции по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования; Уметь устранять наружные дефекты, применяя различные методы ремонта, производит контроль качества сборки, комплектацию отдельных</p>	

	частей и деталей.	
ПК 2.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.	Знать виды нормативно-технической и технологической документации, необходимой для выполнения производственных работ; Уметь проводить внешний осмотр машин: ощупыванием, остукиванием деталей расположенных снаружи; Уметь оценивать состояние отдельных составных частей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов, согласно техническим требованиям в соответствии с ГОСТ 7751-85;	
ПК 2.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.	Знать неисправности машин и деталей; Знать эффективные способы ремонта деталей машин; Уметь выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях; Уметь осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин согласно техническим требованиям завода изготовителя;	
ПК 2.5. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.	Проводит контроль качества технического обслуживания и ремонта машин; осуществляет самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин; выполняет работы с соблюдением требований безопасности	
ПК 2.6. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.	Соблюдает правила по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования, правила хранения и использования топлива, смазочных материалов и технических жидкостей;	

	<p>правила и нормы охраны труда, техники безопасности производственной санитарии и пожарной безопасности; проводит консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники в соответствии с ГОСТ 7751-85; соблюдает экологическую безопасность производства;</p>	
--	---	--

	<p>правила и нормы охраны труда, техники безопасности производственной санитарии и пожарной безопасности;</p> <p>проводит консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники в соответствии с ГОСТ 7751-85;</p> <p>соблюдает экологическую безопасность производства;</p>	
--	---	--

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	наличие положительного отзыва мастера производственного обучения и с места прохождения производственной практики; демонстрация интереса к будущей профессии;	Наблюдение и оценка мастера производственного обучения и руководителя производственной практики
ОК.2 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач; демонстрация правильной последовательности выполнения практических работ и заданий во время учебной и производственной практики; проявление активности и инициативы при решении производственных задач;	Экспертное наблюдение и оценка деятельности в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ на учебной и производственной практике.
ОК.3 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	решение стандартных и нестандартных профессиональных задач; оценивание качества выполнения агротехнических мероприятий; эффективное и качественное выполнение работ;	Экспертная оценка выполнения учебно-производственных заданий; Защита практических заданий и лабораторных работ; Выполнение практической и письменной экзаменационной работы
ОК.4 Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	использование справочной, учебной литературы и периодических изданий в профессиональной деятельности	Владение навыками поиска информации на занятиях и при самостоятельной работе
ОК 5. Использовать информационно-	умение пользоваться и находить профессиональную	Владение ИКТ на уровне пользователя ПК, зачет по

коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	информацию с использованием средств ИКТ	дисциплине «Информатика»
ОК.6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	успешная адаптация в коллективе обучающихся и в производственной среде; взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в процессе обучения	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК.7 Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.	организация рабочего места в соответствии с требованиями БЖД	Экспертная оценка во время прохождения практики и выполнения лабораторно-практических работ
ОК.8 Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	Освоение учетно-воинской специальности в рамках профессиональной подготовки	Независимая экспертиза (экзамен в Гостехнадзоре)