

Министерство образования и молодежной политики Чувашской Республики
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Чувашской Республики «Цивильский аграрно-технологический техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПП.01.01 ВЫПОЛНЕНИЕ СЛЕСАРНЫХ РАБОТ

35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту
машинно-тракторного парка

2 года 10 месяцев



Утверждена

приказом директора Цивильского
аграрно-технологического
техникума Минобразования
Чувашии

№ 244 -ОД от «01» 09 2017 г.

Согласована

заместитель директора - руководитель
обособленного структурного
подразделения

В.А. Творогов
«4» 09 2017 г.

Согласована

заместитель директора по учебно-
методической работе

Н.Ю. Александрова
«01» 09 2017 г.

Одобрена учебно-методической комиссией специальных дисциплин

Протокол № 1 от «28» 08 2017 года

Председатель УМК / Н.В. Кириллов

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.14
Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка
(утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от
02 августа 2013 года №709)

Организация-разработчик: Цивильский аграрно-технологический техникум
Минобразования Чувашии

Автор: Н.В. Кириллов – преподаватель

1. Цели производственной практики:

Производственная практика **ПП.01.01 Выполнение слесарных работ** профессионального модуля **ПМ.01 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования** направлена на формирование у обучающихся общих (ОК 1 - ОК 8) и профессиональных (ПК 1.1 - ПК 1.6) компетенций закреплённых ФГОС СПО по профессии **35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка**, а также приобретение практического опыта выполнения слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.

2. Задачи производственной практики:

Задачами производственной практики являются:

- формирование умений по:
 - применению нормативно-технической документации на проведение оценки технического состояния сельскохозяйственных машин и оборудования;
 - выбору и эффективному использованию инструмента, приспособлений и оборудования мастерских при:
 - проведении оценки технического состояния сельскохозяйственных машин и оборудования;
 - выполнении технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования;
- воспитание высокой культуры, трудолюбия, аккуратности при эксплуатации сельскохозяйственной техники;
- развитие:
 - интереса в сфере вопросов технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования;
 - способностей анализировать и сравнивать производственные ситуации;
 - быстроты мышления и принятия решений.

3. Место производственной практики в структуре ОПОП:

Производственная практика **ПП.01.01 Выполнение слесарных работ** является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии **35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка** в части освоения квалификаций мастер-наладчик по техническому обслуживанию машинно-тракторного парка, тракторист и основного вида профессиональной деятельности "**Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования**".

ПП.01.01 Выполнение слесарных работ опирается на:

- знания и умения, полученные при изучении учебных дисциплин профессионального цикла ОПОП (ОП. 02 Основы материаловедения и технология общеслесарных работ, ОП. 03 Техническая механика с основами технических измерений, ОП. 04 Основы электротехники, ОП.05 Безопасность жизнедеятельности, ОП. 06 Охрана труда) и междисциплинарного курса модуля МДК.01.01 Технологии слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования;

- умения и практический опыт, полученные при прохождении учебной практики УП.01.01 Слесарные работы; УП.01.02 Постановка техники на хранение.

Учебным планом предусмотрено прохождение **ПП.01.01 Выполнение слесарных работ** в 6 семестре (3 курс).

4. Формы проведения производственной практики

Форма проведения производственной практики – самостоятельная работа студентов по обслуживанию и ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования.

5. Место проведения производственной практики – сельскохозяйственные предприятия (подразделения предприятий).

6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной практики

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен получить:

умения:

- пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;
- проводить техническое обслуживание и текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно- измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;
- выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях;
- осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин;
- проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники;
- выполнять работы с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности

практический опыт в:

- выполнения слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники.

Содержание производственной практики **ПП.01.01 Выполнение слесарных работ** ориентировано на формирование профессиональных и общих компетенций (ПК и ОК):

ПК 1.1	Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта
ПК 1.2	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 1.3	Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов
ПК 1.4	Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их

ПК 1.5	Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование
ПК 1.6	Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ОК 7	Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности
ОК 8	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

7. Структура и содержание производственной практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Объём времени (в часах)			Формы текущего контроля
		всего	работы в производственных условиях		
			с мастером	самостоятельно	
1.	Ознакомление с производством. Инструктаж по охране труда и технике безопасности	6	2	4	Экспертные оценки выполнения практических заданий
2.	Оформление нормативно-технической и технологической документации	6	2	4	
3.	Выполнение работ по профилактическому осмотру тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования ферм и комплексов	48	6	42	
4.	Выполнение работ по ТО сельскохозяйственной техники и оборудования в соответствии с инструкционно-технологическими картами, техническими условиями, соблюдением безопасных условий труда	24	6	18	
5.	Выявление причин и устранение несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их в соответствии с инструкционно-технологическими картами, техническими условиями с соблюдением безопасных условий труда и санитарных правил и норм	24	6	18	
6.	Проведение ремонта, наладки и регулировки 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 в соответствии с инструкционно-технологическими картами, техническими условиями с соблюдением безопасных условий труда	24	6	18	
7.	Выполнение работ по проверке на точность и испытанию под нагрузкой отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования в соответствии с нормативно-технической документацией согласно ГОСТ, с соблюдением безопасных условий труда и санитарных правил и норм	24	6	18	
8.	Выполнение работ по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования в соответствии с нормативно-технической документацией, с соблюдением безопасных условий труда и санитарных правил и норм	24	6	18	
Итого:		180	40	140	

8. Образовательные, производственные методы, приемы, технологии, используемые на производственной практике

Во время прохождения производственной практики наставниками из числа работников (служащих) предприятия проводятся учебные занятия со студентами. Занятия строятся преимущественно на обсуждениях, дискуссии и демонстрации приёмов выполнения той или иной производственной операции.

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся на производственной практике

Технологические карты, справочные таблицы и материалы.

10. Формы промежуточной аттестации (по итогам производственной практики)

По 5-бальной шкале в рамках каждого этапа производственной практики проверяются теоретические знания, практические навыки и умения студента. Затем, как среднее от оценок по каждому разделу, выводится итоговая оценка.

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

А. Основная литература:

1. Устинов, А.Н. Сельскохозяйственные машины: учебник для нач. проф. образования. – 11-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 264 с.;
2. Родичев, В.А. Тракторы: Учеб. для учреждений нач. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 256 с., ил.;
3. Кузнецов, А.С. Техническое обслуживание и диагностика двигателя внутреннего сгорания: учеб. пособие. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 80 с.;
4. Гладов, Г.И. Тракторы: Устройство и техническое обслуживание: Учебное пособие. – М.: Академия, 2016. – 256 с.

Б. Дополнительная литература:

1. Баловнев, В. И. Автомобили и тракторы: краткий справочник / В. И. Баловнев, Р. Г. Данилов. — М.: Академия, 2012. - 384 с.

В. Программное обеспечение и интернет-ресурсы:

1. <http://www.pntdoc.ru>;
2. <http://www.tehlit.ru>.

12. Материально-техническое обеспечение производственной практики

Реализация программы производственной практики предполагает по месту прохождения практики наличие современной сельскохозяйственной техники и оборудования, инструкций по охране труда, технологических карт по видам операций технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка, справочные таблицы и материалы.