

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПП.02.01 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту
машинно-тракторного парка

2 года 10 месяцев



Работодатель

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
«1» 05 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.02.01 Ремонтные работы** профессионального модуля **ПМ.02 Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования** направлена на формирование у обучающихся общих (ОК 1 - ОК 8) и профессиональных (ПК 2.1 - ПК 2.4) компетенций закреплённых ФГОС СПО по профессии **35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка**, а также приобретение практического опыта выполнения работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования.

2. Задачи производственной практики:

Задачами производственной практики являются:

- формирование умений по:
 - применению нормативно-технической документации на сборку и ремонт агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования;
 - выбору и эффективному использованию инструмента, приспособлений и оборудования мастерских при:
 - проведении оценки технического состояния сельскохозяйственных машин и оборудования;
 - выполнении сборки и ремонта агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования;
- воспитание высокой культуры, трудолюбия, аккуратности при эксплуатации сельскохозяйственной техники;
- развитие:
 - интереса в сфере 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.02.01 Ремонтные работы** 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 работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования**".

ПП.02.01 Ремонтные работы 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.02.01 Технологии сборки и ремонт агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования;

- умения и практический опыт, полученные при прохождении учебной практики УП.02.01 Ремонтные работы.

Учебным планом предусмотрено прохождение **ПП.02.01 Ремонтные работы** в 6 семестре (3 курс).

4. Формы проведения производственной практики

Форма проведения производственной практики – самостоятельная работа студентов по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц 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:

- осуществлять разборку и сборку агрегатов и сборочных единиц автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;
- монтировать и регулировать узлы и механизмы автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;
- проводить испытания узлов и механизмов автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, контрольно- измерительной аппаратуры, пультов, приборов и другого сельскохозяйственного оборудования;
- выявлять и устранять дефекты при проверке во время эксплуатации и в процессе ремонта автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин с прицепными и навесными устройствами;
- составлять дефектовочные ведомости на ремонт автомобилей, тракторов, сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов

практический опыт в:

- регулировки, монтажа, сборки и ремонта агрегатов и сборочных единиц автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов.

Содержание производственной практики **ПП.02.01 Ремонтные работы** ориентировано на формирование профессиональных и общих компетенций (ПК и ОК):

ПК 2.1	Собирать и устанавливать агрегаты и сборочные единицы тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин стационарно и в полевых условиях
ПК 2.2	Выполнять наладку и регулирование агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования
ПК 2.3	Выполнять плановое, ресурсное (перед отправкой в ремонт) и заявочное диагностирование автомобилей, тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин и агрегатируемого оборудования

ПК 2.4	Проводить ремонт агрегатов и сборочных единиц тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин
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 часов	работы в производственных условиях		
			с мастером	самостоятельно	
1.	Ознакомление с производством. Инструктаж по охране труда и технике безопасности	6	6		Экспертные оценки выполнения практических заданий
2.	Выполнение работ по разборке и сборке агрегатов и сборочных единиц автомобилей, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов	35	5	30	
3.	Выполнение работ по монтажу и регулировке узлов и механизмов автомобилей, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов	35	5	30	
4.	Проведение испытания узлов и механизмов автомобилей, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов	35	5	30	
5.	Выявлять и устранять дефекты при проверке во время эксплуатации и в процессе ремонта автомобилей, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов	35	5	30	
6.	Осуществлять контроль за сохранностью и техническим состоянием автомобилей, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов	35	5	30	
7.	Составлять дефектовочные ведомости на ремонт оборудования	35	5	30	
Итого:		216			

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. Родичев, В.А. Тракторы: Учеб. для учреждений нач. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 256 с., ил.;
2. Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины: учебник для нач. проф. образования / А.Н. Устинов. – 11-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 264 с.
3. Кузнецов, А.С. Техническое обслуживание и диагностика двигателя внутреннего сгорания: учеб. пособие. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 80 с.;
4. Голубев, И.Г. Технологические процессы ремонтного производства: Учебник. – М.: Академия, 2017. - 301 с.;
5. Виноградов, В.М. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: Основные и вспомогательные технологические процессы: Лабораторный практикум. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 160 с.;

Б. Дополнительная литература:

1. Пехальский, А.П. Устройство автомобилей: Лабораторный практикум: учеб. пособие для сред. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2010. – 272 с.;
2. Пузанков, А.Г. Автомобили: Устройство автотранспортных средств: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. – 6-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2010. – 560 с.;
3. Гладов, Г.И. Тракторы: Устройство и техническое обслуживание: Учебное пособие. – М.: Академия, 2016. – 256 с.;

1. Финогенова, Т.Г. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт автомобиля. – М.: Издательский центр «Академия», 2010. – 80 с.

В. Программное обеспечение и интернет-ресурсы:

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