

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Владимирович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 19.05.2020 11:32:47

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea29559d45aa6c272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ"

Согласовано:

Председатель методической комиссии
инженерно-технологического факультета

_____/ В.Н. Кузнецов/

"12" мая 2020 г.

Утверждаю:

Декан инженерно-технологического
факультета

_____/ М.А. Иванова /

"13" мая 2020 г.

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ
ПМ.03 – Выполнение работ по одной или нескольким профессиям
рабочих, должностям служащих**

**ПП 03.02 – Практика по рабочей профессии
слесарь по ремонту автомобиля**

Уровень ППССЗ: базовый

Специальность: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Форма обучения: очная

Срок освоения ППССЗ: нормативный, 3 года 10 месяцев

Кафедра: Ремонт и основы конструирования машин

При разработке программы ПП 03.02 – Практика по рабочей профессии слесарь по ремонту автомобиля, профессионального модуля ПМ.03. – Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих в основу положены:

- 1) ФГОС СПО по направлению специальности: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденный приказом № 383 Министерства образования и науки РФ от «22» апреля 2014 г.
- 2) Учебный план специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО Костромской ГСХА от «26» февраля 2020г., протокол № 2

Программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающих кафедр: Ремонт и основы конструирования машин «24» апреля 2020 г., протокол № 7.

Заведующий кафедрой _____ / А.Е. Курбатов /
(подпись)

Разработчики:
к.т.н., доцент _____ / Петрюк И.П. /
(подпись)

Рецензент:

ООО "Автоцентр - Вираж"
(название организации)

Маг. сто Дурков А.И.
(Ф.И.О.) (должность)

(подпись)



ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения программы производственной практики

Программа производственной практики является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), обеспечивающей реализацию ФГОС СПО по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Производственная практика – это часть учебного процесса, направленная на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности, а также для подготовки студентов к осознанному и углубленному изучению профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Общекультурные компетенции (ОК):

- Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес (ОК-1) .
- Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество (ОК-2) .
- Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях (ОК-3) .
- Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития (ОК-4) .
- Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ОК-5) .
- Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями (ОК-6) .
- Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий (ОК-7) .
- Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации (ОК-8) .
- Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности (ОК-9) .

Профессиональные компетенции (ПК):

- Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта (ПК-1.1.).
- Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств (ПК-1.2.).
- Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей (ПК-1.3.).
- Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта (ПК 2.1).
- Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ (ПК 2.2).
- Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта (ПК 2.3).

1.2 Цели и задачи производственной практики – требования к результатам освоения практики, формы отчетности

В ходе освоения программы производственной практики ПП.03.02 «Практика по рабочей профессии: слесарь по ремонту автомобилей» студент должен:

иметь практический опыт:

- выполнения сборочно-сборочных работ грузовых и легковых автомобилей;
- Ремонта, сборки простых и средней сложности соединений и узлов автомобилей.

должен уметь:

- разбирать дизельные и специальные грузовые автомобили, автобусы;
- снимать и устанавливать несложную осветительную арматуру;
- разделявать, сращивать, изолировать и паять провода;
- выполнять крепежные работы при техническом обслуживании и производить ремонт, сборку, регулировку и испытание агрегатов, узлов и приборов автомобилей средней сложности;

- выполнять слесарную обработку деталей с применением приспособлений, слесарного и контрольно-измерительного инструмента;

- выполнять работы по ремонту и сборке сложных агрегатов и узлов автомобилей под руководством слесаря более высокой квалификации.

должен знать:

- устройство и назначение узлов, агрегатов и приборов средней сложности автомобилей;

- порядок сборки узлов и агрегатов; средней сложности

- приемы и способы разделки, сращивания, изоляции и пайки электропроводов;

- основные виды электротехнических и изоляционных материалов, их свойства и назначение;

- объем первого и второго технического обслуживания, назначение и правила применения наиболее распространенных универсальных и специальных приспособлений и средней сложности контрольно-измерительного инструмента;

- основные механические свойства обрабатываемых материалов;

- назначение и применение охлаждающих и тормозных жидкостей, масел и топлива, правила применения пневмо и электроинструмента;

- основные сведения о допусках и посадках, качествах (классах точности) и параметрах шероховатости (классах чистоты обработки);

- основные сведения по электротехнике и технологии металлов в объеме выполненной работы.

Базовые предприятия: Автоцентр "ВИРАЖ", ООО Управляющая компания "АВТОЛИГА", ООО "КАМЕТА" (ИП Канаев В.И., ИП Масленников О.В.), ИП Жолобов А.П., оснащенный необходимыми средствами для проведения практики.

1.4 Количество часов на освоение программы производственной практики

Программа ПП.03.02 –Производственная практика по рабочей профессии: слесарь по ремонту автомобилей рассчитана на прохождение студентами практики в объеме 108 часов (3 недели в 7 семестре).

Распределение разделов и тем по часам приведено в рабочем тематическом плане.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1 Тематический план и содержание

ПП.03.02 – Практика по рабочей профессии: слесарь по ремонту автомобилей

№	Тема	ОК	ПК	Форма проведения	Часы
1	2	3	4	5	6
1.	Тема 1 Разбирать дизельные, бензиновые грузовые, легковые автомобили и автобусы:	ОК 1-ОК 9	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3		24
1.1.	<ul style="list-style-type: none"> - инструктаж по технике безопасности; - снятие и установка колес; - снятие и установка дверей, брызговиков, подножек, буферов; - снятие и установка хомутиков, кронштейнов, кронштейнов; - снятие и установка бортов, крыльев, грузовых автомобилей; - снятие и установка буксирных крюков, номерных знаков; - снятие и установка механизмов самосвальных; - разборка двигателя ДВС; - разборка КПП (кроме автоматических); - снятие и разборка сцепления; - разборка переднего и заднего моста. 	ОК 1- ОК 9	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	<p>Изучение и непосредственное участие в проведении этих работ.</p> <p>Собеседование</p>	
1.2.	Изучение расстановки рабочих по рабочим местам	ОК 1-ОК 9	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Собеседование	
2.	Тема 2 Ремонтировать, собирать простые и средней сложности соединения и узлы автомобилей	ОК 1-ОК 9	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3		36
2.1.	<ul style="list-style-type: none"> - разборка, ремонт, сборка фильтров воздушных и масляных тонкой и грубой очистки; - притирка седел клапанов; - разборка, ремонт, сборка водяных насосов; - разборка, ремонт, сборка масляного насоса; - разборка, ремонт, сборка компрессора; 	ОК 1-ОК 9	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	<p>Изучение и непосредственное участие в проведении этих работ.</p> <p>Собеседование Наблюдение и Оценка практической деятельности коллектива</p>	
2.2.	Изучение условий труда, охраны и безопасности	ОК 1-ОК 9	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Собеседование	

1	2	3	4	5	6
3.	Тема 3 Снимать и устанавливать несложную осветительную арматуру	ОК 1- ОК 9	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3		18
3.1.	- снимать и устанавливать плафоны, фонари задние; - катушки зажигания, свечи, сигналы звуковые;	ОК 1- ОК 9	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Изучение и непосредственное участие в проведении этих работ. Собеседование	
3.2.	Ознакомление с первичными документами. Заполнение актов, нарядов, путевых листов. дефектовочной ведомости и др.	ОК 1- ОК 9	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Оценка практической деятельности Собеседование	
4.	Тема 4 Разборка, ремонт, сборка несложных приборов электрооборудования	ОК 1- ОК 9	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3		18
4.1.	- замена, пайка, изоляция проводов; - разборка, ремонт, сборка фар, замков зажигания, сигналов; - зачистка контактов (свечи, прерыватели-распределители); - разборка реле-регуляторов.	ОК 1- ОК 9	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Изучение и непосредственное участие в проведении этих работ. Собеседование	
5.	Тема 5 Слесарная обработка деталей с применением приспособлений, слесарного и контрольно-измерительного инструмента	ОК 1- ОК 9	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3		
5.1.	-изготовление кронштейнов и хомутиков; -изготовление прокладок.	ОК 1- ОК 9	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Изучение и непосредственное участие в проведении этих работ. Собеседование	
	Составление отчёта по практике				
	Всего				108
Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт					

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

- автомобили;
- производственные помещения;
- оборудование для уборочных и моечных работ;
- осмотровое и подъемно-осмотровое оборудование;
- подъемно-транспортное оборудование;

- оборудование для смазочно-заправочных работ;
- оборудование, инструмент и приспособления для разборочно-сборочных работ;

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, электронных ресурсов, дополнительной литературы
ПП 03.02.- Практика по рабочей профессии слесарь по ремонту автомобилей.

Основные источники:

1. Кузнецов, А.С. Слесарь по ремонту автомобилей (моторист) [Текст]: учеб. пособие для НПО / А. С. Кузнецов. - 9-е изд., стереотип. - М : Академия, 2013. - 304 с. - (Начальное профессиональное образование. Автомобильный транспорт). - ISBN 978-5-4468-0275-3. - К115
2. Чумаченко, Ю.Т. Материаловедение и слесарное дело [Текст] : учеб. пособие для учащихся проф. училищ / Ю. Т. Чумаченко. - 6-е изд., перераб. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 395 с. : ил. - (Начальное профессиональное образование). - ISBN 978-5-222-20064-3. - глад213
3. Багдасарова, Т.А. Технология токарных работ [Текст] : учебник для нач. проф. образования / Т. А. Багдасарова. - 2-е изд., испр. - М : Академия, 2012. - 160 с. - (Начальное профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-9073-3. - глад213
4. Епифанов Л.И. и др. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей-М.:ИД «Форум»,2009

Дополнительные источники:

1. Виноградов, В.М. Технологические процессы ремонта автомобилей [Текст] : учеб. пособие для сред. проф. образования / В. М. Виноградов. - 3-е изд., стер. - М : Академия, 2009. - 384 с. - (Среднее профессиональное образование. Технологические машины и оборудование). - ISBN 978-5-7695-6322-5. - вин409

Электронные ресурсы:

1. Справочная Правовая Система Консультант Плюс [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание / ЗАО «Консультант Плюс».- Электрон. дан. – М : ЗАО «Консультант Плюс», 1992-2015. - Режим доступа: локальная сеть академии, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. рус.
2. "Система ГАРАНТ" [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание / ООО НПП «Гарант Сервис Университет».- Электрон. дан. – М : ООО НПП «Гарант Сервис Университет», 1990-2015. - Режим доступа: локальная сеть академии, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. рус.
3. Электронно-библиотечная система «Издательства «Лань» [Электронный ресурс] / ООО «Издательство Лань». – Электрон. дан. – СПб : ООО «Издательство Лань», 2010-2015. - Режим доступа: <http://e.lanbook.com>, необходима регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус.
4. Научная электронная библиотека [Электронный ресурс]: информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования / ООО Научная электронная библиотека. – Электрон. дан. – М : ООО Научная электронная библиотека, 2000-2015. - Режим доступа: <http://elibrary.ru>, необходима регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус.
5. Электронная библиотека Костромской ГСХА [Электронный ресурс] / ФГБОУ ВПО Костромская ГСХА. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb>, необходима регистрация. - Яз. рус.

6. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» [Электронный ресурс]: интегральный каталог образовательных интернет-ресурсов и электронная библиотека учебно-методических материалов для общего и профессионального образования / ФГАУ ГНИИ ИТТ "Информика". – Электрон. дан. - М : ФГАУ ГНИИ ИТТ "Информика", 2005-2015. - Режим доступа: <http://window.edu.ru>, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. рус.

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

По результатам практики ПП.03.02 Практика по рабочей профессии: слесарь по ремонту автомобиле составляется отчёт, в котором приложены наблюдательные листы, расчёты, образцы документов.

Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики осуществляют преподаватели профессионального модуля.

Результатом освоения производственной практики является аттестационный лист обучающегося.

Оценкой результатов освоения ПП.03.02 –Производственная практика по рабочей профессии: слесарь по ремонту автомобилей является – *дифференцированный зачёт*.

Оценочные средства представлены в фонде оценочных средств по ПП.03.02 – Производственная практика по рабочей профессии: слесарь по ремонту автомобилей.

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

характеристика профессиональной деятельности обучающегося
во время прохождения производственной практики
ПП.03.02 – «Производственная практика по рабочей профессии:
слесарь по ремонту автомобилей»

- 1 ФИО обучающегося _____
2 Учебное заведение ФГБОУ ВО Костромская ГСХА
3. группы _____
4 Специальность 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
5 Профессиональный модуль ПМ.03 –Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
6 Место прохождения практики _____
(наименование организации, предприятия)
7 Время проведения практики с _____ по _____

Виды и качество выполнения работ

п/п	Наименование вида работ	Объем работ, часов	Качество выполнения работ (зачтено/ не зачтено)*
1.	Тема 1 Разбирать дизельные, бензиновые грузовые, легковые автомобили и автобусы.	24	
2.	Тема 2. Ремонтировать, собирать простые и средней сложности соединения и узлы автомобилей.	24	
3.	Тема 3. Снимать и устанавливать несложную осветительную арматуру.	20	
4.	Тема 4. Разборка, ремонт, сборка несложных приборов электрооборудования.	20	
5.	Тема 5. Слесарная обработка деталей с применением приспособлений, слесарного и контрольно-измерительного инструмента.	20	
	Оформление отчета		
	ВСЕГО	108	

Ответственное лицо от организации _____ / _____ /
Ф.И.О. подпись

МП

Заложены основы для формирования следующих профессиональных компетенций:

Компетенции	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта (ПК-1.1).	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств (ПК-1.2).	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей (ПК-1.3).	Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта (ПК 2.1).	Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ (ПК 2.2).	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта (ПК 2.3).
Результат (да/нет)						
Приобретен практический опыт:					Результаты: (да / нет)	
выполнения сборочно-сборочных работ грузовых и легковых автомобилей;						
ремонта, сборки простых и средней сложности соединений и узлов автомобилей						
действовать в нестандартных ситуациях						
устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности						
соблюдать режим труда и отдыха						
Итог прохождения практики:					Результаты: (освоил/ не освоил)	
Обучающийся освоил основные виды профессиональной деятельности:						
планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта						
выполнять работы по ремонту и сборке сложных агрегатов и узлов автомобилей под руководством слесаря более высокой квалификации.						
Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ						

Дата «__» _____ 20__ г.

Подпись руководителя практики от ФГБОУ ВО Костромской ГСХА

_____/_____/

Подпись ответственного лица предприятия (организации)

_____/_____/

МП

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ (по необходимости)

Изменения и дополнения
утверждены на заседании
учебно-методической комиссии

/название факультета/
Протокол № _____
от « ____ » _____ 20 ____ г.

/подпись/ Ф.О.О. председателя/

Изменения и дополнения
утверждены на заседании
кафедры

/название кафедры/
Протокол № _____
от « ____ » _____ 20 ____ г.

/подпись/ Ф.О.О. зав. кафедрой/

ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЕ ПРОГРАММЫ (без изменений)

Программа переутверждена
на заседании
учебно-методической комиссии

/название факультета/
Протокол № _____
от « ____ » _____ 20 ____ г.

/подпись/ Ф.О.О. председателя/

Программа переутверждена
на заседании
кафедры

/название кафедры/
Протокол № _____
от « ____ » _____ 20 ____ г.

/подпись/ Ф.О.О. зав. кафедрой/