



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени И. С. ТУРГЕНЕВА"**

**ФАКУЛЬТЕТ СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Кафедра технологии машиностроения, автоматизации и
электрооборудования

Големинова Валентина Михайловна

**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

**ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЫТОВЫХ
МАШИН И УСТРОЙСТВ**

Специальность - 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание
электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Программа производственной практики (практики по профилю специальности) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Разработчик:
Големинова В.М. преподаватель

Эксперт: преподаватель МДК 01.02 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
Кутепов И.А. 

Эксперт от работодателя: зам. главного инженера ООО «Завод им. Медведева-Машиностроение» С.В. Егунов 

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры технологии машиностроения, автоматизации и электрооборудования
Протокол № 10, от «21» июня 2017 г.
Зав. кафедрой  Т.В. Епишина

Рабочая программа согласована с заведующим выпускающей кафедры технологии машиностроения, автоматизации и электрооборудования
Протокол № 10, от «21» июня 2017 г.
Зав. кафедрой  Т.В. Епишина

Рабочая программа утверждена на заседании УМС факультета СПО
Протокол № 10, от «25» июня 2017 г.
Председатель УМС факультета СПО декан, к.т.н.  А.Ю. Корнеев

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Паспорт программы производственной практики (практики по профилю специальности)	4
2. Структура и содержание производственной практики (практики по профилю специальности) по профессиональному модулю	5
3. Условия реализации производственной практики (практики по профилю специальности)	9
4. Контроль и оценка результатов производственной практики (практики по профилю специальности)	9

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

1.1. Область применения программы

Программа производственной практики (практики по профилю специальности) является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов.

1.2. Цель производственной практики (практики по профилю специальности): формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в рамках профессионального модуля при освоении вида профессиональной деятельности.

1.3. Требования к результатам производственной практики (практики по профилю специальности)

В результате прохождения производственной практики (практики по профилю специальности) по профессиональному модулю обучающийся должен освоить:

ВПД	Профессиональные компетенции
Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	ПК 2.1. Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники. ПК 2.2. Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники. ПК 2.3. Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники.

1.4 Формы контроля: дифференцированный зачет

1.5. Количество часов на освоение программы производственной практики (практики по профилю специальности):

всего производственной практики (практики по профилю специальности) – 72 часа (2 недели).

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ.02 «ВЫПОЛНЕНИЕ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЫТОВЫХ МАШИН И УСТРОЙСТВ»

2.1 Результаты освоения программы производственной практики (практики по профилю специальности)

Результатом освоения программы производственной практики (практики по профилю специальности) является овладение видом профессиональной деятельности, в том числе профессиональными и общими компетенциями:

Код	Наименование общих и профессиональных компетенций
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 2.1	Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники.
ПК 2.2	Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники.
ПК 2.3	Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники.

2.2 Тематический план производственной практики (практики по профилю специальности)

Код ПК	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Формат практики
1	2	3	4	5	6
ПК 2.1	Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники	1. Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту бытовой техники	24	3	концентрировано
		2. Организация, обслуживание и ремонт бытовых машин и приборов		3	
		3. Использование основного оборудования, приспособлений и инструмента для ремонта бытовых машин, и приборов		3	
ПК 2.2	Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники	1. Диагностика и контроль технического состояния бытовой техники	20	2	
		2. Производство наладки и испытаний электробытовых приборов		2	
ПК 2.3	Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники	1. Оценка эффективности работы бытовых машин и приборов	28	2	
		2. Производство расчета электронагревательного оборудования;		2	

Для характеристики уровня освоения видов работ используются следующие обозначения:

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

2.3. Содержание производственной практики (практики по профилю специальности)

Наименование разделов и тем	Содержание производственной практики	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
ПМ. 02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов		72	
Тема 1. Организационное собрание. Распределение студентов по рабочим местам. Инструктаж по ТБ	Содержание и виды деятельности	4	2
	1. Организационно-производственная структура предприятия.		
	2. Режим работы предприятия и правила внутреннего распорядка.		
	3. Правила охраны труда и противопожарные требования.		
Тема 2. Выполнение работ по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники.	Содержание и виды деятельности	20	3
	1. Изучение требований охраны труда при проведении работ по техническому обслуживанию и ремонту бытовых машин и приборов и выполнении подготовительных операций.		
	2. Подготовка рабочего места для проведения отдельных видов работ по техническому обслуживанию и ремонту бытовых машин и приборов.		
	3. Выполнение подготовительных работ с соблюдением правил охраны труда.		
	4. Изучение номенклатуры (состава) работ, выполняемых при проведении технического обслуживания и ремонта бытовых машин и приборов		
Тема 3. Диагностика и контроль технического состояния бытовой техники.	Содержание и виды деятельности	20	2
	1. Выполнение отдельных видов работ по техническому обслуживанию и ремонту с соблюдением технологий и правил охраны труда.		
	2. Изучение способов выполнения отдельных видов работ, освоение технологий их проведения.		
	3. Выполнение под руководством работника, имеющего право самостоятельного проведения работ, заявок на устранение отдельных видов неисправностей, работ по замене и наладке отдельных видов бытовых машин и приборов.		
Тема 4. Выполнение работ по проведению модернизации бытовой техники, внедрению новой техники и освоению передовых технологий	Содержание и виды деятельности	20	2
	1. Ознакомление с видами работ по модернизации бытовых машин и приборов и изучение способов их выполнения, освоение технологий их проведения.		
	2. Выполнение отдельных видов работ (операций) по модернизации бытовых машин и приборов с соблюдением технологий, и правил охраны труда.		
	3. Выполнение под руководством работника, имеющего право самостоятельного проведения работ, отдельных операций по внедрению новой техники и освоению передовых технологий.		

Тема 5. Составление отчета по практике (по профилю специальности)	Содержание и виды деятельности	6	3
	1. Составление отчета по производственной практике		
	2. Сдача отчета по производственной практике		
Дифференцированный зачет		2	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению производственной практики (практики по профилю специальности)

Реализация программы производственной практики предполагает наличие производственно-технической инфраструктуры предприятия: производственных участков по ремонту и обслуживанию бытовых приборов.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится в профильных организациях на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями.

Основными базами практики студентов являются: АО «Текмаш», ООО «Завод им. Медведева-Машиностроение», ООО «Фригогласс-Евразия», АО «Завод Флакс» АО «Орелстроймаш», ООО «ЭнергоСтройСтандарт», Филиал ПАО «Квадра – Орловская региональная генерация», АО «Торговый дом «Метиз Сервис», Филиал АО «МРСК Центра» Орелэнерго, ООО «Хлебокомбинат «Юность», Филиал «Орловский АО «Северсталь-метиз», ООО «Управление специальная автоматика».

3.2 Информационное обеспечение производственной практики (практики по профилю специальности)

1. Куликов Г.В. Бытовая аудиоаппаратура. Ремонт и обслуживание [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.В. Куликов. Электрон. текстовые данные. Саратов: Профобразование, 2017. 319 с. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/63582.html>

2. Груба И.И. Системы охранной сигнализации. Технические средства обнаружения [Электронный ресурс] / И.И. Груба. Электрон. текстовые данные. М. : СОЛОН-ПРЕСС, 2012. 220 с. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/20907.html>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Контроль и оценка результатов прохождения производственной практики (практики по профилю специальности) проводится на основе аттестационного листа обучающегося.