





МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ухтинский государственный технический университет»
(УГТУ)
Индустиальный институт (СПО)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИИ (СПО)


(подпись) Е. Т. Воскресенский
(И. О. Фамилия)
«23» 05 2022 г.
М. П.


(подпись) Е. Г. Воскресенский
(И. О. Фамилия)
«05» 2023 г.
М. П.


(подпись) Д. В. Полишвайко
(И. О. Фамилия)
«05» 2024 г.
М. П.


(подпись) Д. В. Полишвайко
(И. О. Фамилия)
«23» 05 2025 г.
М. П.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

| | |
|--------------------------|---|
| Практика: | Учебная |
| Индекс: | УП.02.01 |
| Профессиональный модуль: | Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов |
| Специальность: | 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) |
| Форма обучения: | очная |
| Курс (ы): | 3 |
| Семестр (ы): | 6 |

Рабочая программа учебной практики составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Минобрнауки России от 07.12.2017 № 1196.

Разработчик: Захаров Р.А., преподаватель ИИ (СПО).

| Рассмотрено на заседании | | | | | |
|--|----------------------|--------------------------|--|-------------------------|-----------------------------|
| предметно-цикловой комиссии | | | методического совета ИИ (СПО) | | |
| Дата, номер протокола | ФИО председателя ПЦК | Подпись председателя ПЦК | Дата, номер протокола | ФИО председателя совета | Подпись председателя совета |
| Протокол от <u>28.04.2022</u> № <u>07</u> | <u>Е.Е. Мусаева</u> | <u>Мусаева</u> | Протокол от <u>12.05.2022</u> № <u>06</u> | <u>Чурилина И.В.</u> | <u>Чурилина И.В.</u> |
| Протокол от <u>28.04.2023</u> № <u>07</u> | <u>Е.Е. Мусаева</u> | <u>Мусаева</u> | Протокол от <u>25.05.2023</u> № <u>05</u> | <u>Чурилина И.В.</u> | <u>Чурилина И.В.</u> |
| Протокол от <u>18.05.2024</u> № <u>08</u> | <u>Е.Е. Мусаева</u> | <u>Мусаева</u> | Протокол от <u>23.08.2024</u> № <u>08</u> | <u>Рябева А.Н.</u> | <u>Рябева А.Н.</u> |
| Протокол от <u>26.04.2025</u> № <u>08</u> | <u>Е.Е. Мусаева</u> | <u>Мусаева</u> | Протокол от <u>22.05.2025</u> № <u>06</u> | <u>Рябева А.Н.</u> | <u>Рябева А.Н.</u> |

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по ИМР ИИ (СПО)

Зам. директора по УР ИИ (СПО)

Зам. директора по УПР ИИ (СПО)

Генеральный директор
ООО «ТехЭнергоСтрой»

« 28 » 04 2022 г.

И. В. Чурилина

О. М. Якимова

А. В. Шамшурина

Д. Ю. Штин



1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЫТОВЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью ППСС в соответствии с ФГОС СПО по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).

Область профессиональной деятельности: 20 Электроэнергетика

В части освоения квалификации: техник и в основного вида деятельности (ВД): выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов.

1.2. Цели и задачи учебной практики - Требования к результатам учебной практики

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках профессионального модуля ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов по основным видам деятельности для освоения специальности, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей специальности и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

В результате прохождения практики по видам деятельности обучающийся должен:

Уметь:

- организовывать обслуживание и ремонт бытовых машин и приборов;
- оценивать эффективность работы бытовых машин и приборов;
- эффективно использовать материалы и оборудование;
- пользоваться основным оборудованием, приспособлениями и инструментом для ремонта бытовых машин и приборов;
- производить расчет электронагревательного оборудования;
- производить наладку и испытания электробытовых приборов.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

В рамках освоения профессионального модуля - 36 часов.

Перед началом учебной практики обучающемуся выдается индивидуальный план по учебной практике.

По завершению практики обучающийся представляет отчет и дневник по учебной практике.

В рамках освоения профессионального модуля – 36 часов, в том числе:

| | |
|-----------------------|------------------|
| Форма обучения | 3 курс |
| | 6 семестр |
| Очная | 36 |

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЫТОВЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках профессионального модуля ППССЗ СПО по основным видам деятельности, т.е. профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной специальности:

| Код ПК, ОК | Наименование результата освоения практики |
|------------|--|
| 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; |
| ОК 01 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам |
| ОК 02 | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОК 03 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях |
| ОК 04 | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде |
| ОК 07 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |
| ОК 09 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. |

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЫТОВЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ

3.1. План прохождения учебной практики по профессиональному модулю

| Наименование модуля | Учебная практика по курсам и семестрам |
|---|--|
| ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов | 3 курс, VI семестр |

3.2. Тематический план учебной практики по ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов

| Код ПК | Количество часов по ПМ | Виды работ | Наименование тем учебной практики | Количество часов по темам |
|------------------|------------------------|--|--|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ПК 2.1 2.2 | 36 | Разборка, ремонт, изучение схемы, сборка, наладка бытовых машин и приборов | Тема 1.1 Кухонные машины | 6 |
| | | | Тема 1.2. Кофемолки и мясорубки | |
| | | | Тема 1.3 Пылесосы, полотёры | |
| | | | Тема 1.4 Стиральных машин | |
| | | | Тема 1.5 Холодильный аппарат однокамерного холодильника и морозильника | 6 |
| | | | Тема 1.6 Компрессора марки ДХ и ХКВ | |
| | | | Тема 1.7 Приборы автоматики | |
| | | | Тема 1.8 Электрические бритвы | 6 |
| | | | Тема 1.9 Вентиляторы | |
| | | | Тема 1.10 Фены | |
| | | | Тема 1.11 Массажные приборы | 6 |
| | | | Тема 1.12 Ручной электрифицированный инструмент | |
| | | | Тема 1.13 Швейные машины | 6 |
| | | | Тема 1.14. Электрические напольные плиты | |
| | | | Тема 1.15 Переносные электрические плитки | |
| | | | Тема 1.16 Посудомоечные машины | |

| | | | |
|--|--|--|-----------|
| | | Тема 1.17 Печи СВЧ и мультитварка | 4 |
| | | Промежуточная аттестация в форме зачета | 2 |
| | | Экзамен по модулю/экзамен (квалификационный) | |
| | | Всего часов | 36 |

3.3. Содержание учебной практики по ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов

| Наименование тем практики | Содержание учебных занятий | Объем часов | Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы |
|--|---|-------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Виды работ: Разборка, ремонт, изучение схемы, сборка, наладка бытовых машин и приборов | | | |
| Тема 1.1. | Электропривод универсальных кухонных машин | 6 | ОК 1-4, ОК 7, ОК 9, ПК 2.1, ПК 2.2 |
| Тема 1.2 | Электропривод взбивалок, кофемолок и мясорубок | | |
| Тема 1.3. | Пылесосы, полотёры | | |
| Тема 1.4. | Стиральных машин барабанного типа, активаторного типа и автоматических стиральных машин (СМА) | | |
| Тема 1.5. | Компрессионный холодильный аппарат однокамерного холодильника и морозильника | 6 | |
| Тема 1.6. | Ремонт компрессора марки ДХ и ХКВ | | |
| Тема 1.7 | Приборы автоматики | | |
| Тема 1.8 | Электрические бритвы | 6 | |
| Тема 1.9 | Вентиляторы | | |
| Тема 1.10 | Фены | | |
| Тема 1.11 | Массажные приборы | 6 | |
| Тема 1.12 | Ручной электрифицированный инструмент | | |
| Тема 1.13 | Ремонт швейных машин | | |
| Тема 1.14 | Привод швейных машин | 6 | |
| Тема 1.15 | Электрические напольные плиты | | |
| Тема 1.16 | Переносные электрические плитка | | |

| | | | |
|---|------------------------|-------------|----|
| Тема 1.17 | Посудомоечная машина | 4 | |
| Тема 1.18 | Печи СВЧ и мультиварка | | |
| Промежуточная аттестация в форме зачета | | 2 | |
| Экзамен по модулю/экзамен (квалификационный) | | | |
| | | Всего часов | 36 |

Освоение учебной практики может быть реализовано с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в соответствии с Положением о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ среднего профессионального образования, утвержденного председателем ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ».

3.4. Перечень проверочных работ:

| Наименование разделов, ПК | Виды проверочных работ |
|--|---|
| ПК 2.1. Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники. | Знать об организации выполнения работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники. |
| ПК 2.2. Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники. | Уметь осуществить диагностику и контроль технического состояния бытовой техники |

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЫТОВЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации рабочей программы учебной практики имеется учебный кабинет технического регулирования и контроля качества.

Оснащенность учебного кабинета: посадочные места для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная, приборы, измерительное оборудование, измерительное оборудование, электродвигатели, силовое электрооборудование, аппаратура управления, аппаратура для автоматизации, стенды, плакаты, таблицы, планшеты, учебно - методическая документация.

Профильные организации на основании договоров о практической подготовке обучающихся создают условия для реализации практики в форме практической подготовки, предоставляют оборудование и технические средства обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

- ПО ONI PLR Studio-v3.4.2.9.

4.2. Информационное обеспечение учебной практики

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы:

- Технологические процессы в техническом сервисе машин и оборудования : учебное пособие / И.Н. Кравченко, А.Ф. Пузряков, В.М. Корнеев [и др.]. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 346 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-015625-5. – Текст : электронный. – Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=345912>

- Грунтович, Н. В. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования : учебное пособие / Н.В. Грунтович. – Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2023. – 271 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-015611-8. – Текст : электронный. – Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=420258>

- Шеховцов, В. П. Электрическое и электромеханическое оборудование : учебник / В.П. Шеховцов. – 3-е изд. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 407 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-013394-2. – Текст : электронный. – Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=415450>

Дополнительные источники:

- Ерошенко, Д. В. Основы технической эксплуатации электрического и электромеханического оборудования : учебник / Г.П. Ерошенко, Н.П. Кондратьева, С.М. Бакиров. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 295 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-015624-8. – Текст : электронный. – Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=395364>

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Практика реализуется в форме практической подготовки при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов

работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю соответствующей образовательной программы.

Реализация практики в форме практической подготовки может осуществляться непрерывно, либо путем чередования с реализацией иных компонентов ОП в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

Характер проведения учебной практики: концентрированно.

Учебная практика проводится преподавателями профессионального цикла ПМ.02. Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов.

Функции преподавателя-руководителя учебной практики: проводить учебную практику, проверка выполнения правильность расчетных работ, прием отчетов по учебной практике.

Общие требования к документации, необходимой для проведения учебной практики: актуальная нормативно – справочная информация.

Условия допуска обучающихся к учебной практике – должны быть сданы все зачеты и экзамены за V семестр обучения.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЫТОВЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ

5.1. Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем по практической подготовке от Университета в форме защиты отчета.

Промежуточная аттестация по практике проводится в форме зачета.

Профессиональные компетенции

| Код ПК | Наименование результата обучения по специальности | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|---------------|--|--|
| ПК 2.1 | Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники. | Проверочные работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники. Зачет |
| ПК 2.2. | Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники. | Проверочные работы по диагностике и контролю технического состояния бытовой техники. Зачет |

Общие компетенции

| Код ОК | Наименование результата обучения по специальности | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|---------------|--|---|
| ОК 1 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; | Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет, аттестационный лист по практике, дневник, |
| ОК 2 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач | Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет, аттестационный лист по практике, дневник, |

| | | |
|------|---|---|
| | профессиональной деятельности; | |
| ОК 3 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие; | Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет, аттестационный лист по практике, дневник, |
| ОК 4 | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами; | Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет, аттестационный лист по практике, дневник |
| ОК 7 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей | Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет, аттестационный лист по практике, дневник |
| ОК 9 | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности; | Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет, аттестационный лист по практике, дневник, |