

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»**

Колледж радиоэлектроники имени П.Н. Яблочкова



Рабочая программа производственной практики (преддипломной)

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

Профиль подготовки
технологический
Квалификация выпускника
техник
Форма обучения
очная

Саратов

2020

Рабочая программа производственной практики (преддипломной) 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) (базовой подготовки), рабочих программ профессиональных модулей данной специальности и Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013 № 291.

Организация- разработчик: ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского» Колледж радиоэлектроники имени П.Н. Яблочкова СГУ.

Разработчик: В.А. Стекольников - преподаватель Колледжа радиоэлектроники имени П.Н. Яблочкова СГУ.



Одобрена на заседании цикловой комиссии электротехнических дисциплин от «28» 05 года протокол № 9.

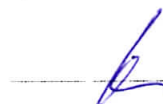
Председатель ЦК электротехнических дисциплин



В.А. Стекольников

Директор колледжа

радиоэлектроники им. П.Н.Яблочкова



О.В.Бреус

Зам. директора по УПР



И.Ю. Кузнецова

СОДЕРЖАНИЕ

| | стр. |
|---|------|
| 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) | 4 |
| 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) | 5 |
| 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) | 8 |
| 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) | 12 |
| 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) | 15 |

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

По специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа производственной практики (преддипломной) (далее рабочая программа) является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (базовой подготовки) в части освоения основных видов деятельности (ВД):

1. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования.
2. Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
3. Организация деятельности производственного подразделения
4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь-электрик по ремонту электрооборудования)

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования.
2. Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования.
3. Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.
4. Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.
5. Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники.
6. Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники.
7. Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники.
8. Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения.
9. Организовывать работу коллектива исполнителей.
10. Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей.
11. Выполнять слесарные и электромонтажные работы при техническом обслуживании электрооборудования.
12. Выполнять электромонтажные работы согласно схемам соединения деталей и узлов.
13. Производить разборку, сборку и ремонт узлов и аппаратов.
14. Выбирать наиболее эффективные способы монтажа электропроводок.

1.2. Место производственной практики (преддипломной) в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Производственная практика (преддипломная) является обязательной для всех обучающихся, проводится после последней сессии и предшествует государственной итоговой аттестации.

1.3. Цели и задачи производственной практики (преддипломной) – требования к результатам освоения практики:

Производственная практика (преддипломная) направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

В результате прохождения и освоения программы производственной практики (преддипломной) обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- выполнения работ по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования;
- использования основных измерительных приборов;
- выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту бытовой техники;
- диагностики и контроля технического состояния бытовой техники;
- планирования и организации работы структурного подразделения;
- участия в анализе работы структурного подразделения;
- технического обслуживания электрооборудования;
- монтажа электрооборудования, составлять планы размещения оборудования, выбирать электрооборудование, определять оптимальные варианты схем электроснабжения и выбранного оборудования;
- ремонта электрооборудования;
- выполнения слесарных и электромонтажных работ при техническом обслуживании электрооборудования;
- работы с нормативными документами, справочной литературой и другими информационными источниками.

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики (преддипломной)

всего – 144 часа, недель – 4.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Результатом освоения программы производственной практики (преддипломной) является углубление первоначального практического опыта обучающегося, проверка его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы и развитие профессиональных и общих компетенций:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
- ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
- ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
- ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
- ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
- ПК 1.1. Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования;
- ПК 1.2. Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования;
- ПК 1.3. Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования;
- ПК 1.4. Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.
- 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.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

3.1. Тематический план преддипломной практики

| Коды профессиональных компетенций | Виды работ преддипломной практики | Объем времени | |
|--------------------------------------|--|---------------|---------------|
| | | Кол-во часов | Кол-во недель |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ПК 1.1 - ПК 1.4 СПК 4.1 - СПК 4.4 | Вид работ 1. Организационное собрание. Распределение студентов по местам прохождения преддипломной практики. Проведение инструктажа по охране труда с оформлением в журнале инструктажа и в дневнике по производственной практике (по профилю специальности). | 36 | 1 |
| СПК 4.1- СПК 4.4 ПК 2.1- ПК 2.3 | Вид работ 2. Изучение обязанностей инженерно-технических работников среднего звена в основных подразделениях предприятия и выполнение отдельных заданий руководителя практики от предприятия. Стажировка в качестве дублёра специалиста среднего звена, инженерно-технических работников энергетической службы при выполнении технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования (бригадира, мастера, энергетика, инженера и др.) | 36 | 1 |
| ПК 1.1- ПК 1.4 | Вид работ 3. Выполнение организационно-технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ в электроустановках. Подбор материалов по заданию на дипломный проект. | 36 | 1 |
| ПК 3.1-ПК 3.3 | Вид работ 4. Систематизация и обобщение собранных материалов, составление отчета. Сдача отчета по преддипломной практике. | 36 | 1 |
| Всего | | 144 | 4 |

3.2. Содержание производственной практики (преддипломной)

| Наименование видов работ | Содержание материала по видам работ | Объем часов |
|--|--|-------------|
| 1 | 2 | 3 |
| Вид работ | Содержание | 36 |
| 1 | 1 | |
| Организационное собрание. Распределение студентов по местам прохождения преддипломной практики. | 1 Организационное собрание. | |
| 2 | 2 | |
| Распределение студентов по местам прохождения преддипломной практики. | 2 Распределение студентов по местам прохождения преддипломной практики. | |
| 3 | 3 | |
| Проведение инструктажа по охране труда с оформлением в журнале инструктажа по охране труда с оформлением в журнале инструктажа на местах прохождения производственной практики (по профилю специальности). | 3 Проведение инструктажа по охране труда с оформлением в журнале инструктажа на местах прохождения производственной практики (по профилю специальности). | |
| Проведение инструктажа по охране труда с оформлением в журнале инструктажа на местах прохождения производственной практики (по профилю специальности). | | |
| 2 | Содержание | 36 |
| 1 | 1 | |
| Изучение обязанностей инженерно-технических работников среднего звена в основных подразделениях предприятия и выполнение отдельных заданий руководителя практики от предприятия. | 1 Изучение обязанностей инженерно-технических работников среднего звена в основных подразделениях предприятия и выполнение отдельных заданий руководителя практики от предприятия. | |
| 2 | 2 | |
| Стажировка в качестве дублёра специалиста среднего звена, инженерно-технических работников энергетической службы при выполнении технического | 2 Стажировка в качестве дублёра специалиста среднего звена, инженерно-технических работников энергетической службы при выполнении технического | |

| | | |
|---|---|-----------|
| <p>выполнение отдельных заданий руководителя практики от предприятия. Стажировка в качестве дублёра специалиста среднего звена. инженерно-технических работников энергетической службы при выполнении технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования (бригадира, мастера, энергетика, инженера и др.)</p> | <p>обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования (бригадира, мастера, энергетика, инженера и др.)</p> | |
| <p>Вид работ 3 Вид работ 3. Выполнение организационно-технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ в электроустановках. Подбор материалов по заданию на дипломный проект.</p> | <p>Содержание</p> <p>1 Выполнение организационно-технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ в электроустановках.</p> <p>2 Подбор материалов по заданию на дипломный проект.</p> | <p>36</p> |

| Вид работ 4 Систематизация и обобщение собранных материалов, составление отчета. Сдача отчета по преддипломной практике. | Содержание | 36 |
|--|--|-----|
| | 1 Систематизация и обобщение собранных материалов, составление отчета. | |
| | 2 Сдача отчета по преддипломной практике (стажировке). | |
| Всего | | 144 |

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению практики
Реализация программы производственной практики (преддипломной) предполагает наличие в производственной организации следующего оборудования:

- комплект инструментов;
- наглядные пособия;
- набор электрических компонентов наружного монтажа;
- набор электротехнического инструмента электромонтажника;
- мультиметры цифровые.

4.2. Учебно-методическое обеспечение практики

Для прохождения практики и формирования отчета по производственной практике (преддипломной) обучающийся должен иметь:

- индивидуальное задание на практику;
- аттестационный лист;
- дневник практики;
- методические указания по прохождению преддипломной практики.

4.3. Информационное обеспечение обучения

Перечень используемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Антипов А.В. Диагностика и ремонт бытовых кондиционеров (1-изд) уч.пос.М.: Академия. 2015.- 80 с.
2. Антипов А.В. Диагностика и ремонт бытовых холодильников (1-изд) уч. пособие М.:Академия. 2016.- 111с.
3. Антипов А.В. Диагностика и ремонт торговой холодильной техники (1-изд) уч.пос.М.: Академия. 2017.- 313с.
4. Девочкин О.В., Лохнин В.В., Меркулов В.р., Смолин Е.Н. Электрические аппараты: Учебное пособие для студ. учрежд. сред. проф. образования / О.В.Девочкин, В.В.Лохнин, В.Р.Меркулов, Е.Н.Смолин. - 4-е изд., испр. - М.: Издательский центр Академия. 2016. - 240с
5. Зайцева Т.В. Управление персоналом [Электронный ресурс] : Учебник / Т. В. Зайцева, А. Т. Зуб. - Москва : Издательский Дом "ФОРУМ" ; Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016. - 336 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/go.php?id=416128>. - ЭБС «Znanium», по паролю
6. Кацман М.М. Электрические машины Учебное пособие для студ. образоват. учрежд. сред. проф. образования / М.М. Кацман. - 11-е изд.,стер. - М.: Издательский центр Академия. 2017. - 496с.
7. Кибанов А.Я. Управление персоналом организации [Электронный ресурс] : Учебник / А.Я. Кибанов, Л. В. Ивановская, И. А. Баткаева. - 4, доп. и перераб. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2015. - 695 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/go.php?id=400593>. - ЭБС «Znanium», по паролю
8. Петросов С.П., Смоляченко В.А., Левкин В.В. Ремонт и обслуживание бытовых машин и приборов. Учебное пособие для СПО М.: Академия. 2018.- 320с.

9. Федорова Н.В., Минченкова О.Ю. Управление персоналом (для СПО) [Текст] / Федорова Н.В., Минченкова О.Ю. - Москва : КноРус, 2016. - 216 с. Режим доступа: <http://www.book.ru/book/917085> . - ЭБС «BOOK.ru»

Дополнительные источники:

1. Дейнека А.В. Управление персоналом организации [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ Дейнека А.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2015.— 288 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52294>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
2. Евтихов О.В. Управление персоналом организации [Электронный ресурс] : Учебное пособие / О. В. Евтихов. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016. - 297 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/go.php?id=446364>. - ЭБС «Znanium», по паролю
3. Зайцев С.А. Контрольно-измерительные приборы и инструменты 2-е изд. стер. учебник М.: Академия, 2016.- 102с.
4. Лобзин С.А. Электрические машины: Учебник.-М.:Издательский центр Академия, 2012.-336с.
5. Маслова В. М. Управление персоналом: Толковый словарь [Электронный ресурс] / В. М. Маслова. - Москва : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2016. - 120 с. Режим доступа: <http://znanium.com/go.php?id=430458>. - ЭБС «Znanium», по паролю
6. Москаленко В.В. Справочник электромонтера: Справочник / В.В. Москаленко. - 5-е изд., стер. - М. : Издательский центр Академия, 2015. - 288с.
7. Соколова Е.М. Электрическое и электромеханическое оборудование: общепромышленные механизмы и бытовая техника: Учеб.пособие для студ. учреждений сред.проф.образования. – М: Мастерство, 2016. – 224с.
8. Сотникова С. И. Управление персоналом: деловая карьера [Электронный ресурс] : Учебное пособие / С. И. Сотникова. - 2, перераб. и доп. - Москва : Издательский Центр РИОР ; Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016. - 328 с. Режим доступа: <http://znanium.com/go.php?id=501180> . – ЭБС «Znanium». по паролю

4.4. Общие требования к организации процесса прохождения производственной практики (преддипломной)

Производственная практика (преддипломная) проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между Университетом и Организацией.

Производственная практика (преддипломная) проводится непрерывно после освоения обучающимися программ учебных практик и практик по профилю специальности, а также профессиональных и общих компетенций в рамках профессиональных модулей специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).

Организацию и руководство преддипломной практикой осуществляют руководитель практики от колледжа и от организации.

Освоению программы производственной практики (преддипломной) предшествуют дисциплины из общепрофессионального и профессионального циклов: основы электротехники, электротехника и электроника, электрические машины и аппараты, материаловедение, конструкционные и электротехнические материалы, охрана труда, наладка электрического оборудования станции и подстанции, монтаж электрооборудования, электрическое и электромеханическое оборудование.

Контроль и оценка освоения программы производственной практики (преддипломной) осуществляется на основании представленного обучающимся

отчетного материала по практике, заверенного организацией, в которой обучающийся проходил преддипломную практику.

Критериями оценки результатов практики студентом являются:

мнение руководителя практики от организации об уровне подготовленности студента, инициативности в работе и дисциплинированности, излагаемое в характеристике;

- степень выполнения программы преддипломной практики;
- содержание и качество представленных студентом отчетных материалов.

4.5. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой

Организация и руководство производственной практикой (преддипломной) осуществляется преподавателями дисциплин профессионального цикла и представителями организации по профилю подготовки выпускников.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

| Результаты (освоенные профессиональные компетенции) | Основные показатели оценки результата |
|--|--|
| 1 | 2 |
| <p>ПК 1.1 Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования.</p> <p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p> <p>ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями</p> <p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий</p> | <ul style="list-style-type: none"> - последовательная реализация этапов выполнения наладки, регулировки и проверки электрического и электромеханического оборудования, в соответствии с нормативно-техническими документами и согласно заданным условиям с соблюдением правил технической безопасности; - организация рабочего места в соответствии с выполняемой работой и требованиями охраны труда; - выбор оборудования, материалов, инструментов в соответствии с требованиями техники безопасности и видами работ; - проявление интереса к будущей профессии; - аргументированность и полнота объяснения сущности и социальной значимости будущей профессии; - активность и инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности; - самоанализ и коррекция результатов собственной работы; - самоанализ и коррекция результатов работы членов команды (подчиненных); - оценка результатов собственной работы и результатов работы членов команды (подчиненных); |
| <p>ПК 1.2 Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования.</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество</p> | <ul style="list-style-type: none"> - организация и выполнение технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования; - выявление и устранение причин вызывающих нарушения работы электрического и электромеханического оборудования в соответствии с нормативно-техническими документами и согласно заданным условиям с соблюдением правил технической безопасности; - владение информацией о профессиональной области, о профессии и основных видах деятельности техника-электрика; |
| <p>ПК 1.3 Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации</p> | <ul style="list-style-type: none"> - обоснование выбора диагностики или технического контроля при эксплуатации электрического и электромеханического |

| | |
|--|--|
| <p>электрического и электромеханического оборудования.</p> <p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</p> | <p>оборудования;</p> <ul style="list-style-type: none"> -диагностика и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования; - определение неисправностей в работе основного и вспомогательного электрического и электромеханического оборудования в соответствии с нормативно-техническими документами и согласно заданным условиям с соблюдением правил технической безопасности; - обоснованный анализ текущей ситуации; - аргументированный подбор средств для решения нестандартной профессиональной ситуации; - понимание и принятие ответственности за предложенные решения обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; |
| <p>ПК 1.4 Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.</p> <p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p> | <ul style="list-style-type: none"> - отчетная документация по техническому обслуживанию, составленная в соответствии с унифицированными формами и согласно заданным условиям; - владение механизмом планирования и организации собственной образовательной деятельности; - быть готовым к постоянному повышению профессионального мастерства, приобретению новых знаний; - организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля; - планирование повышения личностного и квалификационного уровня, участие в выставках технического творчества; |
| <p>ПК 2.1 Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники.</p> <p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p> | <ul style="list-style-type: none"> -организация и выполнение работ по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники в соответствии с нормативно-техническими документами и согласно заданным условиям с соблюдением правил технической безопасности; - проявление интереса к будущей профессии; - аргументированность и полнота объяснения сущности и социальной значимости будущей профессии; - активность и инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности; - определение и выбор способа - поиск необходимой информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; - использование различных источников, включая |

| | |
|---|---|
| | электронные для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития; |
| <p>ПК 2.2. Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники;</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество</p> | <p>- обоснование выбора диагностики или технического контроля при эксплуатации бытовой техники;</p> <p>- диагностика и технический контроль при эксплуатации бытовой техники;</p> <p>- определение неисправностей в работе бытовой техники в соответствии с нормативно-техническими документами и согласно заданным условиям с соблюдением правил технической безопасности;</p> |
| <p>ПК 2.3 Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники.</p> <p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</p> | <p>определение неисправностей, ресурсов и прогнозирование отказов в работе электробытовой техники в соответствии с нормативно-техническими документами и согласно заданным условиям с соблюдением правил технической безопасности;</p> <p>- обоснованный анализ текущей ситуации;</p> <p>- аргументированный подбор средств для решения нестандартной профессиональной ситуации;</p> <p>- понимание и принятие ответственности за предложенные решения обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач;</p> |