

*Приложение 43*  
к ОПОП СПО  
по специальности  
13.02.11 Техническая эксплуатация и  
обслуживание электрического  
и электромеханического оборудования  
(по отраслям)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
ПМ. 04 ОСВОЕНИЕ ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ ПРОФЕССИЙ  
РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЕЙ СЛУЖАЩИХ (18590 СЛЕСАРЬ-  
ЭЛЕКТРИК ПО РЕМОНТУ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ)**

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля ПМ. 04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18590 слесарь-электрик по ремонту электрооборудования) разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего специального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) среднего профессионального образования, утверждённого Приказом Минобрнауки России от 07.12.2017 г. №1196 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 21.12.2017 г, регистрационный №49356).

**Организация-разработчик:** ГАПОУ СО «Саратовский колледж промышленных технологий и автомобильного сервиса».

**Разработчик:** Бугарь А.В., преподаватель ГАПОУ СО «СКПТ и АС».

**Рецензент:**

**Внутренний:** Бычкова Н.А., преподаватель ГАПОУ СО «СКПТ и АС».

**Внешний:** Ахалыпова И.И., преподаватель ППК СГТУ им. Гагарина.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

|                                                                                                               |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ<br/>ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (по профилю<br/>специальности)</b>              | <b>4</b> |
| <b>2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ<br/>ПРАКТИКИ</b>                                                  | <b>5</b> |
| <b>3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗ-<br/>ВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬ-<br/>НОСТИ)</b>      | <b>6</b> |
| <b>4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ<br/>ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕ-<br/>ЦИАЛЬНОСТИ)</b> |          |
| <b>5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ<br/>ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕ-<br/>ЦИАЛЬНОСТИ)</b> | <b>9</b> |

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ(по профилю специальности)**

## **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования»: техник, базового уровня.

**1.2. Цели и задачи производственной практики:** закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся по изучаемой профессии, развитие общих и профессиональных компетенций, освоение современных производственных процессов, адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно-правовых форм.

## **Требования к результатам освоения учебной практики**

В результате прохождения производственной практики в рамках профессионального модуля обучающихся должен **приобрести практический опыт работы:**

- выполнять слесарно-сборочные и электромонтажные работы при техническом обслуживании и ремонте электрооборудования;
- выполнять проверку и наладку электрооборудования;
- устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования.

## **1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики (по профилю специальности)**

Всего – 180 часов

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

|                                                                |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>ПК 4.1</b></p> <p><b>ПК 4.2</b></p> <p><b>ПК 4.4</b></p> | <p><b>ПМ.04</b></p> <p><b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b></p> <p><b>(Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования)</b></p> | <p>180</p> | <p>производить разборку, ремонт и сборку простых узлов, аппаратов и арматуры электроосвещения с применением простых ручных приспособлений и инструментов;</p> <p>производить очистку, промывку, протирку и продувку сжатым воздухом деталей и приборов электрооборудования;</p> <p>изготавливать несложные детали из сортового материала;</p> <p>соединять детали и узлы электрооборудования по простым электромонтажным схемам;</p> <p>устанавливать соединительные муфты, тройники, коробки;</p> <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</p> |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3. Результаты освоения программы производственной практики (по профилю специальности)

Результатом освоения программы производственной практики (по профилю специальности) является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД):

| <b>Код ПК</b> | <b>Наименование результата обучения по специальности.</b>                                                                                                                              |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 4.1        | Выполнять слесарно-сборочные и электромонтажные работы при техническом обслуживании и ремонте электрооборудования.                                                                     |
| ПК 4.2        | Выполнять проверку и наладку электрооборудования.                                                                                                                                      |
| ПК 4.3        | Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования                                                                                                                     |
| <b>Код ОК</b> | <b>Наименование результата обучения по специальности.</b>                                                                                                                              |
| ОК 1.         | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.                                                                                 |
| ОК 2.         | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.                                                                 |
| ОК3.          | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личное развитие.                                                                                                            |
| ОК 4.         | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.                                                                                    |
| ОК 5          | Осуществлять устное и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.                                 |
| ОК 6.         | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.                                                   |
| ОК 7.         | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях                                                                          |
| ОК 8.         | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. |
| ОК 9.         | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.                                                                                                                |
| ОК10.         | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.                                                                                                   |
| ОК11.         | Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.                                                                  |

#### **4. Условия реализации рабочей программы производственной практики (по профилю специальности)**

##### **4.1. Требования к условиям проведения производственной практики.**

Реализация рабочей программы производственной практики (по профилю специальности) предполагает проведение производственной практики на предприятиях/организациях на основе прямых договоров, заключаемых между ГАПОУ СО «Саратовский политехнический колледж» и каждым предприятием/организацией, куда направляются обучающиеся.

##### **4.2. Общие требования к организации образовательного процесса**

Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в рамках каждого профессионального модуля. Условием допуска обучающихся к производственной практике является освоенная учебная практика.

##### **4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Руководство производственной практикой осуществляют преподаватели или мастера производственного обучения, а также работники предприятий/организаций, закрепленные за обучающимися.

Мастера производственного обучения, осуществляющие руководство производственной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

## 5. Контроль и оценка результатов освоения программы ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

(по профилю специальности)

**Контроль и оценка** результатов освоения производственной практики осуществляется мастером в форме дифференцированного зачета. По завершению практики обучающийся проходит квалификационные испытания (экзамен), которые входят в комплексный экзамен по профессиональному модулю. Квалификационные испытания проводятся в форме выполнения практической квалификационной работы, содержание работы должно соответствовать определенному виду профессиональной деятельности, сложность работы должна соответствовать уровню получаемой квалификации. Для проведения квалификационного экзамена формируется комиссия, в состав которой включаются представители ОУ и предприятия, результаты экзамена оформляются протоколом.

Результаты освоения общих и профессиональных компетенций по профессиональному модулю фиксируются в документации, которая разрабатывается образовательным учреждением самостоятельно.

| Результаты (освоенные общие компетенции)                                                                                                                     | Основные показатели оценки результата                                                                        | Формы и методы контроля и оценки                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК.1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес                                                   | Знания в области бытовой техники и приборов                                                                  | Текущий контроль в форме:<br>- беседы;<br>- тестирования;<br>- выполнения сервисных работ;<br>- отчет о практике. |
| ОК.2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество     | Умение организовывать собственную деятельность в выполнении сервисного обслуживания бытовых машин и приборов |                                                                                                                   |
| ОК.3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность                                                                | Ответственность за выполнение работ по техническому обслуживанию бытовой техники                             |                                                                                                                   |
| ОК.4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития | Умение использовать информацию для выполнения профессиональных задач                                         |                                                                                                                   |
| ОК.5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности                                                                  | Применение информационно-коммуникационной технологии в профессиональной деятельности                         |                                                                                                                   |
| ОК.6 Работать в коллективе и                                                                                                                                 | Умение эффективно обра-                                                                                      |                                                                                                                   |



|                                                                                                                                                            |                                                                                                                              |                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями                                                                                    | щаться с коллегами, руководством и потребителями                                                                             |                                                                                                                   |
| ОК.7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий                                                 | Умение нести ответственность за себя и подчиненных по результатам выполненных работ                                          |                                                                                                                   |
| ОК.8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. | Умение самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, планировать повышение квалификации         |                                                                                                                   |
| ОК.9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.                                                                   | Умение ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности                                    |                                                                                                                   |
| ОК.10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.                                                                | Умение пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.                                  |                                                                                                                   |
| ОК.11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.                               | Умение использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. |                                                                                                                   |
| <b>Результаты (освоенные профессиональной компетенции)</b>                                                                                                 | <b>Основные показатели оценки результата</b>                                                                                 | <b>Формы и методы контроля и оценки</b>                                                                           |
| Выполнять слесарно-сборочные и электромонтажные работы при техническом обслуживании и ремонте электрооборудования.                                         | Умение выполнять слесарно-сборочные и электромонтажные работы при техническом обслуживании и ремонте электрооборудования     | Текущий контроль в форме:<br>- беседы;<br>- тестирования;<br>- выполнения сервисных работ;<br>- отчет о практике. |
| Выполнять проверку и наладку электрооборудования.                                                                                                          | Умение выполнять проверку и наладку электрооборудования                                                                      |                                                                                                                   |
| Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования                                                                                         | Умение устранять и предупреждать аварии и неполадки электрооборудования                                                      |                                                                                                                   |