**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**

**Московской области**

**«Воскресенский колледж»**

**Аннотация к рабочей программе модуля**

**пм 05 Выполнение работ по одной или нескольким рабочим профессиям, должностям служащих.**

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

**Содержание**

1) Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 13.02. Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

2) **Цели и задачи модуля:**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающихся в ходе освоения профессионального модуля должен:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код  ОК, ПК | Умения | Знания | Практический опыт |
| ОК 01.  ОК 02.  ОК 03.  ОК 04.  ОК 05.  ОК 06.  ОК 07.  ОК 08.  ОК 09.  ПК 4.1.  ПК 4.2.  ПК 4.3.  ПК 4.4. | 1) Разборки, ремонта и сборки простых узлов, аппаратов и арматуры электроосвещения с применением простых ручных приспособлений, и инструментов.  2) Очистки, промывки, протирки и продувки сжатым воздухом деталей и приборов электрооборудования;  3) Изготовления несложных деталей из сортового металла;  4) Соединение деталей и узлов электромашин, электроприборов по простым электромонтажным схемам.  5) Установка соединительных муфт, тройников и коробок. | 1) Принципов работы обслуживаемых электромашин, электроприборов и электроаппаратов подвижного состава;  2) Назначения и правил применения наиболее распространенных универсальных и специальных приспособлений и используемых контрольно-измерительных инструментов;  3) Способов прокладки проводов;  4) Простых электромонтажных схем соединений деталей и узлов;  5) Правил включения и выключения электрических машин и приборов;  6) Основы электротехники и технологии металлов в объеме выполняемой работы. | 1) Подготовки к ремонту  электрооборудования  2) Слесарных работ;  3) Электромонтажных работ;  4) Установки и монтажа электрооборудования. |

3) Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности ВД.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих и соответствующим ему общим компетенциям, и профессиональному стандарту по рабочей профессии 18590 Слесарь- электрик по ремонту электрооборудования:

Перечень общих компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование общих компетенций |
| ОК 1 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам |
| ОК 2 | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОК 3 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях |
| ОК 4 | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде |
| ОК 5 | Осуществлять устную 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, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения |
| ОК 7 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках |

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций** |
| ВД 4 | Выполнение работ по одной или нескольким рабочим профессиям, должностям служащих |
| ПК 4.1. | Выполнять слесарную обработку, пригонку и пайку деталей, узлов различной сложности процесса сборки. |
| ПК 4.2. | Изготовлять приспособления для ремонта и сборки. |
| ПК 4.3 | Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации электрооборудования и при проверке его в процессе ремонта. |
| ПК 4.4 | Составлять дефектные ведомости на ремонт электрооборудования |

Перечень видов деятельности и профессиональных компетенций

4) **Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 314 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 72 часов;

зкзамен по МДК – 6 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 2 часов;

консультации – 6 часов;

учебная практика – 108 часов;

производственная практика – 108 часов;

экзамен по модулю – 12 часов.

5) Перечисление основных разделов дисциплины (или тематическое планирование с указанием количества часов).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование разделов профессионального модуля (междисциплинарных курсов) и тем** | | **Объем часов** |
| МДК.05.01 Выполнение работ по профессии «Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования | | **78** |
| **Самостоятельная работа обучающихся** | | **2** |
| **Консультации** | | **6** |
| Учебная практика | | **108** |
| Производственная практика | | **108** |
| Экзамен квалификационный | | **12** |
| **Всего** |  | **314** |

6) Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль в форме защиты практических и контрольных работ по темам МДК.

Промежуточная аттестация в форме экзамена по МДК 05.01, дифференцированного зачета по учебной и производственной практикам. Экзамен квалификационный по ПМ.05.