**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**

**Московской области**

**«Воскресенский колледж»**

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**ОП.07 ОХРАНА ТРУДА**

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

**Содержание**

1) Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

2) **Цели и задачи модуля:**

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код ПК, ОК | Умения | Знания |
| ОК 01  ОК 02  ОК 04  ОК 07  ОК 09  ПК 1.1.  ПК 1.2.  ПК 1.3  ПК 2.1.  ПК 4.1  ПК 4.2 | 1. Применять средства индивидуальной и коллективной защиты   2 Использовать экобиозащитную и противопожарную технику  3 Организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций  4 Проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности  5 Соблюдать требования по безопасному ведению технологического процесса  6 Проводить экологический мониторинг объектов производства и окружающей среды  7 Визуально определять пригодность СИЗ к использованию | 1 Действие токсичных веществ на организм человека; меры предупреждения пожаров и взрывов  2 Категорирование производств по взрыво- и пожаро-опасности  3 Основные причины возникновения пожаров и взрывов  4 Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;  5 Правила и нормы охраны труда, личной и производственной санитарии и пожарной защиты;  6 Правила безопасной эксплуатации механического оборудования  7 Профилактические мероприятия по охране окружающей среды, технике безопасности и производственной санитарии  8 Предельно допустимые концентрации (далее - ПДК) вредных веществ и индивидуальные средства защиты  9 Принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях  10 Систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду  11 Средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов. |

3) Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК1-ОК5, ОК9, ПК1.1.-ПК1.3, ПК2.1, -ПК4.1-ПК4.2

Перечень общих компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование общих компетенций |
| 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 04 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях |
| ОК 07 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |
| ОК 9 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках |

## Перечень видов деятельности и профессиональных компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций |
| ВД 1 | Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования |
| 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. |
| ПК4.1 | Выполнять слесарную обработку, пригонку и пайку деталей, узлов различной сложности процесса сборки. |
| ПК.4.2. | Изготовлять приспособления для ремонта и сборки. |

4) Количество часов на освоение рабочей программы ОП.07

Всего часов \_\_\_32\_\_\_\_, в том числе

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося \_30\_\_ часов;

самостоятельной работы обучающегося \_\_\_2\_часа.

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

Тема 1. Основные понятия и терминология безопасности труда – 4 часа

Тема 2. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды. Защита человека от ОВПФ – 8 часов

Тема 3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности – 4 часа

Тема 4 Психофизиологические и эргономические основы безопасности труда – 6 часов

Тема 5 Управление безопасностью труда – 6 часов

6) Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

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

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета в 5 семестре.