

## АННОТАЦИЯ

### рабочей программы учебной дисциплины

#### «Охрана труда»

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

#### Базовой подготовки

#### Квалификация - техник

#### Форма обучения – очная

### 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА»

#### 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина Охрана труда является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).

Учебная дисциплина «Охрана труда» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК1-ОК11, ПК1.1-ПК1.3, ПК2.1. ПК5.1-ПК5.2., ЛР 22, ЛР 24-26

#### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

| Код ПК, ОК                                       | Умения  | Знания   |
|--|---|--|
| ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04                          | применять средства индивидуальной и коллективной защиты   | действие токсичных веществ на организм человека; меры предупреждения пожаров и взрывов   |
| ОК 05<br>ОК 07                                   | использовать экипировку и противопожарную технику   | категорирование производств по взрыво- и пожаро-опасности  |
| ОК 09<br>ПК 1.1.<br>ПК 1.2.<br>ПК 1.3            | организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций | основные причины возникновения пожаров и взрывов   |
| ПК 2.1.<br>ПК5.1-<br>ПК5.2.<br>ЛР 22<br>ЛР 24-26 | проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности                                       | особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации; |
|  | соблюдать требования по   | правила и нормы охраны труда,  |

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | безопасному ведению технологического процесса                               | личной и производственной санитарии и пожарной защиты;   |
|   | проводить экологический мониторинг объектов производства и окружающей среды | правила безопасной эксплуатации механического оборудования   |
|   | визуально определять пригодность СИЗ к использованию                        | профилактические мероприятия по охране окружающей среды, технике безопасности и производственной санитарии                   |
|   |   | предельно допустимые концентрации (далее - ПДК) вредных веществ и индивидуальные средства защиты                             |
|   |   | принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях   |
|   |   | систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду |
| средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов. |   |  |

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы                                | Объем в часах           |
|---|-------------------------|
| <b>Обязательная учебная нагрузка</b>              | 36                      |
| <b>в т.ч. в форме практической подготовки</b>     | 6                       |
| в том числе:                                      |                         |
| теоретическое обучение                            | 28                      |
| практические занятия                              | 6                       |
| Самостоятельная работа                            | <i>не предусмотрено</i> |
| Промежуточная аттестация дифференцированный зачет | 2                       |