**МИНИСТЕРСТВО** **ОБРАЗОВАНИЯ** **МОСКОВСКОЙ** **ОБЛАСТИ** **Государственное** **бюджетное** **профессиональное** **образовательное** **учреждение** **Московской** **области** **«Воскресенский** **колледж»**

**Аннотация** **к** **рабочей** **программе** **учебной** **дисциплины**

**ОП.11 «Охрана труда»**

**Специальность** 18.02.03«Химическая технология неорганических веществ»

**Содержание**

Учебная дисциплина «Охрана труда» является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС специальности 18.02.03«Химическая технология неорганических веществ»

Учебная дисциплина «Охрана труда» наряду с учебными дисциплинами общепрофессионального цикла обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций для дальнейшего освоения профессиональных модулей.

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

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код  ПК, ОК, ЛР | Умения | Знания |
| ОК1.-ОК9,.  ПК 1.1 - 1.4,  2.1, 2.2,  3.1 - 3.5,  4.1 - 4.5 .  ЛР4 ЛР7 ЛР19 | 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; Категорирование производств по взрыво- и пожаро-опасности;  2.основные причины возникновения пожаров и взрывов;  3.особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;  4.правила и нормы охраны труда, личной и производственной санитарии и пожарной защиты;  5.правила безопасной эксплуатации  механического оборудования;  6.профилактические мероприятия по охране окружающей среды, технике безопасности и производственной санитарии;  7.предельно допустимые концентрации (далее - ПДК) вредных веществ и  индивидуальные средства защиты;  8.систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду;  9.средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов. |

**Объем** **учебной** **дисциплины** **и** **виды** **учебной** **работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем в часах** |
| **Объем образовательной программы учебной дисциплины** | 126 |
| в т.ч.: | |
| теоретическое обучение | 82 |
| самостоятельная работа | 42 |
| **Промежуточная аттестация дифференцированный зачёт в 8 семестре** | 2 |

**Содержание** **учебной** **дисциплины**

Тема 1 Вредные и опасные факторы (ВОПФ) на производстве - 24 часа

Тема2. Обеспечение безопасности основных производственных процессов. производства.

Обеспечение комфортных условий трудовой деятельности – 30 часов

Тема 3. Эргономические и психофизиологические основы безопасности – 6 часов

Тема 4. Пожарная безопасность – 14 часов

Тема5 Управление безопасностью труда (охраной труда) – 8 часов