|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  **«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  **(ДГТУ)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | УТВЕРЖДАЮ | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Директор АК | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.И. Азарова | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Охрана труда** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| рабочая программа дисциплины (модуля) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Закреплена за | |  |  | **Авиационный колледж** | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Учебный план | | | | 13.02.11-18-1-2650-21.osf  Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)  Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Квалификация | | | | **техник** | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Форма обучения | | | | **очная** | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Общая трудоемкость | | |  | **0 ЗЕТ** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Часов по учебному плану | | | | | 38 | |  |  |  |  | Формы контроля в семестрах: | | | | |
|  |  | в том числе: | | | | |  |  |  |  |  |  |  | зачеты с оценкой 6 | | |
|  |  | аудиторные занятия | | | | 36 | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | самостоятельная работа | | | | 0 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | часов на контроль | | | | 2 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Документ подписан простой электронной подписью  ФИО: Месхи Бесик Чохоевич  Должность: Ректор  Дата подписания: 31.08.2021 15:29:52  Уникальный программный ключ: a709f3afe0a33d7245d2706536f87666376d2dd0 | | | | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2021 г. | | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Распределение часов дисциплины по семестрам** | | | | | |  |  |  |
| Семестр | **6** | | Итого | | |  |  |  |
| Недель | 21 | |  |  |  |
| Вид занятий | УП | РП | УП | | РП |  |  |  |
| Лекции | 20 | 20 | 20 | | 20 |  |  |  |
| Практические | 16 | 16 | 16 | | 16 |  |  |  |
| Итого ауд. | 36 | 36 | 36 | | 36 |  |  |  |
| Часы на контроль | 2 | 2 | 2 | | 2 |  |  |  |
| Итого | 38 | 38 | 38 | | 38 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Документ подписан простой электронной подписью  ФИО: Месхи Бесик Чохоевич  Должность: Ректор  Дата подписания: 31.08.2021 15:29:52  Уникальный программный ключ: a709f3afe0a33d7245d2706536f87666376d2dd0 | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 2021 г. |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 13.02.11-18-1-2650-21.osf | | | | |  |  |  |  | стр. 3 |
| Программу составил(и): | | | |  |  |  |  |  |  |
| *Преп., Гончарова Л.Н. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рецензент(ы): | | | |  |  |  |  |  |  |
| *Аристова Т.В.;Преп., Панков Т.В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рабочая программа дисциплины (модуля) | | | | | | |  |  |  |
| **Охрана труда** | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| разработана в соответствии с ФГОС СПО: | | | | | | |  |  |  |
| Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ) техник (программа подготовки специалистов среднего звена). (приказ Минобрнауки России от 07.12.2017 г. № 1196) | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| составлена на основании учебного плана: | | | | | | |  |  |  |
| Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)  Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический | | | | | | | | | |
| утвержденного Учёным советом университета от 19.03.2021 протокол № 9. | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рабочая программа одобрена на заседании ЦК | | | | | | | | | |
| **Авиационный колледж** | | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Протокол от 31.08.2021 г. № 1  Срок действия программы: 2021-2025 уч.г. | | | | | | | | | |
|
|
|
|  | личная подпись |  | инициалы, фамилия | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 13.02.11-18-1-2650-21.osf | | |  | стр. 4 |
| **1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ** | | | | |
| Цикл (раздел) ОП: | | ОП.07 | | |
| **2.1** | **Требования к предварительной подготовке обучающегося:** | | | |
| 2.1.1 | Физическая культура | | | |
| 2.1.2 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | |
| 2.1.3 | Безопасность жизнедеятельности | | | |
| **2.2** | **Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:** | | | |
| 2.2.1 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | |
| 2.2.2 | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | |
|  |  |  |  |  |
| **3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) - ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТУ ОСВОЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** | | | | |
| **ОК 01: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **ОК 02: Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **ОК 04: Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **ОК 05: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **ОК 07: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **ОК 09: Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **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 2.1.: Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен** | | | | |
| **3.1** | **Знать:** | | | |
| 3.1.1 | действие токсичных веществ на организм человека; меры предупреждения пожаров и взрывов; категорирование производств по взрыво- и пожароопасности; основные причины пожаров и взрывов; особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации; правила и нормы охраны труда, личной и производственной санитарии и пожарной защиты; правила безопасной эксплуатации механического оборудования; 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; | | | |
| **3.2** | **Уметь:** | | | |
| 3.2.1 | применять средства индивидуальной и коллективной защиты; использовать экобиозащитную и противопожарную технику; организовывать и проводить мероприятия по защите, работающих и населения, от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; соблюдать требования по безопасному ведению технологического процесса; проводить экологический мониторинг объектов производства и окружающей среды; визуально определять пригодность СИЗ к использованию; | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 13.02.11-18-1-2650-21.osf | | |  |  |  |  |  |  | стр. 5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4 . ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ** | | | | | | | | | |
| **Код занятия** | **Наименование разделов и тем /вид занятия/** | **Семестр / Курс** | | **Часов** | **Компетен-**  **ции** | **Литерату ра** | **Актив и**  **Инте ракт.** | **Примечание** | |
|  | **Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации** |  | |  |  |  |  |  | |
| 1.1 | Основные положения законодательства  об охране труда.  Правовые и нормативные основы безопасности труда: Конституция Российской Федерации, Трудовой кодекс РФ (КЗоТ РФ), гигиенические нормативы, санитарные нормы и правила, система строительных норм и правил (СНиП).  Структура Система стандартов безопасности труда (ССБТ) Ростехрегулирования России. /Лек/ | 6 | | 2 | ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 07 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. | Л1.1 |  |  | |
| 1.2 | Организация работы по охране труда на предприятии.  Организационные основы безопасности труда: органы управления безопасностью труда, надзора и контроля за безопасностью труда, обучение , инструктаж и проверка знаний по охране труда (аттестация рабочих мест по условиям труда и сертификация производственных объектов на соответствие требованиям по охране труда; расследование и учет несчастных случаев на производстве, анализ травматизма, профессиональные заболевания, ответственность за нарушения требований). Экономические механизмы управления безопасностью труда. Электронные системы в области охраны труда. /Лек/ | 6 | | 2 | ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 07 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. | Л1.1 Л1.2 Л1.3 |  |  | |
| 1.3 | Организация работы по охране труда на предприятии.  Практическая работа № 1. Решение ситуационных задач «Проведение классификации, расследования, оформления и учета несчастного случая в организации.  Практическая работа № 2. Разработка инструкций по охране труда. /Пр/ | 6 | | 4 | ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 07 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. | Л1.1 Л1.2 Л1.3 |  |  | |
|  | **Раздел 2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов** |  | |  |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 13.02.11-18-1-2650-21.osf | | |  |  |  |  |  |  | стр. 6 |
| 2.1 | Потенциально опасные и вредные производственные факторы.  Опасные и вредные производственные факторы: основные понятия, классификация. Источники возникновения опасных и вредных факторов: производственный шум и вибрация; микроклимат производственных помещений; производственное освещение; электрический ток. Опасные факторы комплексного характера: взрыво- и пожаробезопасность; герметические системы, находящиеся под давлением; статическое электричество. /Лек/ | 6 | | 2 | ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 07 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. | Л1.1 Л1.3 |  |  | |
| 2.2 | Потенциально опасные и вредные производственные факторы.  Практическая работа № 3. Выполнение анализа состояния производственного помещения по заданным величинам показателей опасных и вредных производственных факторов. /Пр/ | 6 | | 2 | ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 07 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. | Л1.1 Л1.3 |  |  | |
| 2.3 | Методы и средства защиты от воздействия негативных факторов.  Средства индивидуальной защиты: классификация, основные требования. Основные методы защиты человека от опасных и вредных производственных факторов. Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности. Экобиозащитная техника. /Лек/ | 6 | | 2 | ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 07 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. | Л1.1 Л1.3 |  |  | |
| 2.4 | Методы и средства защиты от воздействия негативных факторов.  Практическая работа № 4. Оценка состояния микроклимата производственного помещения. /Пр/ | 6 | | 2 | ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 07 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. | Л1.1 Л1.3 |  |  | |
|  | **Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности** |  | |  |  |  |  |  | |
| 3.1 | Требования охраны труда при монтаже систем вентиляции и кондиционирования воздуха.  Требования к устройству и размещению систем вентиляции и кондиционирования и их инженерному оборудованию. Системы противоаварийной автоматической защиты (ПАЗ). Требования к монтажным работам. /Лек/ | 6 | | 2 | ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 07 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. | Л1.1 Л1.3 |  |  | |
| 3.2 | Требования по охране труда при эксплуатации холодильных установок.  Требования к работникам и к рабочим местам систем вентиляции и кондиционирования. Предельно- допустимые концентрации(ПДК). Применение индивидуальных средств защиты. Локализация аварийных ситуаций и оценка их последствий. Требования по безопасному ведению технологического процесса и безопасности эксплуатации механического оборудования.. /Лек/ | 6 | | 2 | ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 07 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. | Л1.1 Л1.2 |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 13.02.11-18-1-2650-21.osf | | |  |  |  |  |  |  | стр. 7 |
| 3.3 | Требования по охране труда при эксплуатации холодильных установок.  Практическая работа № 5.Оказание первой медицинской помощи пострадавшему от воздействия вредных производственных факторов.  /Пр/ | 6 | | 2 | ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 07 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. | Л1.1 Л1.2 |  |  | |
| 3.4 | Пожарная безопасность и пожарная профилактика.  Государственные меры обеспечения пожарной безопасности. Функции органов Государственного пожарного надзора и их права . Классификация помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Задачи пожарной профилактики. Организация пожарной охраны. Ответственные лица за пожарную безопасность. Пожарно- техническая комиссия. Первичные средства тушения. Эвакуация людей при пожаре. /Лек/ | 6 | | 2 | ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 07 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. | Л1.1 |  |  | |
| 3.5 | Пожарная безопасность и пожарная профилактика.  Практическая работа № 6 Выполнение расчета количества первичных средств пожаротушения для производственных помещений. /Пр/ | 6 | | 2 | ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 07 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. | Л1.1 |  |  | |
|  | **Раздел 4. Промышленная и экологическая безопасность** |  | |  |  |  |  |  | |
| 4.1 | Охрана окружающей среды.  Экологические проблемы, возникающие в процессе производственной деятельности. Охрана окружающей среды и обеспечение безопасности при осуществлении производственной деятельности. Обеспечение промышленной безопасности опасных производственных объектов. Экологический мониторинг объектов производства и окружающей среды. Профилактические мероприятия по охране окружающей среды.  /Лек/ | 6 | | 2 | ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 07 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. | Л1.1 Л1.2 |  |  | |
| 4.2 | Охрана окружающей среды.  Практическая работа № 7 Составление экологического паспорта организации. /Пр/ | 6 | | 4 | ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 07 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. | Л1.1 Л1.2 |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 13.02.11-18-1-2650-21.osf | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | стр. 8 |
| 4.3 | | | Контроль и надзор в области охраны окружающей среды.  Нормирование в области охраны окружающей среды. Оценка качества окружающей среды. Принципы, методы и средства защиты окружающей среды от загрязнения. Утилизация и захоронение отходов. Методы и средства защиты воздушного бассейна. Защита водных ресурсов от загрязнения сточными водами. Охрана недр и почв. Осуществление контроля и надзора в области охраны окружающей среды. Ответственность за экологические правонарушения. Мониторинг в области охраны окружающей среды. Экологическая экспертиза. Международное сотрудничество в области экологии. /Лек/ | | 6 | | 4 | ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 07 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. | Л1.1 Л1.2 Л1.3 | |  |  | |
| 4.4 | | | Промежуточная аттестация /ЗачётСОц/ | | 6 | | 2 |  |  | |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ** | | | | | | | | | | | | | |
| **5.1. Контрольные вопросы и задания** | | | | | | | | | | | | | |
| ФОС прикреплен в приложении | | | | | | | | | | | | | |
| **5.2. Темы письменных работ** | | | | | | | | | | | | | |
| ФОС прикреплен в приложении | | | | | | | | | | | | | |
| **5.3. Перечень видов оценочных средств** | | | | | | | | | | | | | |
| ФОС прикреплен в приложении | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** | | | | | | | | | | | | | |
| **6.1. Рекомендуемая литература** | | | | | | | | | | | | | |
| **6.1.1. Основная литература** | | | | | | | | | | | | | |
|  | Авторы, составители | | | Заглавие | | | | | | Издательство, год | | | |
| Л1.1 | Графкина Марина Владимировна | | | Охрана труда: Учебное пособие | | | | | | Москва: Издательство "ФОРУМ", 2018 | | | |
| Л1.2 | Родионова Ольга Михайловна | | | Медико-биологические основы безопасности. Охрана труда: Учебник | | | | | | Москва: Издательство Юрайт, 2018 | | | |
| Л1.3 | Каракеян Валерий Иванович | | | Безопасность жизнедеятельности: Учебник и практикум | | | | | | Москва: Издательство Юрайт, 2018 | | | |
| **6.3.1 Перечень программного обеспечения** | | | | | | | | | | | | | |
| **6.3.2 Перечень информационных справочных систем** | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | | Реализация учебной дисциплины требует наличие учебного кабинета: охраны труда и электробезопасности, оснащенного оборудованием: рабочее место преподавателя; рабочие места по количеству обучающихся; комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда и техника безопасности»; учебная мебель, магнитно-маркерная доска; комплекты средств индивидуальной защиты; действующая модель – «Пресс с фотоэлементной защитой»; огнетушитель пенный (учебный); демонстрационная модель (в разрезе) общевойскового противогаза - лицевая часть - ШМ — 41 и коробка МО-4; противогазы ПГ - 176 шт.; марлевые повязки -100 шт.; аптечка - 1шт. Техническими средствами: компьютер; комплект диафильмов, слайдов, видео-инструктажей по охране труда; плакаты по охране труда, гигиене труда, коллективным и индивидуальным средствам защиты; презентации, подготовленные студентами; робот-тренажер Максим-2. | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** | | | | | | | | | | | | | |
| Методические указания прикреплены в приложении | | | | | | | | | | | | | |