

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.07 Охрана труда
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического
и электромеханического оборудования (по отраслям)

1. Цели изучения дисциплины: формирование общих и профессиональных компетенций в рамках освоения дисциплины; применение полученных знаний, умений в будущей профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл ППССЗ.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины: ОК01, ОК02, ОК04, ОК05, ОК07, ОК09, ПК1.1, ПК 1.2, ПК1.3, ПК2.1, ДК01, ДК02, ДК03, ДК04, ДК05, ДК06, ДК07.

4. Требования к результатам освоения дисциплины:

в результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- действие токсичных веществ на организм человека; меры предупреждения пожаров и взрывов;
- категорирование производств по взрыво- и пожаро-опасности;
- основные причины возникновения 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;
- требования, предъявляемые к рабочему месту для производства работ по демонтажу и монтажу узлов и деталей;
- виды и правила применения средств индивидуальной и коллективной защиты при выполнении работ по демонтажу и монтажу узлов и деталей;
- требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности при монтаже и демонтаже узлов и деталей.
- требования, предъявляемые к рабочему месту для производства работ по дефектации узлов и деталей
- виды и правила применения средств индивидуальной и коллективной защиты при выполнении работ по дефектации узлов и деталей
- требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности при дефектации узлов и деталей
- требования, предъявляемые к рабочему месту для производства работ по слесарной обработке узлов и деталей
- виды и правила применения средств индивидуальной и коллективной защиты при выполнении работ по слесарной обработке узлов и деталей

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

- требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности при слесарной обработке узлов и деталей
- основные элементы осветительных электроустановок
- виды и правила применения средств индивидуальной и коллективной защиты при выполнении электромонтажных работ
- требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности
- виды и правила применения средств индивидуальной и коллективной защиты при ремонте и обслуживании электрических аппаратов напряжением до 1000 В
- требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности
- виды и правила применения средств индивидуальной и коллективной защиты при ремонте и обслуживании трансформаторов и электродвигателей
- требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности
- виды и правила применения средств индивидуальной и коллективной защиты при выполнении слесарных, монтажных и такелажных работ
- требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности.

уметь:

- 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;
- читать чертежи узлов и деталей, входящих в состав оборудования;
- выполнять пайку узлов и деталей, входящих в состав оборудования;
- читать чертежи узлов и деталей, входящих в состав оборудования
- использовать контрольно-измерительный инструмент для оценки степени износа узлов и деталей, входящих в состав оборудования
- подготавливать рабочее место для наиболее рационального и безопасного выполнения работ по слесарной обработке узлов и деталей, входящих в состав оборудования
- подготавливать рабочее место в соответствии с требованиями рационального и безопасного выполнения работ
- подготавливать рабочее место в соответствии с требованиями рационального и безопасного выполнения работ на цеховом электрооборудовании
- читать электрические схемы и чертежи цеховых трансформаторов и электродвигателей напряжением до 1000 В.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 38 часов, из них:

занятия по учебной дисциплине – 30 часов, консультации – 2 часа;

самостоятельная работа – 6 часов.

6. Вид промежуточной аттестации:

дифференцированный зачет – 7 семестр.

7. Рабочую программу разработал

Мышкин В.А., преподаватель высшей квалификационной категории

Председатель цикловой комиссии ЭС



Т.Н. Ларионова