

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.09 Охрана труда
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов
и газонефтехранилищ

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

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы: учебная дисциплина входит в профессиональный учебный цикл ППСЗ как общепрофессиональная дисциплина.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:
ОК 1-9, ПК 1.1-1.4, 2.1 – 2.4, 3.1-3.4

4. Требования к результатам освоения дисциплины

в результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- законодательство в области охраны труда;
- нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;
- правила и нормы охраны труда, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;
- правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по безопасности труда и производственной санитарии;
- возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;
- действие токсичных веществ на организм человека;
- категорирование производств по взрыво- и пожароопасности;
- меры предупреждения пожаров и взрывов;
- общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;
- основные причины возникновения пожаров и взрывов;
- особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;
- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
- предельно допустимые концентрации (далее — ПДК) и индивидуальные средства защиты;
- права и обязанности работников в области охраны труда;
- виды и правила проведения инструктажей по охране труда;
- правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;
- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
- принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;
- средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов;
- классификацию несчастных случаев, их причины и анализ;
- меры профилактики и предотвращения травматизма и профессиональных заболеваний;
- основы электробезопасности на предприятиях нефтегазопереработки и нефтехимии;
- условия возникновения статического электричества;

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремов Александр Васильевич
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

–основные защитные мероприятия, обеспечивающие безопасную эксплуатацию электроустановок;

уметь:

- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;
- использовать экипировочную и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты;
- определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- оценивать состояние безопасности труда на производственном объекте;
- применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;
- проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в т.ч. оценку условий труда и травмобезопасности;
- инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам охраны труда;
- соблюдать правила безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности;
- выявлять и анализировать причины несчастных случаев, проводить расследование профессиональных заболеваний и несчастных случаев,
- оформлять акты формы Н-1;
- выполнять расчет освещенности в производственных помещениях;

иметь практический опыт:

- заполнения документации установленного образца по охране труда с соблюдением сроков ее заполнения и условий хранения;
- применения экипировочной и противопожарной техники, средств коллективной и индивидуальной защиты;
- определения и проведение анализа опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- оценивания состояния безопасности труда на производственном объекте;
- применения безопасных приемов труда на территории организации и в производственных помещениях;
- проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. оценивание условий труда и травмобезопасности;
- инструктирования подчиненных работников (персонал) по вопросам охраны труда;
- соблюдения правил безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 96 часов, из них аудиторные занятия — 64 часа, самостоятельная работа — 32 часа.

6. Вид промежуточной аттестации:

дифференцированный зачет — 6 семестр.

7. Рабочую программу разработали:

Н.Г. Чепик, преподаватель высшей квалификационной категории.

Председатель ЦК ЭГН и СП _____



И.А. Гаскарова