

Аннотация к рабочей программе дисциплины

(43)Безопасность жизнедеятельности

Направление подготовки (специальность): 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Направленность: профиль«Оборудование нефтегазовой отрасли»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очная;заочная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Промышленная безопасность и охрана труда (ПБиОТ);

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ОПК-7 Способен применять современные экологичные и безопасные методы рационального использования сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении:

-7.1 Применяет современные методы рационального использования сырьевых и энергетических ресурсов в профессиональной деятельности

ОПК-10 Способен контролировать и обеспечивать производственную и экологическую безопасность на рабочих местах:

-10.2 Обеспечивает производственную безопасность на рабочих местах

УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов:

-8.1 Соблюдает технику безопасности в профессиональной деятельности

-8.2 Классифицирует чрезвычайные ситуации, возникающие в профессиональной деятельности, по уровням опасности

-8.3 Использует методы прогнозирования возникновения чрезвычайных ситуаций и их предупреждения

Результат обучения

Знать:

ОПК-7-3 Принципы обеспечения безопасности взаимодействия человека в производственной сфере. Законодательные и правовые акты в области безопасности.

ОПК-10-3 Основные техносферные опасности, характер воздействия опасных и вредных производственных факторов на человека.

УК-8-3 Возможные причины, последствия и способы ликвидации воздействия на человека травмирующих и поражающих факторов в условиях возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий. Приемы первой помощи в условиях чрезвычайных ситуаций.

Уметь:

ОПК-7-3 Выявлять основные опасные и вредные производственные факторы, возникающие в профессиональной деятельности человека.

ОПК-10-3 Рассчитывать влияние основных опасных и вредных производственных факторы по утвержденным методикам.

УК-8-3 Проводить расчеты по утвержденным методикам и определять последствия влияния возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий.

Владеть:

ОПК-7-3 Принципами разработки мер по защите от последствий ситуаций, угрожающих

жизни и здоровью человека в профессиональной области.

ОПК-10-3 Требованиями к безопасности, согласно техническим регламентам в сфере профессиональной деятельности.

УК-8-3 Методами защиты населения и способами ликвидации последствий влияния возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий.

Краткая характеристика дисциплины

Безопасность жизнедеятельности в производственной среде и в чрезвычайных ситуациях;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

3 з.е. (108час)

Вид промежуточной аттестации

экзамен;

Разработчик(и):

_____ к.т.н., доцент Солоп Г. Р.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой ТМО _____ И.Р. Кузеев