

Аннотация к рабочей программе дисциплины (43)Безопасность жизнедеятельности

Направление подготовки (специальность): 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность: профиль«Программирование задач автоматизированного проектирования и искусственного интеллекта»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очная;

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

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

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:

- УК-8.1 Соблюдает технику безопасности в профессиональной деятельности
- УК-8.2 Классифицирует чрезвычайные ситуации, возникающие в профессиональной деятельности, по уровням опасности
- УК-8.3 Использует методы прогнозирования возникновения чрезвычайных ситуаций и их предупреждения

Результат обучения

Знать:

УК-8-3 Основные техносферные опасности, характер воздействия опасных и вредных производственных факторов на человека. Принципы обеспечения безопасности взаимодействия человека в производственной сфере. Законодательные и правовые акты в области безопасности. 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:

УК-8-3 Выявлять основные опасные и вредные производственные факторы, возникающие в профессиональной деятельности человека и рассчитывать их влияние по утвержденным методикам. Проводить расчеты по утвержденным методикам и определять последствия влияния возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий.

Владеть:

УК-8-3 Принципами разработки мер по защите от последствий ситуаций, угрожающих жизни и здоровью человека в профессиональной области. Требованиями к безопасности, согласно техническим регламентам в сфере профессиональной деятельности. Методами защиты населения и способами ликвидации последствий влияния возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий.

Краткая характеристика дисциплины

Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях; Безопасность жизнедеятельности в производственной среде;

3 з.е. (108час)

Трудоёмкость (з.е. / часы)

Вид промежуточной аттестации

экзамен;

Разработчик(и):

_____ доцент, канд. техн. наук

З. А. Закирова

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой КИКГ _____ ..