

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «Безопасность жизнедеятельности»

по образовательной программе 13.03.03 “Энергетическое машиностроение”

1. Цели освоения дисциплины: обеспечить необходимыми теоретическими знаниями и практическими навыками будущих бакалавров: для создания безопасных и комфортных условий жизнедеятельности; для проектирования новой техники и технологических процессов в соответствии с современными требованиями по экологии и безопасности их эксплуатации; для прогнозирования и принятия грамотных решений в условиях чрезвычайных ситуаций; для формирования представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищенности человека.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

ОК-9: Способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

3. Трудоемкость дисциплины – 3 ЗЕТ (108 часов)

4. Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие разделы:

1. Теоретические основы безопасности труда
2. Правовые вопросы охраны труда
3. Охрана труда на предприятии
4. Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности
5. Оздоровление воздушной среды
6. Производственное освещение
7. Защита от шума и вибрации
8. Защита от ионизирующих излучений
9. Защита от электромагнитных полей
10. Электробезопасность
11. Пожарная безопасность. Взрывобезопасность
12. Средства снижения травматичности технических систем
13. Защита окружающей среды от выбросов и отходов производства
14. Защита населения и промышленных объектов от чрезвычайных ситуаций (ЧС).

5. Формы промежуточной аттестации – экзамен.

Разработал:
Доцент кафедры ДВС
Проверил:
декан ФЭАТ



М.Э. Брякотин
А.Е. Свистула

М.Э. Брякотин

А.Е. Свистула