

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН

Дисциплина Б1.Б.11 Безопасность жизнедеятельности.

по направлению подготовки: 27.03.04 «Управление в технических системах»
по профилю «Системы и средства автоматизации технологических производств»
Квалификация (степень) выпускника: БАКАЛАВР
Выпускающая кафедра: САУТП

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Промышленная безопасность»

1. Цели освоения дисциплины

- а) формирование профессиональной культуры безопасности, под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности;
- б) формирование характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

2. Содержание дисциплины

- 1. Введение в безопасность. Основы безопасности жизнедеятельности
- 2. Правовые и нормативно-технические основы обеспечения БЖД
- 3. Опасные и вредные факторы среды. Производственный травматизм
- 4. Оздоровление воздушной среды производственных помещений
- 5. Обеспечение электробезопасности
- 6. Организация производственного освещения
- 7. Производственный шум. Вибрация
- 8. Основные положения теории чрезвычайных ситуаций
- 9. Психология безопасного труда

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: а) основные природные и техносферные опасности, их свойства и характеристики;
б) методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности.

Уметь: а) идентифицировать основные опасности среды обитания человека;
б) оценивать риск реализации опасности;
в) выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности.

Владеть: а) законодательными и правовыми основами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности; способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях;

б) понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности;
в) навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды.

Зав.каф. САУТП



В.А. Фафурин