

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ Безопасность жизнедеятельности

НАПРАВЛЕНИЕ 27.03.02 Управление качеством

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ Управление качеством в социально-экономических системах

УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ бакалавриат

ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ Кафедра металлургии и металловедения

Цели освоения дисциплины: сформировать представления о безопасных и комфортных условиях жизнедеятельности человека; научить идентифицировать опасные и вредные факторы производственной среды; выбирать способы и средства создания безопасных условий труда; уметь прогнозировать и предупреждать чрезвычайные ситуации и принимать меры по ликвидации последствий техногенных аварий; ознакомить с нормативно-правовой основой регулирования безопасности (законодательные акты, нормативно-техническая документация).

Результаты обучения:

знать:

- критерии, отечественные и международные стандарты и нормы в области безопасности жизнедеятельности;
- действующую систему нормативно-правовых актов;
- систему управления безопасностью жизнедеятельности;

уметь:

- применять правовые и технические нормативы управления безопасностью жизнедеятельности;
- методы анализа взаимодействия человека и его деятельности со средой обитания;
- типовые подходы по обеспечению безопасности жизнедеятельности;
- оценивать риски производства, разрабатывать меры по обеспечению безопасности эксплуатации оборудования и технологии процессов;

владеть:

- способами и технологиями защиты производственного персонала и населения от последствий возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий;
- навыками измерения уровней опасностей на производстве и в окружающей среде, используя современную измерительную технику;
- законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды;
- способами предотвращения чрезвычайных ситуаций, аварийной остановки оборудования, путем эвакуации людей и устранения последствий ЧС.

Компетенции: ОК-9.

Распределение по курсам и семестрам:

Курс	Семестр	Лекции	Практики	Лабораторные работы	Курсовая работа	Вид аттестации
4	8	4	-	6	-	зачет

Содержание дисциплины:

1. Введение в курс. Основные понятия и определения.
2. Человек и среда обитания.
3. Техногенные опасности и защита от них.
4. Защита человека в техногенных чрезвычайных ситуациях.

Общая трудоемкость дисциплины: 2 зачетные единицы, 72 часа.