

Аннотация дисциплины Б.1.1.15 Дисциплина. Безопасность жизнедеятельности

Дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Управление инновационными проектами" направления подготовки "27.03.05 Инноватика".

Дисциплина изучается в 3 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108/3 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме зачет.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ОПК-6 Способен обосновывать принятие технического решения при разработке инновационного проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения
2. УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Введение в БЖД. Задачи, принципы и методы БЖД
2. Физиологические и психические функции человека, позволяющие ему выживать в современном мире
3. Классификация опасных и вредных факторов. Принципы нормирования, нормативно техническая документация.
4. Классификация условий труда. Показатели комфортности рабочего места. Средства защиты
5. Организация охраны труда в РФ и на предприятии. Расследование несчастных случаев на производстве
6. Виды чрезвычайных ситуаций, их причины и классификации
7. Устойчивость предприятий в ЧС
8. Основы пожарной безопасности

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические и лабораторные занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: классическая лекция.