

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины основной образовательной
программы
07.03.01 Архитектура
«Безопасность жизнедеятельности в архитектуре»

Содержание:

Данная учебная программа построена в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования в области культуры и искусства.

Учебный материал представлен в десяти основных темах: введение в безопасность жизнедеятельности; человек и техносфера; правовые вопросы охраны труда; идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов; защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения; обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека; психофизиологические и эргономические основы безопасности; требования охраны труда и пожарной безопасности в проектной документации; чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации; управление безопасностью жизнедеятельности.

1. Цели и основные задачи дисциплины:

Целью дисциплины является: подготовка архитектора, владеющего теоретическими знаниями и практическими навыками по обеспечению безопасности жизнедеятельности человека и объектов строительства в природно-техногенных системах и в условиях различного рода чрезвычайных ситуаций.

Задачами дисциплины являются: создание комфортного (нормативного) состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека; разработка мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий; проектирование и эксплуатация конструкций, технологических процессов и объектов строительства в соответствии с требованиями безопасности и охраны труда; обеспечение устойчивости функционирования объектов и технических систем в штатных и чрезвычайных ситуациях; защита производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, военных действий, а также принятие мер по их ликвидации.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: основные положения безопасности жизнедеятельности и уметь их использовать; принципы разработки ресурсоэффективных, энергоэффективных, экологически обоснованных, комфортных и безопасных архитектурных решений;

уметь: идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации; выбирать методы защиты от опасностей на стадии проектировки и способы обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности; оказывать первую помощь пострадавшим;

владеть: методами и технологиями защиты искусственной среды обитания в чрезвычайных ситуациях; знаниями в сфере охраны труда и трудового законодательства; основными методами предупреждения и защиты персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.

Курс «Безопасность жизнедеятельности в архитектуре» общим объемом 2 зачетные единицы - 72 часа, изучается в течение 9-го семестра на пятом курсе.

