АННОТАЦИЯ

Дисциплины

«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Специальность – 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»

Квалификация выпускника - Инженер-строитель

Специализация – «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений».

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» (Б1.О.4) относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

**2. Цель дисциплины**

*Целью* изучения дисциплины является усвоение совокупности знаний, умений и навыков для создания и поддерживания безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие *задачи*:

- приобретение знаний о классификации и источниках чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения;

- приобретение знаний о причинах, признаках и последствиях опас­ностей, способах защиты от чрезвычайных ситуаций;

- изучение принципов организации безопасности труда на предпри­ятии, технических средств защиты в условиях чрезвычайной ситу­а­ции

-приобретение знаний о нормах промышленной, пожарной безопасности и требованиях охраны труда при осуществлении техно­логического процесса;

- приобретение умений по поддержанию безопасные условия жизне­деятельности; выявлению признаков, причин и условий возникновения чрез­вы­чайных ситуаций; оцениванию вероятности возникновения потенциальной опасности и принятию мер по ее предупреждению;

- приобретение умений по организации проведения инструктажей по охране труда и пожарной безопасности;

- овладение навыками по методам прогнозирования возникновения опас­ных или чрезвычайных ситуаций, по применению основных методов защиты.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: УК-8, ОПК-8, ОПК-9.
**4. Содержание и структура дисциплины**1. Опасности в жизнедеятельности.
2. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности.
3. Производственная и промышлен­ная безопасность.
4. Управление безопасностью жизнедеятельности.
5. Пожарная безопасность.
6. Обеспечение безопасности при чрезвычайных ситуациях
**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины – 3 зачетных единиц (108 часов), в том числе:
лекции – 32 часа;

лабораторные работы – 32 часа;

самостоятельная работа – 40 часов;

контроль – 4 часа;

форма контроля знаний –зачет.