

АННОТАЦИЯ

Дисциплины

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

2. Цель дисциплины

Целью изучения дисциплины является усвоение совокупности знаний, умений и навыков для создания и поддержания 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, сформированность которых, оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

Компетенция	Индикатор компетенции
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1.1. Знает классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации.
	УК-8.2.1. Умеет поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению.

	УК-8.3.1. Владеет методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.
ОПК-8 Способен применять стандартные, осваивать и внедрять новые технологии работ в области строительства, совершенствовать производственно-технологический процесс строительного производства, разрабатывать и осуществлять мероприятия контроля технологических процессов строительного производства, по обеспечению производственной и экологической безопасности.	ОПК-8.1.2 Знает нормы промышленной, пожарной, экологической безопасности при ведении строительномонтажных работ.
	ОПК-8.1.3 Знает требования охраны труда при осуществлении технологического процесса.
	ОПК-9.1.2 Знает требования охраны труда на производстве.
	ОПК-9.2.3 Умеет составлять локальный нормативно-методический документ для проведения базового инструктажа по охране труда (по пожарной безопасности, по охране окружающей среды).

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 – 2 зачетных единиц (72 часов), в том числе:

лекции – 32 часа;

лабораторные работы – 16 часа;

самостоятельная работа – 20 часов;

контроль – 4 часа;

форма контроля знаний – зачет.