

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
БЗ.Б.4 Безопасность жизнедеятельности**

Для направления подготовки: 20.03.02 Природообустройство и водопользование

Профиль подготовки: Природоохранное обустройство территорий

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, заочная, заочная ускоренная

Данная дисциплина для направления подготовки 20.03.02 «Природообустройство и водопользование», для квалификационной степени выпускника «бакалавр» очной, заочной, заочной ускоренной формы обучения.

В рабочей программе представлены цели и задачи дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Цель освоения дисциплины: вооружение обучаемых теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для защиты человека и среды обитания от негативных воздействий.

Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к профессиональному циклу (базовая общепрофессиональная часть) учебного плана. Она дает студентам систему знаний, охватывающие научные основы и инженерно-технические методы безопасного взаимодействия человека со средой обитания (производственной, бытовой, городской, природной) и вопросы защиты от негативных факторов чрезвычайных ситуаций (ЧС).

Компетенции обучающихся, формируемые в результате освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» направлен на формирования следующих компетенций:

ОК-4	Способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности;
ОК-6	Способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
ОК-8	Способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;
ОК-9	Способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;
ПК-3	Способностью соблюдать установленную технологическую дисциплину при строительстве и эксплуатации объектов природообустройства и водопользования;
ПК-5	Способностью организовывать работу малых групп исполнителей с обеспечением требований безопасности жизнедеятельности на производстве;
ПК-14	Способностью осуществлять контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации регламентам качества.

Краткое содержание дисциплины по разделам:

Человек и среда обитания. Физиология труда и комфортные условия жизнедеятельности. Обеспечение комфортных условий. Негативные факторы в системе «Человек-среда обитания». Воздействие негативных факторов на человека и среду обитания.

Природные и экологические опасности и защита от них. Идентификация травмирующих и вредных факторов, опасные зоны. Методы и средства повышения безопасности технологических систем и технологических процессов. Анализ опасностей технических систем. Характеристика экологических опасностей.

Защита населения и территорий от опасностей в чрезвычайных ситуациях Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Прогнозирование и оценка обстановки при чрезвычайных ситуациях. Устойчивость функционирования объектов экономики. Защита населения в чрезвычайных ситуациях. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций.

Антропогенные и биологические опасности и защита от них. Человеческий фактор в обеспечении безопасности в системе «человек-машина». Профессиональные обязанности и обучение операторов технических систем и ИТР по БДЖ. Характеристика биологических опасностей.

Управление безопасностью жизнедеятельности. Правовые, нормативно-технические и организационные основы обеспечения БДЖ. Экономические аспекты обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Безопасность объектов экономики. Общие вопросы техники безопасности на предприятиях. Меры безопасности основных технологических процессов и оборудования производства. Основные причины и источники аварий на предприятиях.

В рабочей программе приведено материально-техническое обеспечение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», представленное в виде основной и дополнительной литературы, интернет ресурсов, демонстрационных слайдов для мультимедийного оборудования.