

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.01.02 Управление техносферной безопасностью

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленности (профили): Инженерная защита окружающей среды

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: формирование навыков принятия решений по управлению рисками, организовывать управление техносферной безопасностью на предприятии.

Объем дисциплины: 9 зачетных единиц, 324 часов

Семестр: 5

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Раздел 1 Управляющие структуры в системе управления техносферной безопасностью Тема 1.1. Техногенные опасности и защита от них. Тема 1.2 Последствия воздействия техногенных опасностей на природную среду. Тема 1.3 Участники деятельности в экологической сфере
2	Раздел 2 Промышленная безопасность на предприятии Тема 1.1. Опасности, угрозы и безопасность в процессе производственной деятельности предприятия.. Тема 1.2 Техногенные аварии и катастрофы, природные явления и стихийные бедствия как первопричины ЧС природного и техногенного характера. Тема 1.3 Система государственного управления в области техносферной безопасности
3	Раздел 3 Надзор и контроль при обеспечении техносферной безопасности Тема 1.1 Государственный надзор за соблюдением требований обеспечения безопасности в сфере управления безопасностью Тема 1.2 Структура системы обеспечения техносферной безопасности Тема 1.3. Процесс планирования работ по управлению техносферной безопасностью.

Форма промежуточной аттестации: *экзамен*

Семестр: 6

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Раздел 1 Надзор и контроль в системе управления техносферной безопасностью

	<p>Тема 1.1 Статьи расходов при финансировании мероприятий по управлению техносферной безопасностью.</p> <p>Тема 1.2 Документирование мероприятий по обеспечению техносферной безопасности</p> <p>Тема 1.3 Структура органов, осуществляющих ведомственный и общественный контроль за уровнем техносферной безопасности</p>
2	<p>Раздел 2 Цели, задачи и принципы гражданской обороны</p> <p>Тема 1.1 Система управления ГОЧС</p> <p>Тема 1.2 Структура системы гражданской обороны.</p> <p>Тема 1.3 Цели, задачи и функции управления силами ГОЧС</p>
3	<p>Раздел 3 Управление ЧС. Законы и подзаконные акты в области управления ЧС</p> <p>Тема 1.1. Химические отравляющие вещества. Средства защиты человека от воздействия отравляющих веществ.</p> <p>Тема 1.2 Международное законодательство в области применения и защиты от химических отравляющих веществ. Способы обеззараживания населения, техники, зданий, территорий.</p> <p>Тема 1.3 Наиболее масштабные техногенные ЧС в мире за последние десятилетия. Причины возникновения. Меры ликвидации.</p>

Форма промежуточной аттестации: *экзамен*