

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Безопасность в чрезвычайных ситуациях»**

**Направление подготовки:** 20.03.01 Техносферная безопасность

**Направленность (профиль):** Инженерная защита окружающей среды и производственная безопасность

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель освоения дисциплины:** приобретение знаний, необходимых в профессиональной деятельности будущего специалиста, касающихся основных проблем обеспечения безопасности населения в чрезвычайных ситуациях.

**Объем дисциплины:** 3 зачетные единицы 108 часов

**Семестр:** 5

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание дисциплины
1	Чрезвычайные ситуации: общая характеристика.	Определение и классификация чрезвычайных ситуаций. Основные принципы и нормативно-правовая база защиты населения от чрезвычайных ситуаций.
2	Общее представление об опасных природных явлениях и процессах	Опасные геологические процессы. Опасные гидрологические явления и процессы. Опасные метеорологические явления и процессы.
3	Чрезвычайные ситуации техногенного характера	Химически опасные объекты. Радиационно-опасные объекты. Пожары.
4	Чрезвычайные ситуации военного времени	Источники военной опасности в современных условиях. Терроризм. Ядерное оружие. Бактериологическое оружие.
5	Чрезвычайные ситуации биолого-социального характера	Источники биолого-социальной чрезвычайной ситуации. Эпидемия. Пандемия. Особо опасные инфекционные болезни у человека, сельскохозяйственных растений и домашних животных.

**Форма промежуточной аттестации:** *экзамен*