

Аннотация к рабочей программе дисциплины по направлению подготовки
38.04.04 Государственное и муниципальное управление,
профиль «Организация управления в РСЧС».

**Б1.О.12 «УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ, СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И
МОДЕЛИРОВАНИЕ»**

Цели освоения дисциплины	Создание и развитие навыков научно-обоснованной оценки риска и опасности технологических объектов. Формирование системного подхода к принятию решений для прогнозирования возможных аварий и их последствий, а также путей и методов предупреждения техногенных аварий и катастроф.
Место дисциплины в учебном плане	Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 (Б1.О.12) учебного плана и является составной частью профессиональной подготовки по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление.
Формируемые компетенции	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий. ОПК-2. Способен осуществлять стратегическое планирование деятельности органа власти; организовывать разработку и реализацию управленческих решений; обеспечивать осуществление контрольно-надзорной деятельности на основе риск-ориентированного подхода. ПК-1. Способен разрабатывать и реализовывать направления совершенствования сферы публичного управления, административной реформы государственных и муниципальных органов власти, стратегического управления в интересах общества и государства, взаимодействия с внешней средой. ПК-4. Способен обосновывать, разрабатывать и управлять системами защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на различных уровнях и оценивать эффективность комплекса этих мероприятий.
Содержание дисциплины	Модуль 1. Исследование рисков Модуль 2. Системный анализ, моделирование технических систем и анализ происшествий с помощью диаграмм типа дерево. Модуль 3. Управление рисками.
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

Формы промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет
---	--------------------------