

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Теория принятия решений»**

**Направление подготовки:** 20.04.01 Техносферная безопасность

**Направленность (профиль):** Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов

**Квалификация выпускника:** магистр

**Цель освоения дисциплины:** формирование у обучающихся теоретических знаний и практических умений в области принятия решений.

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

**Семестр:** 1

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Основные понятия теории принятия решений	Становление теории принятия решений. Основные аспекты принимаемых решений. Классификация решений.
2	Организационные аспекты процесса разработки решений	Факторы, влияющие на разработку решений. Требования, предъявляемые к разработке решений. Уровни разработки решений.
3	Процедурная технология и методы разработки решений	Содержание процедурной технологии разработки решений. Количественные и качественные методы принятия решений.
4	Особенности разработки решений в условиях неопределенности и риска	Основные направления разработки решений в условиях неопределенности. Сущность и содержание деятельности по управлению рисками. Методы управления рисками.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет