

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.01.02.03 Прогнозирование и моделирование рисков проекта

Направление подготовки: 38.04.02 Менеджмент

Направленность (профиль): Управление проектами

Квалификация выпускника: магистр

Цель освоения дисциплины: формирование у обучающихся комплекса знаний, умений и навыков в области современного состояния, тенденциях развития и проблемах прогнозирования и моделирования рисков проекта.

Объем дисциплины: 6 зачетных единиц или 216 часов.

Семестр: изучается на 2 курсе в 4 семестре.

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Инвестиционно-технологическое прогнозирование.	Введение в инвестиционно-технологическое прогнозирование. Экспертные методы инвестиционно-технологического прогнозирования. Прогнозирование временных рядов: методы сглаживания. Простая линейная регрессия. Многомерная регрессия. Прогнозирование временных рядов: трендовые кривые. Сравнение моделей прогнозирования. Особенности инвестиционного прогнозирования. Особенности технологического прогнозирования. Прогнозирование цен в долгосрочной перспективе.
2	Моделирование реальных инвестиций и рыночных рисков проекта.	Оценка волатильности доходности инвестиционных проектов. Моделирование инвестиционных программ. Моделирование инновационных рисков. Моделирование рыночных рисков. Особенности инвестиционного прогнозирования. Особенности технологического прогнозирования. Оценка волатильности доходности инвестиционных проектов.

Форма промежуточной аттестации: экзамен