

# Б1.В.09 Экономическая оценка инвестиций и управление проектами

Объем дисциплины (модуля) 6 ЗЕТ (216 час)

## ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель освоения дисциплины: формирование теоретических и прикладных профессиональных знаний и умений в области инвестиционного анализа в условиях рыночной экономики.

Задачи освоения дисциплины: изучение методологии анализа и синтеза решений при формировании эффективной системы управления проектами, изучение методических основ управления рисками проектов, развитие навыков по технологии проектирования эффективных решений многопроектного управления.

## ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

**УК-11:** Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

**УК-11.1:** Знает правовые основы антикоррупционного законодательства, антитеррористической и антикоррупционной политики России, основные требования нормативных правовых актов в области противодействия экстремизму, терроризму и коррупционному поведению в профессиональной деятельности

**УК-11.3:** Идентифицирует и оценивает коррупционные риски в области профессиональной деятельности, анализирует документы, определяющие практику противодействия терроризму, экстремизму и коррупционному поведению в профессиональной деятельности и имеет навык их применения

**УК-2:** Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

**УК-2.1:** Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение

**ПК-1.3:** Способен использовать потенциал структурного подразделения для решения управленческих задач

**ПК-1.3.3:** Принимает управленческие решения на основе расчета экономической эффективности при изменении технологии производственных бизнес-процессов

**ПК-1.3.1:** Обосновывает расчетами экономической эффективности внедрение бережливого производства

## В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**Знать:** методы оценки эффективности инвестиций и способы управления проектами; основные понятия и определения управления проектами и экономической оценки инвестиций; основные типы проектов; способы организовать деятельность малой группы для экономической оценки инвестиций и управления проектами; методы оценки рисков проекта и учета инфляции при разработке проектов; операционные(производственные) процессы в деятельности организаций, основы антикоррупционного законодательства в рамках инвестиционной деятельности.

**Уметь:** находить и принимать управленческие решения в области инвестирования; комплексно обосновывать принимаемые решения; способы организовать деятельность малой группы, для экономической оценки инвестиций и управления проектами; организовывать деятельность транспортной организации, реализующей инвестиционный проект и его экономическую оценку инвестиций; проводить сравнительный экономический анализ и экономическое обоснование инвестиционных проектов; формулировать цели проекта; проводить анализ рисков проекта, в т.ч. коррупционных; принимать решения в управлении операционной деятельности организаций.

**Владеть:** методами оценки эффективности инновационных проектов; практическими навыками разработки, реализации и оценки эффективности проекта; навыками разработки проектной документации; способностью организовывать деятельность малой группы для экономической оценки инвестиций и управления проектами; навыками принятия решения в управлении операционной деятельности организаций; способностью планировать деятельность предприятия на основе оптимального использования ресурсов, при экономической оценке инвестиций и управления проектами.

## СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Инвестиции и инвестиционная деятельность в рыночной экономике

Раздел 2. Экономическая оценка эффективности технических решений

Раздел 3. Оценка эффективности инвестиционных проектов в условиях неопределенности информации и риска

Раздел 4. Программные продукты для оценки эффективности инвестиционных проектов

Раздел 5. Особенности оценки эффективности инвестиций на железнодорожном транспорте

Раздел 6. Основы управления проектами

Раздел 7. Планирование реализации проекта

Раздел 8. Управление реализацией проекта

Раздел 9. Завершение проекта