

# Б1.В.ДВ.12.01 Экономическая оценка инвестиций и управление проектами

Объем дисциплины (модуля) 4 ЗЕТ (144 час)

## ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

формирование теоретических и прикладных профессиональных знаний и умений в области инвестиционного анализа (как реальных, так и финансовых инвестиций) в условиях рыночной экономики с учетом передового отечественного и зарубежного опыта, а также формирование умений в системе планирования, реализации проектов и процессов их реализации; 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

**ДПК-1:** знанием специфики функционирования территориально-транспортных комплексов, способностью планировать деятельность предприятия на основе оптимального использования ресурсов

**ПК-9:** способностью организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта

**ПК-11:** способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий

## 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.

**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; 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