

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Попов Анатолий Николаевич  
 Должность: директор  
 Дата подписания: 18.05.2021 09:30:55  
 Уникальный программный ключ:  
 1e0c38dcc0aee73cee1e3c09c1a50731e74970eb

## Аннотация рабочей программы дисциплины «Эффективность инвестиционных проектов»

**Направление подготовки:** 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

**Профиль:** Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта

Объем дисциплины: 4 ЗЕТ

<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
1.1	Формирование комплексных знаний в области теории методов расчета и оценки экономической эффективности инвестиций.
1.2	Задачами изучения дисциплины являются формирование: знаний: - основных понятий, используемых в практике анализа эффективности инвестиционных проектов; методов анализа экономической эффективности инвестиционных проектов; особенностей выявления и оценки рисков при осуществлении инвестиций. умений: - осуществлять подготовку инвестиционных проектов; применять простые и дисконтированные методы оценки экономической эффективности проектов; учитывать организационные и макроэкономические факторы при принятии инвестиционных решений. навыков: - оценки эффективности инвестиционных проектов; снижения инвестиционных рисков; принятия инвестиционных решений.
1.3	При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля).

<b>2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
<b>ПК-2: способностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации, сертификации и правилам технической эксплуатации, технического обслуживания, ремонта и производства систем обеспечения движения поездов, использовать технические средства для диагностики технического состояния систем, использовать элементы экономического анализа в практической деятельности</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	фундаментальные задачи инвестиционных проектов
Уровень 2	состав и содержание инвестиционных проектов
Уровень 3	основы структурного моделирования в управлении проектами
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	определять и формулировать генеральную цель (миссию) проекта и стратегию проекта
Уровень 2	планировать финансово-экономические результаты проекта
Уровень 3	вычислять основные показатели и критерии эффективности проектов
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	методикой оценки эффективности инвестиционных проектов
Уровень 2	перечнем исходной информации, необходимой для анализа эффективности проекта
Уровень 3	методами оценки экономической эффективности инновационных проектов
<b>ПК-9: способностью готовить исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационно-управленческих решений на основе экономического анализа</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	экономическую сущность и содержание управления инвестиционными проектами
Уровень 2	современные инструменты и методы управления инвестиционными проектами.
Уровень 3	сущность и содержание понятий: «проект», «программа», «управление проектом, программой», «жизненный цикл проекта»

<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	разрабатывать организационную структуру управления инвестиционными проектом
Уровень 2	различать управляемую подсистему и управляющую подсистему
Уровень 3	формировать бюджет проекта
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	методами анализа внутренней и внешней среды инновационного проекта
Уровень 2	математическими методами анализа процесса управления инновационными проектами
Уровень 3	навыками деления проекта на фазы (этапы, стадии)
<b>ПК-13: способностью разрабатывать с учетом эстетических, прочностных и экономических параметров технические задания и проекты устройств электроснабжения, железнодорожной автоматики и телемеханики, стационарной и подвижной связи, средств защиты устройств при аварийных ситуациях, определять цель проекта, составлять планы размещения оборудования, технического оснащения и организации рабочих мест, рассчитывать загрузку оборудования и показатели качества продукции, проводить сравнительный экономический анализ и экономическое обоснование инвестиционных проектов при внедрении и реконструкции систем обеспечения движения поездов</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	классификацию базовых понятий основ управления проектами, программами
Уровень 2	базовые элементы управления проектом
Уровень 3	функции управления проектом (планирование, контроль проекта, анализ, принятие решений, составление и сопровождение бюджета проекта, организация осуществления, мониторинг, оценка, отчетность, экспертиза, проверка и приемка, бухгалтерский учет, администрирование).
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	управлять рисками инвестиционных проектов
Уровень 2	планировать финансово-экономические результаты проекта
Уровень 3	вычислять основные показатели и критерии эффективности проектов
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	методикой оценки эффективности инвестиционных проектов
Уровень 2	перечнем исходной информации, необходимой для анализа эффективности проекта
Уровень 3	методами оценки экономической эффективности инновационных проектов

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1	<b>Исходные положения анализа эффективности инвестиционных проектов</b>
2	<b>Учет фактора времени в экономических расчетах Расчет доходов и затрат с учетом дисконтирования Разработка и проведение мероприятий по снижению рисков</b>
2.1	<b>Подготовка к лекционным занятиям</b>
2.2	<b>Подготовка к лабораторным занятиям</b>
2.3.	<b>Подготовка к зачету</b>