

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:
 1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d45873fc7497bc8

Аннотация рабочей программы дисциплины направление 27.03.05 Инноватика

направленность (профиль) «Управление инновациями»

Дисциплина: Б1.Б.21 Управление проектами на транспорте

Цель изучения дисциплины «Управление проектами на транспорте» состоит в формировании совокупности теоретических знаний и практических навыков, связанных с пониманием роли проекта в организации, основных положений современной концепции управления проектами, техники управления проектами с использованием экономико-математических методов.

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-2: способностью использовать инструментальные средства	
Знать:	
Уровень 1	сущность (содержание) управления проектами; основные способы разработки организационной структуры и бизнес-процессов организации
Уровень 2	отличия инструментария проектного управления от других подходов к организации управленческой деятельности
Уровень 3	возможности, перспективы и сферы успешного использования инструментальных средств проектного управления в современной действительности
Уметь:	
Уровень 1	осуществлять целеполагание и формулировать задачи по реализации функции управления проектами
Уровень 2	реализовать подготовку стратегии проекта, программы внедрения технологических и продуктовых инноваций или программы организационных изменений
Уровень 3	выявлять факторы внешней и внутренней среды, влияющих на результативность реализации проектов и программ; правильно выбирать инструментальные средства в зависимости от
Владеть:	
Уровень 1	навыками разработки и выбора стратегии
Уровень 2	подходами, используемыми в разработке деловой стратегии
Уровень 3	знаниями реализации стратегии проекта
ОПК-4: способностью обосновывать принятие технического решения при разработке проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения	
Знать:	
Уровень 1	основные технико-экономические показатели оценки инвестиционных проектов
Уровень 2	средства создания стоимостных моделей организации
Уровень 3	способы анализа и оценки экономической эффективности инвестиционных проектов
Уметь:	
Уровень 1	реализовывать процедуры финансового планирования и прогнозирования с учетом экологических последствий
Уровень 2	анализировать результаты финансового планирования (прогнозирования), в том числе оценка их адекватности
Уровень 3	Выбирать необходимые технические средства и технологии; ориентироваться в современных ППП по управлению инвестиционными проектами
Владеть:	
Уровень 1	методами математической теории принятия решений

Уровень 2	навыками практического использования экономико-математических методов в управлении инвестиционными проектами
Уровень 3	навыками использования современных технических средств и технологий, а также ППП, пригодных для обоснования принятия технического решения, а также финансового планирования и

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Теоретические и методологические аспекты управления проектом.

Проект как объект управления. Основные понятия.

Правовые формы организации бизнеса и разработка проектов

Внешняя и внутренняя среда проекта

Раздел 2. Основные подсистемы и процессы управления проектом

Экономические аспекты проекта

Эффект и эффективность реализации проекта на железнодорожном транспорте

Оценка эффективности и финансовой реализуемости проекта на железнодорожном транспорте

Управление проектными рисками

Оценка риска и неопределенности реализации проекта на железнодорожном транспорте

Планирование проекта и иерархическая структура работ

Сетевой анализ и календарное планирование проекта на железнодорожном транспорте

Разработка сетевой модели проекта на железнодорожном транспорте

Формирование финансовых ресурсов проекта на железнодорожном транспорте

Управление коммуникациями проекта на железнодорожном транспорте

Контроль реализации проекта на железнодорожном транспорте. Управление изменениями.

Управление качеством проекта на железнодорожном транспорте

Логистика проекта и управление контрактами

Закрытие проекта. Основные процедуры

Обзор современных программных продуктов для управления проектами

Раздел 3. Самостоятельная работа

Подготовка к лекционным занятиям

Подготовка к практическим занятиям

Подготовка к зачету

Формы текущего контроля успеваемости: дискуссия, контрольная работа, тестирование.

Формы промежуточной аттестации: экзамен, курсовая работа (5/3),

Трудоемкость дисциплины: 53Е.