

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:
 1e0c38dcc0aee73ceef9c1d3879fc7497bca

Аннотация рабочей программы дисциплины
 направление 27.03.05 Инноватика
 направленность (профиль) «Управление инновациями»

Дисциплина: Б1 В ДВ.06.02 Организация и управление высокотехнологичными проектами на транспорте

Целью дисциплины является формирование профессиональных компетенций у обучающихся в области теоретических знаний о высокотехнологичных проектах, а также практических навыков в области осуществления инновационных видов деятельности.

Задачи дисциплины определяются требованиями к подготовке кадров, установленными в квалификационной характеристике выпускника по направлению 27.03.05 «Инноватика» и заключаются в успешном формировании у обучающихся твердых теоретических знаний и практических навыков в организационно-управленческой деятельности

4.1 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	
ОПК-2: способностью использовать инструментальные средства	
Знать:	
Уровень 1	основные концепции развития предпринимательства
Уровень 2	этапы финансирования капитала
Уровень 3	инструментальные средства (пакеты прикладных программ) по оценке
Уметь:	
Уровень 1	анализировать и использовать различные источники информации для
Уровень 2	применять методы и инструментальные средства (пакеты прикладных
Уровень 3	применять полученные знания к решению технико-экономических задач и
Владеть:	
Уровень 1	навыками проведения анализа предметной области и представления
Уровень 2	способностью к анализу различных финансовых инструментов с помощью
Уровень 3	способностью решения технико-экономических задач и приёмами анали
ПК-10: способностью спланировать необходимый эксперимент, получить	
Знать:	
Уровень 1	принципы организации работы членов научно-производственного
Уровень 2	методику оценки качества и результативности труда
Уровень 3	принципы и методы принятия управленческих решений на основании
Уметь:	
Уровень 1	находить оптимальные решения
Уровень 2	ориентироваться в рыночной среде с учетом требований качества,
Уровень 3	применять полученные знания к решению вопросов создания, развития и
Владеть:	
Уровень 1	социально-экономическим содержанием высокотехнологичных проектов
Уровень 2	способностью к анализу высокотехнологичных проектов с учетом
Уровень 3	технологией принятия оптимальных решений при разработке

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Административное руководство
 По управлению программами и проектами
 Проекты - средства стратегического развития организаций
 Процесс управления проектами в организации
 Жизненные циклы проекта
 Преодоление препятствий в управлении проектами
 Улучшение возможностей управления проектами
 Раздел 2. Практика управления проектами
 Организация офиса проекта и команды проекта
 Функции офиса команды проекта
 Командное планирование проекта и запуск проекта

Процесс командного планирования проекта

Управление взаимодействием в проекте

Этапы управления взаимодействием при исполнении проекта

Оценивание, руководство и закрытие проекта

Методы и практика оценки проекта

Инновационные проекты ОАО «РЖД»

Стратегические направления инновационного развития ОАО "РЖД"

Самостоятельная работа

Подготовка к лекциям

Подготовка к практическим занятиям

Подготовка к зачету

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

Формы промежуточной аттестации: зачет (7)

Трудоемкость дисциплины: 33Е