

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:
 1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497688

Аннотация рабочей программы дисциплины
 направление 27.03.05 Инноватика
 направленность (профиль) «Управление инновациями»
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.02.02.Инновации на транспорте

Цель дисциплины «Инновации на транспорте» - подготовка бакалавров к решению актуальных задач профессиональной деятельности, относящихся к сфере изучения, анализа основных тенденций развития и применения, а также коммерциализации перспективных наукоёмких технологий, высоко-технологичной продукции и услуг и их применения в современных компаниях.

Задачи дисциплины определяются требованиями к подготовке кадров, установленными в квалификационной характеристике выпускника по направлению 27.03.05 «Инноватика». В процессе изучения дисциплины студенты должны приобрести теоретические, методологические и эмпирические знания в области инноватики, управления научно-техническим прогрессом во всех отраслях экономики, организации и финансирования инновационной деятельности, управления рисками и др.

4.1 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	
ПК – 4 Способностью анализировать проект (инновацию) как объект управления	
Знать:	
Уровень 1	- определения и понятия проектов; - организацию работы исполнителей (команды исполнителей) для осуществления конкретных проектов, видов деятельности, работ; - систему взаимоотношений участников проекта; - стадии инновационного процесса.
Уровень 2	- методы управления проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений, - технологии управления инновационными проектами.
Уровень 3	- последствия принимаемых организационно-управленческих решений при
Уметь:	
Уровень 1	- ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций по управлению проектами; - рассчитывать эффективность инновационных проектов.
Уровень 2	- ориентироваться в современных специализированных программных продуктах по управлению проектами;
Уровень 3	- применять на практике аналитические и расчетные методы в процедуре принятия управленческих решений по управлению проектами.
Владеть:	
Уровень 1	- навыками ориентирования в современной динамичной среде; - навыками принятия управленческих решений по различным вопросам инновационной деятельности и инновационного развития предприятия.
Уровень 2	- навыками отбора и оценки инновационных проектов.
Уровень 3	- методами управления инновационной деятельностью предприятия; - способностью к оценке эффективности проектов.
ПК – 5 способностью определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта	
Знать:	
Уровень 1	- основы управления проектами и инновационной деятельности; - определения и понятия о субъектах управления и используемого ими инструментария
Уровень 2	- основные экономические и финансовые показатели инновационного
Уровень 3	- прикладные методы исследовательской деятельности в рамках внедрения и использования результатов научно-технического прогресса.
Уметь:	

Уровень	- использовать основные категории и терминологию в области управления проектами и инноватикой; - анализировать эффективность инновационной деятельности; - планировать и организовывать производство новшеств
Уровень 2	- подготавливать экономическое обоснование проектов высокотехнологичного развития, анализировать состав затрат в рамках реализации высокотехнологичных
Уровень 3	- давать рекомендации по финансированию наиболее важных промежуточных результатов в ходе высокотехнологичного развития.
Владеть:	
Уровень 1	- навыками применения полученных знаний для принятия экономических решений в инновационном развитии:
Уровень 2	- методами анализа эффективности инновационной деятельности; - навыками оценки эффективности инноваций
Уровень 3	- способностью принимать эффективные управленческие решения в условиях неопределенности, экстремальных ситуаций, дефицита ресурсов и острой конкурентной борьбы

Содержание дисциплины

Раздел 1. Введение в управление инновационной деятельностью на транспорте

Основные понятия управления инновационными проектами

Научно-техническая политика и особенности инновационного менеджмента на транспорте

Основы инновационной деятельности предприятия

Инновационный потенциал и инновационный климат предприятия

Представление инновационных проектов в виде бизнес-планов

Формы инновационного менеджмента на транспорте

Раздел 2. Методология управления экономическим и финансовым обеспечением инновационной деятельности

Затраты на инновационную деятельность

Составление сметы инновационного проекта

Система оценочных показателей эффективности инноваций

Расчет основных показателей эффективности инновационного проекта

Планирование себестоимости инновационной продукции

Финансирование инновационной деятельности

Научно-техническая, социальная и экологическая эффективность инновационного проекта

Анализ взаимосвязи между показателями эффективности инноваций и показателями эффективности хозяйственной деятельности предприятия. .

Раздел 3. Самостоятельная работа

Формы текущего контроля успеваемости: отчет по практическим занятиям, дискуссия, тестирование.

Формы промежуточной аттестации: зачет(7).

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ. __