

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:  
 1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

Аннотация рабочей программы дисциплины  
 направление 27.03.05 Инноватика  
 направленность (профиль) «Управление инновациями»  
 Дисциплина: Б1.Б.25 Логистика на транспорте

Цель дисциплины «Промышленные инновации» - 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.

<b>4.1 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	
<b>ПК – 4 Способностью анализировать проект (инновацию) как объект управления</b>	
<b>Знать:</b>	
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
<b>Уметь:</b>	
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; - управлять ресурсами проекта.
Уровень 3	- применять на практике аналитические и расчетные методы в процедуре принятия управленческих решений по управлению проектами
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	- навыками ориентирования в современной динамичной среде; - навыками принятия управленческих решений по различным вопросам
Уровень 2	- навыками отбора и оценки инновационных проектов.
Уровень 3	- методами управления инновационной деятельностью предприятия; - способностью к оценке эффективности проектов.
<b>ПК – 5 способностью определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	- основы управления проектами и инновационной деятельности; - определения и понятия о субъектах управления и используемого ими

Уровень 2	- основные экономические и финансовые показатели инновационного
Уровень 3	- прикладные методы исследовательской деятельности в рамках внедрения и использования результатов научно-технического прогресса.
<b>Уметь:</b>	
Уровень	- использовать основные категории и терминологию в области управления проектами и инноватики; - анализировать эффективность инновационной деятельности;
Уровень 2	- подготавливать экономическое обоснование проектов высокотехнологичного развития,
Уровень 3	- давать рекомендации по финансированию наиболее важных промежуточных результатов в ходе высокотехнологичного развития.
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	- навыками применения полученных знаний для принятия экономических
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

## **СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Раздел 1. Инновации в промышленности**

Основные понятия управления инновационными проектами

Специфика функционирования инновационного рынка

Основы инновационной деятельности предприятия

Инновационный потенциал и инновационный климат предприятия

Представление инновационных проектов в виде бизнес-планов

Формы инновационного менеджмента в промышленности

### **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**

Подготовка к лекциям

Подготовка к практическим занятиям

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

Формы промежуточной аттестации: зачет (7)

Трудоемкость дисциплины: 33Е