

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Попов Анатолий Николаевич  
Должность: директор  
Дата подписания: 16.05.2024 10:53:42  
Уникальный программный ключ:  
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

## Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.11

### Инновационные процессы в логистике

Направление подготовки: 27.03.05 Инноватика

**Профиль:** Управление инновациями на транспорте

Объем дисциплины: 3 ЗЕТ

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |  |
|--------------------------------------|--|
| 1.1                                  | 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.<br>цель дисциплины является формирование у студентов системы знаний о методологии управления проектами и об исследовательской и опытно-конструкторской деятельности как области науки, виде деятельности, универсальном способе управления функционированием и развитием предприятий и отраслей в целом, а также – формирование умений и навыков принятия эффективных экономико-управленческих решений по вопросам принятия и реализации исследовательских и опытно- |
| 1.2                                  | 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.<br>Задачи изучения дисциплины:<br>- теоретические знания об исследовательской и опытно-конструкторской деятельности во всех ее проявлениях;<br>- прикладные знания в области оценки и управления проектами с учетом специфика исследовательской и опытно-конструкторской деятельности  |
| 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).   |

| 2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)   |
|--|
| ПК-1.1. Проектирует архитектуру ИС различными инструментальными средствами   |
| ПК-4.2. Проводит автоматизированное тестирование программного обеспечения с использованием современных библиотек и утилит, фреймворков |

## 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Сущность и модели инновационных процессов  
Ситуационный анализ организации  
Выбор стратегии НИОКР. Организационный план НИОКР  
Информационное обеспечение в сфере НИОКР  
Современный подход к проектированию процесса НИОКР  
Методы оценки объектов интеллектуальной собственности  
Организационный план НИОКР  
Планирование качества разработки и объектов интеллектуальной собственности

Организация и порядок выполнения НИОКР. Финансовый план НИОКР  
Организация финансирования НИОКР. Финансовый план НИОКР  
Организация и порядок выполнения НИОКР  
Организация продвижения разработки  
Организация финансирования НИОКР. Организационная структура сферы НИОКР  
Экономическое обоснование разработок. Неопределенности при принятии решений НИОКР  
Оценка и методы управления рисками. Экономическое обоснование разработок  
Управление проектным циклом инновационного процесса. Анализ эффективности НИОК  
Самостоятельная работа  
Зачет