

Документ подлинности рабочей программы дисциплины
 Информация о владельце:
 ФИО: Попов Анатолий Николаевич
 Должность: директор
 Дата подписания: 31.05.2023 17:29:06
 Уникальный программный ключ:
 1e0c38dcc0aee75cee1e5c09c1d58751c7497bc8

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 Организация и управление НИОКР

Направление подготовки: 27.03.05 Инноватика

Объем дисциплины: 5 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. цель дисциплины является формирование у студентов системы знаний о методологии управления проектами
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. Задачи изучения дисциплины: - теоретические знания об исследовательской и опытно-конструкторской деятельности во всех ее проявлениях; - 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. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.В.ДВ.04.01

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-1.1:	Организует работу исполнителей, находит и принимает управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда.
ПК-4.2:	Формирует конструктивные предложения и рекомендации по управлению инновационными проектами посредством прикладных программ деловой сферы деятельности и сетевых компьютерных технологий и базы данных
ПК-6.3:	Организует работу по проекту с учетом стандартов качества, планирует эффективное информационное и товарно-материальное обеспечение всех этапов реализации проекта

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 НИОКР
- Самостоятельная работа
- Зачет