

**Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Информационные системы и технологии в инновационной и проектной
деятельности»**

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель изучения учебной дисциплины – изучения дисциплины – формирование системы теоретических знаний и практических навыков в области применения информационных технологий и систем при управлении инновационной и проектной деятельностью.

1.2 Задачи учебной дисциплины:

1. сформировать основные понятия о принципах организации информационных потоков в экономических информационных системах;
2. изучить специфику подсистем управления инновационной деятельностью;
3. приобретение практических навыков принятия управленческих решений с помощью новейших информационных технологий.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО

2.1. Цикл (раздел) ООП:

Дисциплина относится к циклу Б1. «Профессиональный цикл».

2.2. Взаимосвязь дисциплины с другими дисциплинами ООП

Понятия и методы дисциплины используются в профессиональной деятельности и необходимы для успешного освоения дисциплины «Информационно-аналитические технологии», а также выполнения производственной практики и выпускной квалификационной работы.

**3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ
ДИСЦИПЛИНЫ**

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

Код соответствующей компетенции по ГОС	Наименование компетенций	Результат освоения (знать, уметь, владеть)
ПК-10	Способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.	Знать: - возможности применения различных информационных технологий; - возможности и приемы работы с информационными системами Уметь: - использовать информационные системы для решения учетных и аналитических задач современного предприятия. Владеть: - навыками работы в информационных системах для

		решения учетных и аналитических задач, а также технологий принятия управленческих решений в инновационной деятельности.
--	--	---

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Информационные технологии и системы

Раздел 2. Информационные технологии управления проектами

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Традиционные технологии (лекция, практическое занятие, консультация, зачет); репродуктивный, продуктивный, активный методы обучения; информационно-коммуникационные технологии.

Разработчик рабочей программы:

Брадул Н.В., кандидат физико-математических наук, зав. кафедрой информационных технологий, доцент.