

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Направление подготовки 27.03.05 Инноватика

Направленность (профиль) Управление инновациями (по отраслям и сферам экономики)

	Форма обучения
	Очная
Курс	3
Семестр	6
Лекции	40
Лабораторные занятия	50
Курсовая работа	6
Экзамен	6
Контактная работа по учебным занятиям, часы	90
Самостоятельная работа	90
Всего часов / зачетных единиц	180/5

1. Цель учебной дисциплины

Целью преподавания дисциплины является формирование специалистов, умеющих обоснованно и результативно применять основные концепции и методы управления инновационными проектами с учетом принципов проектного управления и сущности инновационных проектов, владеть процессами и функциями управления инновационными проектами.

2. Планируемые результаты изучения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

знать:

- основные концепции и методы экономического обоснования нововведений и управленческих решений;
- взаимосвязи инновационной активности и конкурентоспособного развития процессов;
- принципы проектного управления и сущность инновационных проектов;
- методы и технологии отбора и реализации инноваций;
- процессы и функции управления инновационными проектами.

уметь:

- использовать экономические закономерности инновационной деятельности;
- владеть методологией системного подхода к организации;
- понимать функции и процессы управления проектами в их взаимосвязи.

владеть:

- бизнес-планированием и инвестиционным анализом инновационного проекта;
- инструментальными средствами управления проектами.

3. Требования к освоению учебной дисциплины

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

Коды формируемых компетенций	Наименование формируемых компетенций
ОПК-2	способность использовать инструментальные средства (пакеты прикладных программ) для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач, планирования и проведения работ по проекту
ОПК-3	способность использовать информационно-коммуникационные технологии, управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности; использовать компьютерные технологии и базы данных, пакеты прикладных программ управления проектами
ОПК-4	способность обосновывать принятие технического решения при разработке проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения
ОПК-6	способность к работе в коллективе; организации работы малых коллективов (команды) исполнителей
ПК-2	способность использовать инструментальные средства (пакеты прикладных программ) для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач, планирования и проведения работ по проекту
ПК-3	способность использовать информационно-коммуникационные технологии, управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности; использовать сетевые компьютерных технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для анализа, разработки и управления проектом
ПК-4	Способность анализировать проект (инновацию) как объект управления.
ПК-12	Способность разрабатывать проекты реализации инноваций с использованием теории решения инженерных задач и других теорий поиска нестандартных, креативных решений, формулировать техническое задание, использовать средства автоматизации при проектировании и подготовке производства, составлять комплект документов по проекту;
ПК-13	Способность использовать информационные технологии и инструментальные средства при разработке проектов.

4. Образовательные технологии

Лекции: традиционная и мультимедийная форма.

Лабораторные занятия: с использованием ЭВМ, расчетные.