

**Аннотация дисциплины
«Экономическая экспертиза инновационных проектов и мониторинг
реализации инноваций»**

Дисциплина «Экономическая экспертиза инновационных проектов и мониторинг реализации инноваций» разработана для студентов, обучающихся по направлению подготовки 27.04.05 «Инноватика», магистерская программа «Инвестиционный инжиниринг».

Дисциплина входит в вариативную часть блока «Дисциплины (модули)» и является дисциплиной по выбору. Трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Учебным планом предусмотрены практические занятия (36 часов) и самостоятельная работа студента (72 часа).

Цель:

Приобретение выпускником знаний, умений и первичных навыков, позволяющих на профессиональном уровне организовывать и проводить экспертизу экономического обоснования инновационных проектов и осуществлять мониторинг реализации инноваций.

Задачи:

- овладение терминологией и понятийным аппаратом в области экономической экспертизы инновационных проектов;
- изучение методов технико-экономического обоснования инновационных проектов и программ;
- изучение методов анализа и учета факторов неопределенности и рисков в процессе создания и коммерциализации новой наукоемкой продукции (услуг);
- изучение организационных процедур проведения экспертизы инновационных проектов и мониторинга реализации инноваций.

Для успешного изучения дисциплины «Экономическая экспертиза инновационных проектов и мониторинг реализации инноваций» у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции:

- способность анализировать проект (инновацию) как объект управления;
- способность определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта;
- способность систематизировать и обобщать информацию по

использованию и формированию ресурсов;

– способность применять современные методы исследования и моделирования проекта с использованием вычислительной техники и соответствующих программных комплексов.

В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие профессиональные компетенции.

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
ПК-1 - способностью выбрать (разработать) технологию осуществления (коммерциализации) результатов научного исследования (разработки)	Знает	Методы анализа и учета факторов неопределенности и рисков в процессе создания и коммерциализации новой наукоемкой продукции
	Умеет	Применять методы анализа и учета факторов неопределенности и рисков в процессе создания и коммерциализации новой наукоемкой продукции
	Владеет	Способностью выбрать (разработать) технологию коммерциализации результатов научного исследования (разработки)
ПК- 2 - способностью организовать работу творческого коллектива для достижения поставленной научной цели, находить и принимать управленческие решения, оценивать качество и результативность труда, затраты и результаты деятельности научно-производственного коллектива	Знает	Терминологию и понятийный аппарат в области экономической экспертизы инновационных проектов
	Умеет	Анализировать проект (инновацию) как объект управления
	Владеет	Способностью организовать работу творческого коллектива, находить и принимать управленческие решения в рамках организационных процедур проведения экспертизы инновационных проектов и мониторинга реализации инноваций
ПК-3 - способностью произвести оценку экономического потенциала инновации, затрат на реализацию научно-исследовательского проекта	Знает	Методы технико-экономического обоснования инновационных проектов и программ
	Умеет	Применять методы технико-экономического обоснования инновационных проектов и программ
	Владеет	Способностью произвести оценку экономического потенциала инновации, затрат на реализацию научно-исследовательского проекта
ПК-5 – способностью разработать план и программу организации инновационной деятельности научно-производственного подразделения, осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов и программ	Знает	Организационно-экономические основы экспертизы и контроллинга инновационных проектов
	Умеет	Выявлять проблемы, связанные с организацией и внедрением инноваций, осуществлять расчеты и экспертизу технико-экономического обоснования инновационных проектов
	Владеет	Способностью осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов и программ

ПК- 8 - способностью выполнить анализ результатов научного эксперимента с использованием соответствующих методов и инструментов обработки	Знает	Методы и инструменты обработки данных
	Умеет	Систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов
	Владеет	Способностью применять современные методы исследования и моделирования проекта с использованием вычислительной техники и соответствующих программных комплексов.

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Экономическая экспертиза инновационных проектов и мониторинг реализации инноваций» применяются следующие методы активного и интерактивного обучения: лекция-беседа, семинар-дискуссия, деловая (ролевая) игра, анализ конкретных ситуаций (case-study), презентация творческого проекта.