

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ОД.2 ТЕХНОЛОГИИ 21 ВЕКА

Направление подготовки: **27.04.05 «Инноватика»**

Программа подготовки: **Предпринимательство в инновационной деятельности**

Уровень высшего образования: **магистратура**

Форма обучения: **очная**

Семестр 1

Цель освоения дисциплины

формирование современных представлений о назначении и методах развития технологий инновационной деятельности, механизмах внешней поддержки инновационной деятельности и организации деятельности учреждений инфраструктуры в инновационной сфере.

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
<i>ПК-4</i>	<i>Частичный</i>	Знать: основные тенденции развития информационных и промышленных технологий Уметь: использовать в практической деятельности передовые знания и достижения. Владеть: методами анализа и внедрения передовых технологий.

Основное содержание дисциплины

Нововведения и конкурентоспособность предприятия. Инновации технологических процессов и продуктов. Основные этапы процесса разработки нового товара. Операционные технологии Технологии 21 века «от научно-технических достижений» и «от проблемы Заказчика». Развитие продукта как инновационный процесс. Технология внедрения научно-технических достижений. Технология консалтинга. Трансфер и коммерциализация технологий. Трансфер: пути вывода технологий на рынок. Общие понятия и представления о роли процесса коммерциализации технологий. Технология инновационного инжиниринга

Количество зачетных единиц - 4

Форма промежуточной аттестации - зачет