

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
Б1.В.03 Методология проектирования инновационных предприятий

по направлению подготовки: 27.04.07 «Научные технологии и экономика инноваций»

по профилю: «Управление инновациями и организация наукоемких производств»

Квалификация выпускника: магистр

Выпускающая кафедра: экономики и управления инновациями

Кафедра-разработчик рабочей программы: экономики и управления инновациями

1. Цели освоения дисциплины

Целью преподавания дисциплины является формирование у обучающихся системы знаний о назначении, содержании и процедурах инновационных проектов, а также специализированных умений и навыков в области разработки, анализа и управления реализацией проектов по созданию инновационных продуктов и предприятий.

2. Содержание дисциплины «Методология проектирования инновационных предприятий»

Тема 1. Выбор сферы деятельности и проектирование продукта инновационного предприятия

Тема 2. Маркетинговое планирование инновационного предприятия

Тема 3. Производственно-технологическое проектирование инновационного предприятия

Тема 4. Организационное планирование инновационного предприятия

Тема 5. Финансово-инвестиционное проектирование инновационного предприятия

Тема 6. Анализ рисков инновационного предприятия

Тема 7. Прогнозирование параметров эффективности инновационного предприятия

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

а) принципы организации производства инновационной продукции, теоретические и методические аспекты разработки производственно-технологического плана инновационной продукции; основы планирования научно-исследовательской деятельности производственного предприятия;

б) содержание маркетингового, производственно-технологического, организационно-управленческого и финансового планов инвестиционного проекта инновационного предприятия; процедуру конструкторской и технологической подготовки нового производства

2) Уметь:

а) разрабатывать проекты инновационных предприятий на основании коммерциализации результатов научных исследований и опытно-конструкторских работ; проектировать функционирование самостоятельных исследовательских структурных единиц в рамках организационной структуры предприятия;

б) генерировать инновационные предложения по организации и совершенствованию наукоемких и высокотехнологичных производств в рамках проектов новых предприятий.

3) Владеть:

а) известными методологиями управления инновационными проектами; методами системного анализа и прогнозирования параметров инновационного предприятия;

б) методикой оценки рисков и показателей эффективности инвестиционного проекта инновационного предприятия, а также методами формирования проектной документации по реализации инновационных управленческих решений.

Зав. кафедрой ЭУИ



А.Н. Дырдонова