

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

ФТД.01 Управление проектами

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

по профилю/программе: «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

Цель освоения дисциплины «Управление проектами» состоит в усвоении базовых (начальных) знаний, практических навыков и умений самостоятельной работы для получения и формирования новых знаний, приемов решения научных и технических задач; знакомстве со спецификой научной деятельности человека.

2. Содержание дисциплины «Управление проектами»

Тема 1. Содержание и основы разработки инвестиционного проекта

Тема 2. Содержание и основы разработки инвестиционного проекта

Тема 3. Методологические аспекты оценки рисков и эффективности инвестиционного проекта

Тема 4. Методологические аспекты оценки рисков и эффективности инвестиционного проекта

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

а) процедуры инициирования, планирования, реализации и мониторинга инвестиционного проекта, параметры и показатели риска и эффективности проекта;

б) содержание маркетинговой, производственно-технологической, организационной и финансово-инвестиционной составляющих бизнес-плана инвестиционного проекта.

2) Уметь:

а) инициировать инвестиционные проекты, определять их ресурсы и ограничения, подготавливать исходные данные по проекту, проводить оценку инвестиционных проектов в условиях различных сценариев;

б) разрабатывать и оценивать инвестиционные решения в сфере проектирования и модернизации наукоемких производств.

3) Владеть:

а) методологическими основами известных подходов к управлению проектами, такими как PMBoK, PRINCE2, P2M, методом анализа безубыточности инвестиционного проекта, методами оценки статических и динамических показателей эффективности инвестиционного проекта;

б) способами документирования информации по инвестиционному проекту, методикой экономического обоснования инвестиционных решений.

Заведующий кафедрой ЭУИ



А.Н. Дырдонова