

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МЭИ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе

Драгунов В.К.

« 16 » июня 2015 г.



Программа аспирантуры

Направление 38.06.01 Экономика

Направленность (специальность) 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами; управление инновациями)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины по выбору

«Проектное управление инновационным развитием»

Индекс дисциплины по учебному плану: Б1.В.ДВ.3.2

Всего: 144 часа

Семестр 5, в том числе

6 часов – контактная работа,
120 часов – самостоятельная работа,
18 часов – контроль

Программа составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по направлению подготовки 38.06.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 июля 2014 № 898, и паспорта специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством, номенклатуры специальностей научных работников, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 февраля 2009 г. № 59.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью изучения дисциплины является изучение проектного управления инновационным развитием.

Задачами дисциплины являются:

- изучение инноваций и инновационного процесса.
- анализ инновационного проекта.
- разработка финансового плана инновационного проекта.
- оценка рисков инновационного проекта.
- определение финансирования инновационной деятельности предприятий.

В процессе освоения дисциплины **формируются следующие компетенции:**

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6);
- готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки (ОПК-2);
- готовность участвовать в интеграции вузовской науки в национальную инновационную систему, и мировой инновационный процесс (ПК-3);
- способность самостоятельно оценивать инновационный потенциал экономических систем (ПК-4);
- способность проектировать управление инновационным развитием хозяйственных систем (ПК-6).

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАЗОВАНИЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

знать:

- задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6);
- работу исследовательского коллектива в научной отрасли (ОПК-2);
- национальную инновационную систему (ПК-3);
- инновационный потенциал экономических систем (ПК-4);
- инновационное развитие хозяйственных систем (ПК-6).

уметь:

- планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6);
- организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли (ОПК-2);
- участвовать в интеграции вузовской науки в национальную инновационную систему, и мировой инновационный процесс (ПК-3);
- самостоятельно оценивать инновационный потенциал экономических систем (ПК-4);
- проектировать инновационное развитие хозяйственных систем (ПК-6).

владеть:

- методами собственного профессионального и личностного развития (УК-6);
- навыками организации работы исследовательского коллектива в научной отрасли (ОПК-2);
- формами интеграции вузовской науки в национальную инновационную систему, и мировой инновационный процесс (ПК-3);
- инструментами оценки инновационного потенциала экономических систем (ПК-4);
- проектным управлением развития хозяйственных систем (ПК-6).

КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Инновации и инновационный процесс.

- Классификация инновации.
- Функции инновации.
- Инновационный процесс.
- Жизненный цикл инновации.

2. Инновационный проект.

- Поиск инновационной идеи: сигналы науки и рынка.

- Элементы и этапы инновационного проекта.
- Роли и функции участников инновационного проекта.
- Бизнес-план инновационного проекта.
- 3. Финансовый план инновационного проекта.*
- Механизмы и этапы финансирования инновационного проекта.
- Точка безубыточности.
- Построение финансового плана проекта.
- 4. Риски инновационного проекта.*
- Природа и характеристики предпринимательских рисков.
- Качественные методы оценки рисков.
- Количественные методы оценки рисков.
- Управление рисками.
- 5. Финансирование инновационной деятельности предприятий.*
- Источники и формы финансирования инноваций.
- Инновационная деятельность как объект инвестирования.
- Донорское финансирование инновационных проектов.
- Банковское кредитование инновационных проектов.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБРАЗОВАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины: 5 семестр
– дифференцированный зачет.

Вопросы для самоконтроля и для проведения зачета

1. Классификация инновации.
2. Функции инновации.
3. Инновационный процесс.
4. Жизненный цикл инновации.
5. Поиск инновационной идеи: сигналы науки и рынка.
6. Элементы и этапы инновационного проекта.
7. Роли и функции участников инновационного проекта.
8. Бизнес-план инновационного проекта.
9. Механизмы и этапы финансирования инновационного проекта.
10. Точка безубыточности.
11. Построение финансового плана проекта.
12. Природа и характеристики предпринимательских рисков.
13. Качественные методы оценки рисков.
14. Количественные методы оценки рисков.

15. Управление рисками.
16. Источники и формы финансирования инноваций.
17. Инновационная деятельность как объект инвестирования.
18. Банковское кредитование инновационных проектов.

Критерии оценки за освоение дисциплины определены в Инструктивном письме И-23 от 14 мая 2012 г.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература:

1. Милеева, М. Н. Инновации и изобретения: учебное пособие / М. Н. Милеева. – М.: ФЛИНТА, 2013. – 111 с. – ISBN 978-5-9765-1644-1.
2. Рычкова, Н. В. Маркетинговые инновации: учебное пособие / Н. В. Рычкова. – М.: КноРус, 2014. – 226 с. – ISBN 978-5-406-03516-0.
3. Хелдман, К. Профессиональное управление проектом / К. Хелдман. – 6-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. – 731 с. – ISBN 978-5-9963-2503-0.

Дополнительная литература:

4. Хомутский, Д. Ю. Управление инновациями в компании: учебное пособие / Д. Ю. Хомутский. – М.: СОЛОН-Пресс, 2008. – 153 с. – ISBN 978-5-91359-031-2.
5. Яголковский, С. Р. Психология инноваций: подходы, методы, процессы: монография / С. Р. Яголковский. – М.: Издательский дом Высшей школы экономики, 2011. – 271 с. – ISBN 978-5-7598-0771-1.