# НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МЭИ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе

**Драгунов В.К.** 

« 16 » WOUS

2015 г.

## Программа аспирантуры

Направление 38.06.01 Экономика

Направленность (специальность) <u>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)</u>

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины по выбору

«Теория и концепции реструктуризации национальной экономики и предприятий в инновационной среде»

Индекс дисциплины по учебному плану: Б1.В.ДВ.2.1

Всего: 144 часа

Семестр 3, 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 теорий и концепций реструктуризации национальной экономики и предприятий в инновационной среде.

### Задачами дисциплины являются:

- 1. Составляющие инновационного потенциала (ИП) национальной экономики.
- 2. Показатели, обеспечивающие конкурентоспособность национальной экономики.
- 3. Учет тенденций глобализации экономических процессов в отраслях промышленности.
- 4. Государственное регулирование отраслевых структур.
- 5. Усиление приоритета научно-технической составляющей социально-экономического развития.

В процессе освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

- готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач (УК-3);
- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность самостоятельно осуществлять научноисследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);
- готовность использовать современные формы и способы исследования инновационных процессов в экономических системах (ПК-1);
- способность самостоятельно оценивать инновационный потенциал экономических систем (ПК-4).

# ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАЗОВАНИЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

#### знать:

- научно-образовательные задачи (УК-3);
- современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
- современные методы исследования и информационно-коммуникационные технологий (ОПК-1);
- формы и способы исследования инновационных процессов в экономических системах (ПК-1);
- инновационный потенциал экономических систем (ПК-4).

### уметь:

- участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов (УК-3);
- использовать современные методы и технологии (УК-4);
- самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области (ОПК-1);
- исследовать инновационные процессы в экономических системах (ПК-1);
- самостоятельно оценивать инновационный потенциал (ПК-4).

#### владеть:

- готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов (УК-3);
- современными методами и технологиями научной коммуникации (УК-4);
- современными методами исследования и информационнокоммуникационных технологий (ОПК-1);
- готовностью использовать современные формы и способы исследования инновационных процессов (ПК-1);

• самостоятельной оценкой инновационного потенциала экономических систем (ПК-4).

## КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Составляющие инновационного потенциала (ИП) национальной экономики.

Перспективы развития инновационной системы национального хозяйства России.

Основные уровни инновационной системы.

Комплексная государственная политика в сфере развития инноваций.

Нормативно-правовая база инновационной деятельности.

Формирования региональных инновационных систем.

Программы развития научно-технической и инновационной деятельности.

Межрегиональное и международное сотрудничество в инновационной сфере.

Научно-производственный потенциал системы.

2. Показатели, обеспечивающие конкурентоспособность национальной экономики.

Структура инновационной системы национального хозяйства.

Факторы, сдерживающие формирование национальной инновационной системы.

Процесс инвентаризации научно-технического комплекса страны.

Результаты интеллектуальной деятельности.

Повышение эффективности инновационной системы национального хозяйства на федеральном, региональном и субрегиональном уровнях.

Механизм управления программой развития наукограда.

3. Учет тенденций глобализации экономических процессов в отраслях промышленности.

Инновация в системе управления предприятием.

Классификация инноваций.

Сущность инновационного производства.

Принципы оценки эффективности использования инновационных инструментов системы управления.

Подходы к управлению предприятием на основе инновационного подхода.

Содержание понятия «постиндустриальное общество».

Научно-технический прогресс и ускоренное информационное развитие.

Инновационные, промышленные, производственные и управленческие технологии.

Трансформация научно-технического уклада.

4. Государственное регулирование отраслевых структур.

Стимулирование субъектов деятельности в сфере промышленности при внедрении результатов интеллектуальной деятельности и освоении производства инновационной промышленной продукции.

Поддержка технологического перевооружения субъектов деятельности в сфере промышленности, модернизация основных производственных фондов исходя из темпов, опережающих их старение.

Разработка и реализация региональных научно-технических и инновационных программ и проектов.

Промышленные кластеры.

Индустриальные (промышленные) парки.

5. Усиление приоритета научно-технической составляющей социально-экономического развития.

Составляющая высокотехнологичной информационной экономики.

Совершенствование научно-технической политики в России.

Анализ методик инновационного проектирования.

Определение специфики использования инновационных проектов в энергетике.

Модель распространения инновации на предприятии.

Модель развития инновационного проекта.

Модель управления инновационным проектом, основанная на парадигме экономической синергетики.

Инструментарий управления синергетической инновацией в проекте.

Организационно-экономический механизм осуществления инновационной политики предприятия.

# ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБРАЗОВАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины: 3 семестр – дифференцированный зачет.

## Вопросы для самоконтроля и для проведения зачета

- 1. Составляющие инновационного потенциала (ИП) национальной экономики.
- 2. Показатели, обеспечивающие конкурентоспособность национальной экономики.
- 3. Учет тенденций глобализации экономических процессов в отраслях промышленности.
- 4. Государственное регулирование отраслевых структур.
- 5. Усиление приоритета научно-технической составляющей социально-экономического развития.

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

# РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

### Основная литература:

- 1. Бовин, А. А. Управление инновациями в организациях: учебное пособие / А. А. Бовин, Л. Е. Чередникова, В. А. Якимович. М.: Омега-Л, 2011. 416 с. ISBN 978-5-370-01833-1.
- 2. Литвинов, В. П. Введение в методологию: учебное пособие / В. П. Литвинов. М.: Директ-Медиа, 2014. 184 с. ISBN 978-5-4458-8663-1.
- 3. Фонотов, А. Г. Россия: инновации и развитие / А. Г. Фонотов. М.: Лаборатория знаний, 2013.-432 с. ISBN 978-5-9963-2239-8.

## Дополнительная литература:

4. Асаул, А. Н. Модернизация экономики на основе технологических инноваций / А. Н. Асаул, Б. М. Капаров, В. Б. Перевязкин [и др.]. – СПб.:

- АНО Институт проблем экономического возрождения, 2008. 414 с. ISBN 978-5-91460-019-5.
- 5. Верховец, О. А. Инновации и их роль в экономическом росте России: монография / О. А. Верховец. Омск: ОмскГУ, 2011.-135 с. ISBN 978-5-7779-1204-6.
- 6. Хомутский, Д. Ю. Управление инновациями в компании: учебное пособие / Д. Ю. Хомутский. М.: СОЛОН-Пресс, 2008. 153 с. ISBN 978-5-91359-031-2.
- 7. 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.