

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

специальной дисциплины

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

Индекс дисциплины по учебному плану: Б1.В.ОД.2

Всего: 252 часа

Семестр 3, 144 часа, в том числе 6 часов – контактная работа,
138 часов – самостоятельная работа

Семестр 4, 108 часов, в том числе 6 часов – контактная работа,
66 часов – самостоятельная работа,
36 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 теоретических подходов к основам экономики и управления в народном хозяйстве.

Задачами дисциплины являются:

- изучить организацию хозяйственной деятельности; основы рыночной экономики; формирование рыночных структур;
- проанализировать структуру общественного производства;
- определить ресурсы производственных систем; основные фонды и производственные мощности;
- изучить сырьевые и топливно-энергетические ресурсы;
- выявить эффективность производства и научно-технический прогресс;
- определить обновление выпуска продукции и организация производственной деятельности предприятия.

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

– способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

– способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного

системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);

– способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

– способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6);

– способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);

– готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки (ОПК-2);

– готовность использовать современные формы и способы исследования инновационных процессов в экономических системах (ПК-1);

– 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:

- современные научные достижения (УК-1);
- историю и философию науки (УК-2);
- этические нормы в профессиональной деятельности (УК-5);
- задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6);
- современные методы исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);
- научную отрасль соответствующую направлению подготовки (ОПК-2);
- современные формы и способы исследования инновационных процессов в экономических системах (ПК-1);
- управление инновационным развитием хозяйственных систем (ПК-6).

уметь:

- генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- проектировать и осуществлять комплексные исследования (УК-2);
- следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
- планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6);
- самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность (ОПК-1);
- организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли (ОПК-2);
- исследовать инновационные процессы в экономических системах (ПК-1);
- проектировать инновационное развитие хозяйственных систем (ПК-6).

владеть:

- способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений (УК-1);
- навыками проектирования и осуществления комплексных исследований (УК-2);
- этическими нормами в профессиональной деятельности (УК-5);
- инструментами планирования и решения задач собственного профессионального и личностного развития (УК-6);
- технологиями научно-исследовательской деятельности в соответствующей профессиональной области (ОПК-1);
- формами организации работы исследовательского коллектива в научной отрасли (ОПК-2);
- современными формами и способами исследования инновационных процессов в экономических системах (ПК-1);
- способностью проектировать управление инновационным развитием хозяйственных систем (ПК-6).

КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Организация хозяйственной деятельности. Основы рыночной экономики. Формирование рыночных структур.

Функции рынка. Взаимосвязь спроса, предложения и цен. Виды конкуренции. Роль государства в условиях рыночной экономики.

Классификация рынков. Рынок товаров и услуг. Денежный рынок. Рынок труда. Взаимодействие рынков. Инвестиции и сбережения. Инфраструктура рыночного хозяйства. Фондовая биржа. Акции и облигации. Курс акций. Кредитная система. Функции и статус центрального банка. Налоги и государственные расходы. Дефицит бюджета и способы его покрытия.

Инфляция: сущность, причины, последствия. Кривая Филипса. Критерии гиперинфляции. Измерение роста цен. Государство и денежное обращение. Роль налоговой системы. Качество жизни. Сбережения и текущее потребление. Регулирование валютного курса.

Формирование рыночных структур в России. Изменение форм собственности. Методы разгосударствления. Взаимодействие государственных органов, профсоюзов, объединений предпринимателей, общественно-политических организаций в переходный период. Методы регулирования экономики и общественных отношений. Вклад российских ученых в развитие экономической теории.

2. Структура общественного производства.

Организация общественного производства в условиях многообразия форм собственности.

Понятие отрасли как производственно-технического и экономического комплекса народного хозяйства, основные признаки отрасли. Принципы классификации отраслей. Состав отраслей, их группировка. Факторы, влияющие на изменение состава отраслей, основные тенденции изменения этого состава.

Многоотраслевые комплексы, принципы их формирования. Характеристика основных фондов многоотраслевых комплексов. Влияние НТП на формировании отраслей, отраслевых и многоотраслевых комплексов. Структура отраслей.

Размеры предприятий, показатели их оценки. Современные тенденции в сочетании малых, средних и крупных предприятий. Факторы, определяющие размеры предприятий. Методы определения оптимальных размеров предприятий.

Малые предприятия. Тенденции их развития, факторы эффективности.

3. Ресурсы производственных систем. Основные фонды и производственные мощности.

Сущности производственных фондов и их кругооборот. Основные производственные и непроизводственные фонды. Методы оценки основных фондов.

Физический износ основных фондов, факторы, влияющие на износ. Технический прогресс и моральный износ основных фондов. Пути сокращения потерь от морального износа. Амортизация основных фондов. Экономически целесообразные сроки службы машин и оборудования. Реновация и капитальный ремонт основных фондов. Методы расчета норм амортизации.

Воспроизводство основных фондов. Показатели состояния и воспроизводства основных фондов, методы изчисления, количественные характеристики на современном этапе. Система показателей использования основных фондов. Резервы повышения эффективности использования основных фондов.

Производственная мощность предприятия. Факторы, определяющие величину производственной мощности. Баланс производственной мощности, его содержание и назначение в планировании. Освоение проектных мощностей вновь вводимых предприятий, показатели, характеризующие процесс освоения. Мероприятия по улучшению использования производственных мощностей действующих предприятий и ускорению освоения проектных мощностей.

4. Сырьевые и топливно-энергетические ресурсы.

Сырьевая база экономики России. Основные направления развития сырьевой базы промышленности. Структура сырьевого баланса в различных отраслях промышленности. Экономическая оценка запасов сырья нефти, газа, гидроресурсов.

Предпосылки и условия комплексного использования сырья и материалов в промышленности. Экономическая эффективность комплексной переработки промышленных материалов, древесины, сельскохозяйственного сырья, топлива.

Экономическая эффективность использования отходов сырья и материалов. Использование отходов и охрана природы. Ресурсы вторичного сырья в различных отраслях промышленности и экономия из использования. Пути снижения материалоемкости промышленной продукции и экономии энергетических ресурсов.

Резервы экономии ресурсов на стадии конструирования изделий, переработки, хранения и транспортировки сырья.

5. Эффективность производства и научно-технический прогресс. Эффективность производства.

Понятия продуктивности (производительности) и эффективности в отечественной и зарубежной литературе. Показатели соотношения затрат и результатов.

Обобщающие показатели экономической эффективности производства. Показатели эффективности использования ресурсов (труда, основных фондов, оборотных средств, капитальных вложений, материальных ресурсов, новой техники). Оценка эффективности технических и организационных решений, внешнеэкономической деятельности.

Основные факторы и пути повышения эффективности производства. Сущность и задачи определения экономической и социальной эффективности капитальных вложений.

Общая (абсолютная) и сравнительная экономическая эффективность капитальных вложений. Экономическая природа и методы исчисления нормативных показателей. Выбор базы для сравнения. Соблюдении условий сопоставимости затрат и эффекта.

Фактор времени в расчетах экономической эффективности: методы приведения вариантов к сопоставимому виду при разновременности затрат, определении эффекта от сокращения сроков строительства и освоения предприятий. Методы определения эффекта – прироста национального дохода, чистой продукции, прибыли, экономии от снижения себестоимости и капитальных вложений.

Проблема учета социальных результатов в расчетах экономической эффективности. Пути повышения эффективности капитальных вложений.

6. Обновление выпуска продукции и организация производственной деятельности предприятия.

Объективные требования обновления выпускаемой продукции. Влияние рынка.

Анализ перспектив сбыта старой и новой продукции. Ее конкурентоспособность, технический уровень.

Организация процесса освоения. Обновление технологических процессов, оборудования и оснастки. Готовность основных и вспомогательных подразделений предприятия к освоению новой продукции.

Темпы освоения новой продукции. Продолжительность цикла освоения. Показатели освоения. Динамика изменения трудоемкости и себестоимости осваиваемой продукции. Кривые Освоения. Влияние одновременного освоения нескольких объектов производства. Параллельный выпуск новых и ранее освоенных изделий. Определение рациональных сроков начала запуска новых изделий.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ

РЕЗУЛЬТАТОВ ОБРАЗОВАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины: 3 семестр – зачет, 4 семестр – кандидатский экзамен.

Вопросы для самоконтроля и для проведения зачета

1. Функции рынка. Взаимосвязь спроса, предложения и цен.
2. Виды конкуренции.

3. Роль государства в условиях рыночной экономики.
4. Классификация рынков. Рынок товаров и услуг.
5. Денежный рынок.
6. Рынок труда.
7. Взаимодействие рынков.
8. Инвестиции и сбережения.
9. Понятие отрасли как производственно-технического и экономического комплекса народного хозяйства, основные признаки отрасли.
10. Принципы классификации отраслей.
11. Состав отраслей, их группировка.
12. Факторы, влияющие на изменение состава отраслей, основные тенденции изменения этого состава.
13. Многоотраслевые комплексы, принципы их формирования.
14. Характеристика основных фондов многоотраслевых комплексов.
15. Влияние НТП на формировании отраслей, отраслевых и многоотраслевых комплексов.
16. Структура отраслей.
17. Ресурсы производственных систем. Основные фонды и производственные мощности.
18. Сущности производственных фондов и их кругооборот.
19. Основные производственные и непроизводственные фонды.
20. Методы оценки основных фондов.
21. Сырьевая база экономики России.
22. Основные направления развития сырьевой базы промышленности.
23. Структура сырьевого баланса в различных отраслях промышленности.
24. Экономическая оценка запасов сырья нефти, газа, гидроресурсов.
25. Предпосылки и условия комплексного использования сырья и материалов в промышленности.
26. Экономическая эффективность комплексной переработки промышленных материалов, древесины, сельскохозяйственного сырья, топлива.
27. Экономическая эффективность использования отходов сырья и материалов.
28. Использование отходов и охрана природы.
29. Ресурсы вторичного сырья в различных отраслях промышленности и экономия из использования.
30. Резервы экономии ресурсов на стадии конструирования изделий, переработки, хранения и транспортировки сырья.

- 31.Эффективность производства и научно-технический прогресс. Эффективность производства.
- 32.Понятия продуктивности (производительности) и эффективности в отечественной и зарубежной литературе.
- 33.Показатели соотношения затрат и результатов.
- 34.Обобщающие показатели экономической эффективности производства.
- 35.Показатели эффективности использования ресурсов (труда, основных фондов, оборотных средств, капитальных вложений, материальных ресурсов, новой техники).
- 36.Оценка эффективности технических и организационных решений, внешнеэкономической деятельности.
- 37.Основные факторы и пути повышения эффективности производства.
- 38.Методы определения эффекта – прироста национального дохода, чистой продукции, прибыли, экономии от снижения себестоимости и капитальных вложений.
- 39.Проблема учета социальных результатов в расчетах экономической эффективности.
- 40.Пути повышения эффективности капитальных вложений.
- 41.Обновление выпуска продукции и организация производственной деятельности предприятия.
- 42.Анализ перспектив сбыта старой и новой продукции. Ее конкурентоспособность, технической уровень.
- 43.Организация процесса освоения.
- 44.Обновление технологических процессов, оборудования и оснастки.
- 45.Готовность основных и вспомогательных подразделений предприятия к освоению новой продукции.

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. Кантиева, Е. В. Методы и средства научных исследований: учебное пособие / Е. В. Кантиева, Е. М. Разиньков. – Воронеж: ВГЛУ, 2012. – 106 с. – ISBN 978-5-7994-0497-0.
3. Фонотов, А. Г. Россия: инновации и развитие / А. Г. Фонотов. – М.: Лаборатория знаний, 2013. – 432 с. – ISBN 978-5-9963-2239-8.

4. Экономика энергетики: учебник для вузов / Н. Д. Рогалев, А. Г. Зубкова, И. В. Мастерова и др.; под ред. Н. Д. Рогалева. – М.: Издательский дом МЭИ, 2011. – 320 с. – ISBN 978-5-383-00324-4.

Дополнительная литература:

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. Инновационный менеджмент: учебник для вузов / С. Д. Ильенкова [и др.]; под ред. С. Д. Ильенкова. – 4-е изд. перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 392 с. – ISBN 978-5-238-02303-8.

7. Красник, В. В. Управление электрохозяйством предприятий: произв.-практ. Пособие / В. В. Красник. – М.: ЭНАС, 2011. – 160 с. – ISBN 978-5-93196-785-1.

8. Кузнецов, И. Н. Диссертационные работы. Методика подготовки и оформления / И. Н. Кузнецов. – 4-е изд. – М.: Дашков и К, 2012. – 488 с. – ISBN 978-5-394-01697-4.

9. Философова, Т. Г. На пути в мировое хозяйство. Инвестиции, инновации, конкурентоспособность: учебное пособие / Т. Г. Философова. – М.: Научная книга, 2007. – 328 с. – ISBN 978-5-91393-009-5.