

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ»
(ГУУ)**

Кафедра управления в строительстве

ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

по специальной дисциплине

Направление **38.06.01 «Экономика»**

Научная специальность

**08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством»
(экономика, организация и управление предприятиями, отраслями,
комплексами (строительство))**

Москва 2018

1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Кандидатский экзамен по специальности 08.00.05 — Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (строительство)) (далее-кандидатский экзамен) проводится в соответствии с Федеральными государственными требованиями №1365.

Программа кандидатского экзамена по специальности 08.00.05 состоит из двух обязательных разделов: основ теории управления экономическими системами и конкретной (предметной) области специализации в рамках данной специальности.

Экзаменационные билеты должны включать: один вопрос из раздела «Общая экономическая теория», один вопрос из раздела программы «Экономика и управление в строительстве», один вопрос из раздела программы «Управление инновациями», а также вопрос по тематике выполняемого диссертационного исследования.

На экзамене кандидатского минимума по специальности 08.00.05 — Экономика и управление народным хозяйством аспирант (экстерн) должен продемонстрировать владение категориальным аппаратом, характеризующим инвестиционно-строительный комплекс; все организационно-правовые формы строительных систем предприятий отрасли, их объединения, территориальные органы отрасли строительства, а также управленческие отношения в строительном комплексе в целом и экономику строительной организации; знание экономической теории управления инновациями, включая знание основных теорий и концепций всех разделов дисциплины специализации. Он также должен показать умение использовать теории и методы экономической науки для анализа современных социально-экономических проблем по данной специальности и избранной области предметной специализации.

Целью подготовки по специальности «Экономика и управление народным хозяйством» является обеспечение различных сфер экономики и управления хозяйством научными и научно-педагогическими кадрами, а также высококвалифицированными специалистами-практиками, владеющими современными научными методами экономического анализа и принятия управленческих решений.

Данная специальность охватывает методологические, методические и прикладные вопросы формирования экономических систем, управления ими и прогнозирования их развития. Ее предметом являются управленческие отношения, возникающие на различных стадиях жизненного цикла экономических систем (формирования, развития и дезинтеграции/распада).

При этом в отличие от других экономических специальностей, в частности 08.00.01 - Экономическая теория, специальность 08.00.05 предусматривает анализ экономических систем исключительно в качестве объектов управления, в качестве

которых могут выступать хозяйственные системы различного масштаба, уровня, сфер экономики и форм собственности.

Важной составной частью специальности 08.00.05 являются различные аспекты изучения субъектов управления экономическими системами (государственные, транснациональные, региональные, корпоративные управленческие структуры, а также менеджеры как субъекты управления).

Составной частью специальности 08.00.05 являются теоретические и методологические принципы, методы и способы управления этими системами, а также институциональные и инфраструктурные аспекты развития экономических систем.

Предметом исследования данной специальности являются управленческие отношения, возникающие в процессе формирования, развития (стабилизации) и разрушения экономических систем.

2. ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ

Основу раздела составили ключевые положения разделов «Общей экономической теории»: Политическая экономия (Экономическая теория), Микроэкономика, Макроэкономика, История экономических учений.

Освоение экономической теории является основой для выявления и осмысления новых или ранее известных фактов, процессов и тенденций, характеризующих формирование, эволюцию и трансформацию социально-экономических систем и институтов, национальных и региональных экономик в исторической ретроспективе, а также анализа направлений и этапов развития экономической мысли во взаимосвязи с социально-экономическими условиями соответствующих периодов и особенностями различных стран и народов.

Объектом исследований экономической теории являются реальные экономические связи и процессы, имеющие общезначимый характер; опыт и результаты экономической деятельности в рамках различных социально-экономических систем, цивилизаций, переходных эпох, стран, регионов, отраслей и сфер хозяйства, а также учения и теории, раскрывающие содержание и основные черты экономических отношений, процессов и закономерностей экономического развития.

ВОПРОСЫ ЭКЗАМЕНА

1. Структура и закономерности развития экономических отношений

Соотношение материального и нематериального в экономических отношениях. Производительные силы: структура, закономерности и формы развития. Место и роль человека в экономике. Мотивация и целевая функция экономической деятельности человека. Внеэкономические факторы в мотивации экономической деятельности.

Способ производства как социально-экономическая и техник производственная целостность. Индивидуальное и общественное производство и воспроизводство в структуре способа производства. Воспроизводство

общественного и индивидуального капитала. Эффективность общественного производства.

Факторы трансформации способов производства. Влияние технологических укладов на процессы формирования и функционирования экономических структур.

Способы и критерии типологизации экономических систем. Формационные и цивилизационные подходы к исследованию экономических систем. Факторы и закономерности эволюции экономических систем. Индустриальная и постиндустриальная системы. Теории «информационной», «постиндустриальной» экономики и «экономики, основанной на знании».

Смешанные экономические системы: структура, виды, историческое место. Универсальное и национально-специфическое в экономических системах. Национально-государственные экономические системы. Роль и функции государства и гражданского общества в функционировании экономических систем. Теория государственного (общественного) сектора в экономике. Формирование экономической политики (стратегии) государства.

Гуманизация экономического роста. Социальная подсистема экономики: элементы и отношения. Экономическая система и хозяйственный механизм.

Закономерности глобализации мировой экономики и ее воздействие на функционирование национально-государственных систем. Теоретическая проблема экономической безопасности.

Национальное богатство как результат экономической деятельности общества. Состав, структура и динамика национального богатства.

2. Макроэкономические параметры: определение и типы

Теория макроэкономического равновесия. Совокупный спрос и совокупное предложение. Модели макроэкономического равновесия: классическая и кейнсианская. Мультипликационные эффекты в национальной экономике.

Теория экономического роста. Экономический рост как обобщающий показатель функционирования экономики. Рост и эволюция структуры национальной экономики. Источники, факторы и показатели экономического роста. Моделирование экономического роста: набор переменных, особенности факторного анализа. Эффекты мультипликатора и акселератора. НТП как фактор экономического роста. Проблема границ экономического роста.

3. Рынок капиталов: сущность, состав участников, особенности, роль в инновационной деятельности

Рынки факторов производства: труда, капитала, земли. Особенности формирования спроса и предложения на рынках факторов производства. Особенности рынка капитала. Капитал и ссудный процент. Дисконтирование, инвестиционные решения фирмы. Оценка эффективности инвестиций. Спрос и предложение на рынке природных ресурсов.

4. Теория потребительского спроса

Спрос, предложение, рыночное равновесие. Сравнительная статика рынка. Динамическое равновесие. Эластичность спроса и предложения: содержание, виды,

практическое применение. Поведение потребителя в рыночной экономике: постановка проблемы и основные предпосылки анализа. Государственное регулирование рынка.

5. Теория организации рынков

Рыночная структура: понятие и определяющие признаки. Классификация рыночных структур. Концентрация и централизация капитала и производства. Слияния и поглощения. Диверсификация. Интеграционные процессы на отдельных рынках.

Теория конкуренции и антимонопольного регулирования. Совершенная конкуренция как идеальная модель рынка и способ анализа реальных рыночных структур. Монополия: понятие, условия существования, факторы монопольной власти. Виды монополий. Монопольная власть и ее измерение. Ценовая дискриминация. Естественная монополия и дилемма ее регулирования. Неэффективность распределения ресурсов при монополии. Монополии и научно-технический прогресс.

Олигополия в рыночной экономике. Стратегия фирмы в олигополистической отрасли. Ценовая политика олигополий. Неценовая конкуренция на олигополистических рынках.

Монополистическая конкуренция: особенности рыночной структуры. Равновесие на монополистически конкурентном рынке. Ценовая и неценовая конкуренция. Монополистическая конкуренция и общественная эффективность. Особенности рыночных структур в российской экономике.

Рынки факторов производства: труда, капитала, земли. Особенности формирования спроса и предложения на рынках факторов производства. Концепция производного спроса. Индивидуальное и рыночное предложение на рынке труда. Модели рынка труда: конкурентное и неконкурентное равновесие на рынке труда. Трудовые доходы и их распределение. Теория «человеческого» капитала и эффективной заработной платы. Особенности рынка капитала. Капитал и ссудный процент. Дисконтирование, инвестиционные решения фирмы. Оценка эффективности инвестиций. Спрос и предложение на рынке природных ресурсов.

Теория общего экономического равновесия. Взаимодействие рынков: частичное и общее равновесие. Общее равновесие и эффективность распределения ресурсов. Экономический и социальный оптимум. Парето-оптимальность. Распределение благосостояния при совершенной и несовершенной конкуренции.

6. Взаимосвязь результатов и факторов производства. Однофакторный и многофакторный подходы

Моделирование экономического роста: набор переменных, особенности факторного анализа. Кейнсианские модели экономического роста. Некейнсианские модели экономического роста: обоснование неустойчивости роста и необходимости его государственного регулирования. Неоклассическая модель роста Р. Солоу: предпосылки и ограничения, инструментарий, факторы и динамика роста.

7. Экономические субъекты хозяйственной деятельности и их поведение на национальном рынке

Структура и закономерности развития экономических отношений. Соотношение материального и нематериального в экономических отношениях. Производительные силы: структура, закономерности и формы развития. Место и роль человека в экономике. Мотивация и целевая функция экономической деятельности человека. Внеэкономические факторы в мотивации экономической деятельности.

8. Рынок денег и ценных бумаг

Рынок денег как совокупность отношений между банковской системой, создающей всеобщие платежные средства (деньги), и остальными макроэкономическими субъектами, предъявляющими спрос на них.

Роль фондового рынка в привлечении инвестиций в реальный сектор экономики. Инфраструктура инвестиционного рынка и перспективы ее развития. Сравнительный анализ достоинств и недостатков эмиссий акций и корпоративных облигаций для привлечения инвестиционных ресурсов. Понятие о реальной, номинальной и эффективной доходности корпоративных ценных бумаг. Преимущества и недостатки размещения корпоративных облигаций по сравнению с привлечением банковского кредита. Кодекс корпоративного управления и его влияние на перспективы размещения корпоративных ценных бумаг. Защита прав собственников и акционеров. Переход на международные стандарты бухгалтерского учета.

9. Рынок труда: сущность, особенности

Рынки факторов производства: труда, капитала, земли. Особенности формирования спроса и предложения на рынках факторов производства. Концепция производного спроса. Индивидуальное и рыночное предложение на рынке труда. Модели рынка труда: конкурентное и неконкурентное равновесие на рынке труда. Трудовые доходы и их распределение. Теория «человеческого» капитала и эффективной заработной платы.

10. Инфляция: сущность, причины, последствия, способы компенсации

Теория макроэкономической нестабильности: инфляция и безработица. Теория инфляции. Инфляция: понятие, показатели, виды. Кейнсианская и монетаристская трактовки причин инфляции. Экономические последствия инфляции. Влияние инфляции на распределение дохода, эффективность производства, предпринимательскую активность. Экономические издержки инфляции. Нарушение экономически рационального целеполагания и Парето - оптимального распределения ресурсов. Антиинфляционная политика: правила, виды, эффективность.

11. Банки и их роль в инновационном процессе

Инвестирование как неотъемлемая часть инновационной деятельности.

Нарушение равновесного кругооборота цен, издержек и доходов

инноватором. Финансирование как начало динамических изменений в отрасли. Процент кредита как цена приобретения новых средств производства.

Способы организации финансирования инновационной деятельности. Формы финансирования. Источники финансирования и кредитования.

12. Бюджетная политика и инвестиционный климат в Российской Федерации: взаимосвязь и влияние на инновационную активность

Классификация механизмов размещения бюджетных инвестиционных ресурсов в реальном секторе экономики. Федеральные и региональные целевые программы: экономическое содержание, принципы и этапы разработки; механизмы реализации. Федеральная адресная инвестиционная программа. Источники формирования и приоритеты использования инвестиционных ресурсов бюджета развития. Предоставление государственных гарантий по частным инвестициям. Смешанное государственно-коммерческое финансирование инвестиционных проектов.

13. Денежная политика центрального банка

Теория денег. Деньги: традиционное и современное понимание природы, сущности, функций и форм. Денежная масса и ее структура, денежные агрегаты. Денежный рынок. Спрос на деньги: кейнсианское и монетаристское объяснение. Количественная теория денег. Предложение денег банковской системой. Регулирование денежной массы. Равновесие на рынке денег и факторы его нарушения. Монетарная политика: инструменты, направления, эффективность.

14. Сбалансированный и оптимальный экономический рост

Сбалансированный экономический рост как оптимальное соотношение между производственным потенциалом страны и степенью удовлетворения общественных потребностей. Достижение сбалансированности при рыночной системе.

Понятие оптимального экономического роста в современной экономике. Факторы оптимального экономического роста: привлечение инвестиций и заемных средств; норма накопления в национальном доходе; темпы прироста населения; технический прогресс как фактор макроэкономического роста.

15. Циклический экономический рост и его природа

Теория деловых циклов и кризисов. Экономическая динамика и ее типы. Циклический характер развития современной экономики. Виды циклов. Марксистское объяснение причин кризисов. Кейнсианская трактовка цикличности производства. Колебание уровня инвестиций как фактор неустойчивости макроэкономического равновесия. Модель взаимодействия мультипликатора и акселератора. Монетарная концепция экономических циклов. Экономический цикл как следствие борьбы за перераспределение национального дохода.

16. Современные тенденции развития экономических систем и управления экономическими системами

Понятие и характерные черты новой экономики («экономики знаний»).

Изменение в содержании традиционных функций и форм управления. Понятие интеллектуального капитала и его роль в новой экономике. Управление формированием и развитием интеллектуального капитала; менеджмент знаний. Обучение как функция управления. Новые свойства информационного ресурса и роль информационных и коммуникационных технологий в производстве и управлении. Современные и перспективные формы и структуры организации управления (сетевые, виртуальные).

17. Теории инновационного развития. Технологические уклады в экономике. Закономерности инновационного развития

Концепция технологических укладов и их смены в процессе развития общества. Понятие технологического уклада. Смена технологических укладов по периодам доминирования. Характеристика современных технологических укладов. Жизненный цикл технологического уклада и его основные характеристики. Влияние технологического уклада на стратегический выбор развития организации.

Рекомендуемая литература:

1. *Агапова Т.А., Серегина С.Ф.* Макроэкономика. — М.: ДиС, 2003.
2. *Гитман Л.Дж., Джонк МД* Основы инвестирования. - М.: Дело, 2004.
3. *Ивашенцева Т.Д., Коган А.Б., Тоцкая Н.Т.* Риски и страхование в строительстве - М., 2002.
4. *Игошин Н.Б.* Инвестиции: Учебник. 2-е изд.-М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2001.
5. *Институциональная экономика.* /Под ред. *Д.С.Львова* - М.: Инфра- М, 2001.
6. *Марголин А.М., Быстряков А.Я.* Экономическая оценка инвестиций: Учебник для вузов. - М.:ЭКМОС. 2001.
7. *Макроэкономика: Теория и российская практика* / Под ред. *А.Г. Грязновой и Н.Н. Думной.* — М.: КНОРУС, 2004.
8. *Макроэкономическое регулирование: роль государства и корпораций:* учебное пособие/ кол. Авторы; под ред. В.М.Соколинского. - М.: КНОРУС, 2010. - 248 с.
9. *Маркс К.* Капитал. Т. 1—3 // *Маркс К., Энгельс Ф.* Соч. —2-е изд., Т.23—25.
10. *Микроэкономика: Теория и Российская практика* / Под ред. *А.Г. Грязновой и А.Ю. Юданова.* — М.: КНОРУС, 2004.
11. *Современная политическая экономия: учебное пособие* / Т. И. Адамович, С. А. Бородич, П. С. Лемещенко ; под общ.ред. П. С. Лемещенко. - Минск, 2005.
12. *Экономическая теория: в 2-х ч. Ч. 1* / под ред. И. В. Новиковой, Ю. М. Ясинского. - Минск, 2009,- 261 с.

3. ОБЛАСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ: ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯМИ, ОТРАСЛЯМИ, КОМПЛЕКСАМИ (СТРОИТЕЛЬСТВО)

Содержание этой области исследования: разработка экономических проблем современного состояния и прогнозирования развития строительного комплекса под влиянием таких тенденций и факторов, как реструктуризация национальных экономик, инновационные технологии, совершенствование технологической и воспроизводственной структур инвестиций, повышение роли социально-ориентированных направлений развития и др. Объект исследования: строительный комплекс в целом; предприятия различных форм собственности, функционирующие в инвестиционно-строительной сфере; организационно-правовые формы взаимодействия участников инвестиционно-строительного процесса, их объединения; государственное регулирование в сфере капитального строительства, жилищно-коммунального хозяйства, на рынке недвижимости.

ВОПРОСЫ ЭКЗАМЕНА:

3.1 Теоретические и методологические основы развития строительного комплекса

Особенности строительства как объекта управления. Понятия «строительный комплекс», «инвестиционно-строительный процесс», «инвестиции», «капитальные вложения».

Сфера капитального строительства - состав, основные функции участников. Факторы, влияющие на инвестиционную деятельность: в экономической и финансовой, социально-политической, в правовой и информационной сферах.

3.2. Организационно-экономические аспекты формирования систем управления строительным комплексом; исследование современных тенденций развития строительства и его организационных форм на федеральном и региональном уровнях

Федеральные законы и постановления правительства, регламентирующие инвестиционно-строительную деятельность. Региональные инвестиционные программы.

3.3 Анализ современного состояния и главных тенденций развития строительного рынка и его отдельных сегментов

Формы контрактов. Разработка приоритетных инвестиционных проектов и программ на федеральном и региональном уровне. Инвестиционные конкурсы. Теория сегментации рынка, рынок инвестиционных ресурсов, рынок строительной продукции.

3.4. Методологические проблемы повышения и обеспечения конкурентоспособности строительной продукции и предприятий

Качество строительной продукции. Ценовая политика и ценовая конкуренция. Структуры управления в строительстве. Процедура проведения подрядных торгов. Законодательные документы, регламентирующие проведение подрядных торгов в РФ.

3.5. Методологические и методические подходы к ценообразованию и определению сметной стоимости строительства

Особенности ценообразования в строительстве. Особенности рыночной системы ценообразования и сметного нормирования. Методы определения цены на строительную продукцию. Структура сметной стоимости. Состав и виды сметной документации

3.6. Теоретические, методологические и методические основы определения эффективности инвестиционных проектов

Понятие «инвестиционный проект» и «экономическая эффективность». Норма дисконтирования, ставка рефинансирования. Общественная, коммерческая и бюджетная эффективность инвестиционных проектов. Чистый дисконтированный доход. Срок окупаемости, период окупаемости, индекс доходности инвестиций.

3.7. Формирование теоретических и методологических основ управления лизинговыми операциями в отрасли строительства

Экономическое содержание лизинга и его классификации. Лизинг - финансовый и оперативный. Чистый лизинг. Возвратный, полный, раздельный. Права и обязанности лизингодателя и лизингополучателя. Доля расходов на лизинговые операции в общих объемах капиталовложений в машины и оборудование. Долгосрочный и краткосрочный лизинг в строительном комплексе. Условия амортизации оборудования. Роль финансово-банковского капитала в развитии лизинга. Государственное регулирование лизинговой деятельности. Лизинговые платежи.

3.8 Инвестиции и инвестиционный менеджмент.

Основной инструментарий экономических расчетов в инвестиционном менеджменте.

Источники инвестиций. Оценка стоимости земельных участков как инвестиционного ресурса. Оценка прав владения промышленной интеллектуальной собственностью как инвестиционного ресурса. Оценка прав разработки подземных ископаемых как инвестиционного ресурса. Инвестиционная политика и инвестиционные планы организаций и предприятий. Оценка стоимости акций, облигаций. Оптимизация портфеля ценных бумаг. Бизнес-план инвестиционного проекта.

3.9 Рынок недвижимости как составная часть финансового рынка. Рынки земельных участков, квартир, домов, предприятий и т.д. Особенности рынка недвижимости. Купля -продажа, ипотека, траст, аренда. Разграничение прав собственности на объекты недвижимости- здания и сооружения, земельные участки. Государственное регулирование отношений на рынке недвижимости. Развитие рыночной инфраструктуры. Управление сохранностью и развитием недвижимости. Оценка стоимости недвижимости.

3.10 Развитие методологии, управления и организации строительного проектирования

Проектная подготовка строительства: стадии и содержание. Состав проекта. Задание на проектирование. Исходные документы и материалы. Экономические и инженерные изыскания. Разработка проектной документации на конкурсной

основе. Качество проектных решений. Экономические показатели качества проектов: стоимостные и натуральные, строительные и эксплуатационные, экономической эффективности инвестиции.

3.11. Методологические аспекты формирования критериев и показателей оценки эффективности деятельности строительных организаций

Оценка хозяйственной деятельности строительной организации, анализ конкурентоспособности, эффективности использования ресурсов. Методы анализа хозяйственной деятельности предприятий. Выполнение производственной строительной программы. Технический уровень организации производства. Эффективность использование машин, оборудования, средств труда. Эффективность использования рабочей силы. Заработная плата. Эффективность использования материальных ресурсов. Финансовые показатели: прибыль, рентабельность, себестоимость строительно-монтажных работ, финансовая устойчивость.

3.12. Методологические и методические аспекты взаимоотношений между участниками инвестиционного процесса в строительстве (инвестор - заказчик - застройщик — проектировщик - подрядчик)

Основные задачи участников инвестиционного процесса. Инвестор - разработка концепции бизнеса, схем инвестирования объекта. Заказчик - определение условий и выбор проекта и подрядчика, обеспечение оплаты проектных и строительно-монтажных работ, наладки и пуска мощностей. Проектировщик - организация проектно-изыскательских работ, осуществление контроля качества, авторский надзор. Подрядчик - выполнение строительно-монтажных работ, контроль качества. Основные обязанности поставщиков оборудования и материалов (распределение функций между подрядчиком и заказчиком), структур исполнительной власти на местах, органов государственного надзора, финансово- банковских и научно-исследовательских организаций.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

а) основная литература:

1. Организация строительного производства. Справочник строителя. М.: ИНФРА-М .2013.
2. Основы технологии и организации строительно-монтажных работ: Учебник / С.Д. Сокова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014.
3. Трушкевич, А.И. Организация проектирования и строительства: учебник / А.И. Трушкевич. - 2-е изд., перераб. и доп. - Минск: Выш. шк., 2011.
4. Моисеенко Н.А. Организация строительного производства: учебное пособие/Н.А. Моисеенко - М: ГУУ, 2014
5. Производственный менеджмент в строительстве. Кол-в авторов Учебник.-М.: ИНФРА-М, 2016, 356 с.
6. Маколов В.И., Гуськова Н.Д., Краковская И.Н., Слушкина Ю.Ю. Инвестиционный менеджмент. Практикум: учебное пособие. - М.:КНОРУС, 2012.
7. Николаев М.А. Инвестиционная деятельность. Учебное пособие. М.: Финансы и статистика, 2014.
8. Экономика и организация инвестирования в строительстве: Учебное пособие / Н.В. Казакова, А.Н. Плотников. - М.: Альфа-М: НИЦ Инфра- М, 2012
9. Экономика и управление недвижимостью. /Под ред. П. Г. Грабового. - М.: Высшая школа, 2014
10. Экспертиза и инспектирование инвестиционного процесса. / Под ред. П. Г. Грабового. Учебник для вузов в 2-х частях. М.:АСВ, 2011.
11. Максимов, С. Н. Экономика недвижимости: учебник / С. Н. Максимов - М.: Academia ,2010.
12. Проектно-сметное дело: Учебное пособие / Д.А. Гаврилов. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2014
13. Техническое нормирование, оплата труда и проектно-сметное дело в строительстве: Учебник / И.А. Либерман. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013
14. Ценообразование: Уч. пос./ В.В. Герасименко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. .
15. Кондраков Н.Г. Анализ хозяйственной деятельности и аудит в условиях рынка. - М.: Перспектива, 2014.
16. Организация, нормирование и оплата труда на промышленных предприятиях: Учебник для вузов / Б.М. Генкин. - 6-е изд., изм. и доп. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014.
17. Складская, В. А. Организация, нормирование и оплата труда на предприятии [Электронный ресурс]: Учебник / В. А. Складская. - М.: Дашков и К, 2012.

б) дополнительная литература:

18. Моисеенко Н.А., Опекунов В. А. Методические указания к выполнению практических заданий и лабораторных работ, - М.: ГУУ, 2010.
19. Пшеничников А.П. Безопасность строительства и эксплуатации промышленных зданий и сооружений. Учебное пособие - Москва: АТиССХ 2008.

20. Резниченко В.С. Система удельных показателей в расчетах стоимости и планировании капитального строительства: справ, пособие с методиками и примерами расчетов/ В.С. Резниченко, Н.Н. Ленинцев; Рос. инж. акад., Междунар. акад. инвестиций и экон. стр-ва. - М.:ИД "Слово", 2009.

21. Управление в развитии недвижимости: учеб. пособие / С.А. Баронин [и др.] ; ред. С. А. Баронин. - М.: ИНФРА-М, 2014.

22. Определение сметной стоимости, договорных цен и объемов работ в строительстве на основе сметно-нормативной базы ценообразования 2001 года. Дополнения и текущие изменения в ценообразовании и сметном нормировании. Симанович В.М., Ермолаев Е.Е., М.: МЦЦС ИНФОРМ, 2011.

23. Методические указания по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации” МДС 81-1.99/Госстрой России. - М.:ГУП ЦПП, 2010.

24. Практическое пособие: Особенности определения затрат в составе сводного сметного расчета стоимости строительства. Симанович В. М., Ермолаев Е.Е., М.: МЦЦС ИНФОРМ, 2010.

25. Организация и нормирование труда: Учебное пособие / В.Б. Бычин, Е.В. Шубенкова, С.В. Малинин. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013.

4. ОБЛАСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ: УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИЯМИ

Содержание этой области исследования: выявление, анализ и разрешение проблем инновационного развития национальной экономики, управления основными параметрами инновационных процессов в современной экономике, научно-технического и организационного обновления социально- экономических систем, а также методов и инструментов оценки результатов инновационной деятельности.

Объект исследования: экономические процессы формирования и организации эффективного функционирования инновационной сферы народного хозяйства, включающей совокупность инноваций, создаваемых и осваиваемых регионами, отраслями и предприятиями в результате инновационной деятельности; механизмы ее инвестиционного, информационного и организационного обеспечения; методы и инструменты обоснования направлений и оценки эффективности инновационного развития хозяйственных систем.

ВОПРОСЫ ЭКЗАМЕНА

1. Управление развитием инновационной деятельности организации

Нововведение как объект управления. Сущность понятий «новация (новшество)», «нововведение», «инновация», «инновационный процесс».

Виды инноваций. Основные их источники. Содержание инновационной

деятельности. Инновационные структуры управления организациями и предприятиями. Основные виды организационных форм инновационной деятельности. Внутрикорпоративные формы организации инновационных процессов.

2. Сущность и особенности коммерциализация результатов научно- технической деятельности

Коммерциализация результатов научно-технической деятельности: сущности и особенности на разных стадиях жизненного цикла.

Формирование инновационной среды. Трансфер результатов научно-технической деятельности на уровне организаций и государств. Виды трансфера инноваций. Охрана интеллектуальной собственности.

3. Формирование инновационной стратегии организации

Особенности инновационного стратегического поведения организаций. Инновационный характер базовых стратегий роста. Классификация типов конкурентного инновационного поведения: виоленты, пациенты, эксплеренты, коммутанты. Подходы к классификации инновационного стратегического поведения организаций.

Особенности формирования инновационных стратегий.

4. Инновационный менеджмент

Сущность инновационного менеджмента, управленческие и технологические инновации. Принципы, методы и процесс организации нововведений.

5. Маркетинг инноваций

Анализ общего внешнего окружения организации (макроокружения). Анализ ближайшего (непосредственного, оперативного) окружения. Модель конкурентных сил отрасли (по М. Портеру). Ключевые факторы успеха. Общая оценка конкурентоспособности и привлекательности отрасли. Анализ НИОКР в области развития продукта (услуги) и технологии. Анализ организационных возможностей предприятия (организации). Анализ маркетингового потенциала предприятия. Анализ кадрового потенциала предприятия. Анализ производственного потенциала предприятия. Анализ финансового состояния предприятия.

6. Мотивы инновационной деятельности коммерческой организации

Инновационные факторы обеспечения конкурентоспособности организации, ее продукции и услуг. Инновации как средство расширения рынков сбыта и диверсификации деятельности организаций. Рост производственной мощности и эффективности производства за счет технологических инноваций. Специальные льготы и организации, осуществляющих инновационную деятельность. Влияние инновационной активности на имидж организации.

Внутриорганизационные движущие силы инновационной деятельности: потребности в инновациях, сопротивление инновациям.

7. Цели и принципы международной инновационной деятельности

Основные принципы развития сотрудничества в научной, научно-технической и инновационной сферах.

Основные формы современного взаимовыгодного и равноправного международного сотрудничества.

Проблемы и пути решения вопросов повышения эффективности международного научно-технического сотрудничества в условиях процессов глобализации в мировом хозяйстве на основе приоритетности национальных политических и экономических интересов.

Международная кооперация в реализации научных, научно-технологических и инновационных проектов, программ и приоритетов государственной научно-технической и инновационной политики.

8. Организация финансирования риск-бизнеса

Содержание процесса венчурного инвестирования. Методология образования и функционирования венчурного капитала. Анализ отечественной и зарубежной практики венчурного инвестирования инновационного развития.

Основные эффекты воздействия венчурного капитала на общественное воспроизводство.

Задачи и механизм государственного воздействия на развитие системы высокорискового инвестирования. Особенности современного рынка венчурного капитала. Инновационные риски венчурного капитала и управление ими.

9. Финансово-экономические методы поддержки инновационной деятельности организаций

Основные источники формирования капитала организации, преимущества и недостатки. Характеристика заемных средств организации. Их соотношение, проблема выбора. Последствия образования капитала за счет заемных источников: спонтанное финансирование, долгосрочные и краткосрочные займы и кредиты, капитализация дивидендов и другие источники.

Взаимосвязь эффекта финансового рычага, экономической рентабельности активов и рентабельности собственного капитала. Соотношение финансового риска и эффекта финансового рычага.

Последствия привлечения заемного капитала для собственников фирмы. Влияние финансового рычага на рентабельность собственного капитала.

Использование эффекта финансового рычага при выработке политики привлечения заемных средств для финансирования инновационной деятельности организации.

10. Инновационная инфраструктура российской экономики: сущность, состав элементов, роль в повышении инновационной активности

Инфраструктура инновационной деятельности. Функции инновационной инфраструктуры. Значение инновационной инфраструктуры для развития инновационного потенциала государства, регионов, организаций.

Составляющие инновационной инфраструктуры: производственно-технологическая; финансовая; информационная; кадровая. Направления и цели развития составляющих инновационной инфраструктуры. Виды организаций производственно-технологической и финансовой составляющих инновационной инфраструктуры. Сильные и слабые стороны инфраструктурных организаций.

11. Организационные формы поддержки инновационной деятельности организаций: центры трансфера технологий, инкубаторы бизнеса, технопарки, технополисы

Субъекты предпринимательской деятельности. Индивидуальное предпринимательство. Крупное и малое предпринимательство в сфере инноваций. Венчурные фирмы. Финансово-промышленные группы. Холдинговые компании. Бизнес-инкубаторы. Технопарки, технополисы и наукограды.

Организационно-правовые формы малых инновационных организаций.

12. Особенности формирования российской инновационной политики при переходе к конкуренции на основе инноваций

Государственная инновационная политика. Роль инновационной политики в управлении конкурентоспособностью государства. Повышение конкурентоспособности государств на основе: факторов производства, инвестиций, инноваций.

Цель, основные направления и задачи государственной инновационной политики при переходе к конкуренции на основе инноваций.

Методы экономического регулирования инновационных процессов. Прямые и косвенные методы экономического стимулирования инновационной деятельности. Организационное регулирование инновационной деятельности. Нормативно-правовое регулирование инновационной деятельности.

13. Малый бизнес и его роль в повышении инновационной активности

Экономическое содержание инновационного предпринимательства и состояния его развития в экономике. Соотношение малого и крупного инновационного предпринимательства, их противоречия и объективная взаимозависимость. Основные источники инноваций и инвестиционного обеспечения малого инновационного предпринимательства в России. Механизм государственной поддержки (на федеральном и региональном уровнях) развития малого инновационного предпринимательства.

14. Инновационный потенциал промышленной компании: сущность, порядок определения, использование для организации инновационной деятельности

Инновационный потенциал организации: оценка, использование, развитие. Характеристика инновационного потенциала. Стратегическая значимость нововведений в формировании инновационного потенциала организации.

Определение наукоемкости продукции, ее влияние на технико-экономическое развитие общественного производства. Уровень наукоемкости производства и его значение для эффективной реализации инновационных

процессов. Роль организационной культуры в инновационном потенциале.

15. Инновационные процессы. Жизненные циклы инноваций

Сущность инновационных процессов. Структура инновационного процесса, характеристика основных этапов. Характер инвестиций в инновационные процессы.

Цикличность инновационных процессов. Инновационные циклы и организация инновационной деятельности.

Основные характеристики жизненных циклов: продукта, товара, технологии, организации. Виды жизненных циклов товара, технологии.

16. Предпринимательская деятельность организации (предприятия)

Сущность инновационного предпринимательства. Инновационное предпринимательство как процесс коммерческого использования продуктовых, технологических и социальных инноваций.

Основные критерии фильтрации инновационных идей: общие, маркетинговые, производственные, экономические.

17. Риск инновационного проекта и способы его оценки

Оценка рисков инновационной деятельности: цели и особенности. Показатели, характеризующие риски: степень и мера риска. Цена риска. Количественные и качественные оценки риска. Методы количественной оценки риска: математические, логические, экспертные. Методы качественной оценки рисков.

Интерпретация результатов анализа рисков и принятие решений в процессе управления рисками инновационной деятельности.

18. Методы оценки экономической эффективности инновационного проекта

Народно-хозяйственная эффективность инвестиционного (инновационного) проекта, бюджетная и коммерческая (финансовая) эффективность проекта.

Основные показатели коммерческой (финансовой) эффективности проекта: чистый дисконтированный доход (ЧДД), чистая текущая стоимость (ЧТС), индекс доходности (ИД), внутренняя норма доходности (ВНД), срок окупаемости (Ток). Норма дисконта. Учет инфляции и риска при оценке эффективности проекта.

19. Интеллектуальная собственность и ее роль в развитии инновационной и инвестиционной деятельности

Содержание и виды интеллектуальной собственности, их особенности. Патенты и технологическое развитие.

Роль интеллектуальной собственности в развитии инновационной и инвестиционной активности хозяйственных систем.

Нормативно-правовая база, ее создания и использования. Авторское право и смежные права.

Экономические формы и методы влияния государства на умножение и

эффективное использование интеллектуальной собственности.

Международное сотрудничество в области интеллектуальной собственности.

20. Роль инноваций и рыночные механизмы активизации научно-технической и инновационной деятельности

Особенности рынков инноваций и основные рыночные механизмы активизации научно-технической и инновационной деятельности хозяйственных систем. Рынок технологий.

Конкуренция и монополизация в научно-технической и инновационной деятельности.

Конкурентоспособность инноваций и экономики. Методы оценки конкурентоспособности инновационного товара и экономики.

Мировой рынок наукоемкой продукции и его роль в развитии мирового хозяйства, а также влияние на динамику национальных экономик.

Оптимизация рыночной самоорганизации и государственного воздействия на эффективное функционирование рынков инноваций.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

а) основная литература:

1. Инновационный менеджмент: Учебное пособие / В.Д. Грибов, Л.П. Никитина. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 311 с.

2. Инновационный менеджмент: Учебник / В.Я. Горфинкель, А.И. Базилевич, Л.В. Бобков; Под ред. В.Я. Горфинкеля, Т.Г. Попадюк - 3 изд., перераб. и доп. - М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2012. - 461 с.

3. Шемякина Т.Ю. Инновационный процесс: регулирование и управление. - М.: ФЛИНТА, 2012.

4. Шемякина Т.Ю. Система управления инновационной деятельностью предприятия. - М.: ФЛИНТА, 2012.

5. Голиченко О.Г. Основные факторы развития национальной инновационной системы: уроки для России / Центральный экономикоматематический институт РАН. — М.: Наука, 2011. — 634 с. — ISBN 978-5-02-037647-2 (в пер.)

б) дополнительная литература:

1. Ильенкова, С. Д. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Менеджмент», специальностям экономики и управления (080100) / С. Д. Ильенкова; под ред. С. Д. Ильенковой. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 335с.

2. Инновационный менеджмент и экономика организаций (предприятий): Практикум / Под ред. Б.Н. Чернышева, Т.Г. Попадюк. - М.: ИНФРА-М: Вузовский учебник, 2012. - 240 с.

5. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКЗАМЕНА КАНДИДАТСКОГО МИНИМУМА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

Для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов государственная итоговая аттестация проводится с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

При проведении государственного аттестационного испытания обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение государственного аттестационного испытания для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограничений возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся;
- присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся с ограниченными возможностями здоровья необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами Государственной экзаменационной комиссии);
- пользование необходимыми обучающимся с ограниченными возможностями здоровья техническими средствами при прохождении ГИА с учетом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа в аудитории, где проводятся государственные аттестационные испытания, туалетные и другие помещения.

По письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья продолжительность сдачи государственного аттестационного испытания может быть увеличена по отношению к установленной продолжительности его сдачи:

- продолжительность сдачи государственного экзамена, проводимого в письменной форме, - не более чем на 90 минут;
- продолжительность подготовки обучающегося к ответу на государственном экзамене, проводимом в устной форме, - не более чем на 20 минут.

В зависимости от индивидуальных особенностей, обучающихся с ограниченными возможностями здоровья Университет обеспечивает выполнение следующих требований при проведении государственного аттестационного испытания:

для слепых:

- задания и иные материалы для сдачи государственного аттестационного испытания оформляются рельефно-точечным шрифтом Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, либо зачитываются ассистентом;
- письменные задания выполняются обучающимися на бумаге рельефно-

точечным шрифтом Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых, либо надиктовываются ассистенту;

- при необходимости обучающимся предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых.

для слабовидящих:

- задания и иные материалы для сдачи государственного аттестационного испытания оформляются увеличенным шрифтом;

- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;

- при необходимости обучающимся предоставляется увеличивающее устройство, допускается использование увеличивающих устройств, имеющихся у обучающихся;

для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи:

- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающимся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

- по их желанию государственные аттестационные испытания проводятся в письменной форме.

для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

- письменные задания выполняются обучающимися на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

- по их желанию государственные аттестационные испытания проводятся в устной форме.

Обучающийся с ограниченными возможностями здоровья не позднее, чем за 3 месяца до начала государственной итоговой аттестации подает письменное заявление о необходимости создания для него специальных условий при проведении государственных аттестационных испытаний с указанием индивидуальных особенностей. К заявлению прилагаются документы, подтверждающие наличие у обучающегося индивидуальных особенностей (при отсутствии указанных документов в Университете). В заявлении обучающийся указывает на необходимость (отсутствие необходимости) присутствия ассистента на государственном аттестационном испытании, необходимость (отсутствие необходимости) увеличения продолжительности сдачи государственного аттестационного испытания по отношению к установленной продолжительности.