

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тюменский индустриальный университет»
ИНСТИТУТ СЕРВИСА И ОТРАСЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИСОУ

 А.В. Воронин

« 22 » 11 2024 г.

ПРОГРАММА
кандидатского экзамена

**«Специальная дисциплина Региональная и отраслевая экономика
(экономика промышленности)» (экономические науки)**

Научная специальность 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика
(экономика промышленности)

Программа рассмотрена
на заседании кафедры Менеджмента в отраслях ТЭК
Протокол № 4 от «21» ноября 2024 г.

Заведующий кафедрой  В.В. Пленкина

Программу разработал(и):

Дебердиева Е.М., профессор, д-р экон. наук, доцент



1. Цель экзамена

Цель кандидатского экзамена – выявление уровня сформированных у аспиранта/соискателя ученой степени наук универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, определяемых в условиях высшего образования, по экономике промышленности, управлению и прогнозированию развития экономических систем на различных стадиях жизненного цикла.

Экзаменуемый должен продемонстрировать:

Знания, включающие: программное обеспечение, которое может быть использовано для разработки и реализации проектов в области управления экономическими системами; понятийно-категориальный аппарат управления экономикой промышленности; организационные схемы и механизмы управления экономикой на уровне отрасли; методические подходы к проведению анализа и оценке уровня развития экономики промышленности; основы системного и программно-целевых подходов к управлению экономикой промышленности.

Умения, подразумевающие: обобщать, систематизировать и анализировать информацию, необходимую для обеспечения эффективности управления экономикой промышленности с применением современного ПО; применять основные методы исследования экономики промышленности; оценивать основные тенденции отраслевого развития, использовать источники экономической и социальной информации для проведения анализа состояния и определения перспектив развития экономики отдельных регионов; разрабатывать программы развития и изменений экономических систем и обеспечивать их реализацию.

Навыки, позволяющие: обработать информации в рамках разработки и реализации проектов в области управления экономическими системами; обоснования и выработки системного представления о проблемах экономики промышленности; приемами и методами регулирования экономического развития отрасли; инструментарием разработки программ развития и изменений региональных экономических систем, навыками его применения при осуществлении управляющих воздействий.

2. Содержание программы

Раздел 1. Теоретические основы специальности «Региональная и отраслевая экономики (экономика промышленности)»

Обзор концептуальных основ теории экономических отношений. Политическая экономия, как наука. Экономические отношения. Способ производства. Экономические системы: типы и модели. Проблемы

глобализации мировой экономики. Микроэкономическая теория. Теория потребительского поведения. Теория фирмы. Рыночные структуры. Теория конкуренции. Рынки факторов производства. Информация, риск и неопределенность. Теория экономического равновесия.

Раздел 2. Базовые концепции и методология формирования и функционирования экономических систем

Концептуальные основы институциональных преобразований в промышленности. Институциональные преобразования в промышленности с учетом требований рынка и глобализации мировой экономики. Методологические и методические вопросы прогнозирования развития промышленных комплексов страны. Формирование механизмов устойчивого развития промышленного комплекса. Организационно-экономические аспекты формирования и управления территориально производственными комплексами, развитие межотраслевых связей в промышленности. Закономерности и тенденции развития международных связей в промышленности

Раздел 3. Теоретические основы организации управления промышленными системами

Теоретические и методологические основы менеджмента экономических систем (экономика промышленности). Общая теория управления. Закономерности управления социально-экономическими системами (организациями). Отечественный и зарубежный опыт формирования организационно-экономических отношений промышленного комплекса. Модель развития национальной экономики. Система создания стоимости в промышленном комплексе. Циклические цепочки создания стоимости на предприятиях промышленного комплекса. Теоретико-методологические основы анализа проблем промышленного развития. Проблемы повышения энергетической эффективности и использования альтернативных источников энергии.

Раздел 4. Функциональный менеджмент экономических систем (экономика промышленности)

Инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях, отраслях и комплексах. Структурные изменения в промышленности и управление ими. Методические подходы к регулированию экономических систем (кластерные инициативы, государственно-частные партнерства в промышленности, интегративные формы, технологические платформы). Инновационные преобразования на промышленных предприятиях.

3. Примерный перечень вопросов для подготовки к кандидатскому экзамену

1. Экономическая структура общественного производства.
2. Теории экономического роста и циклы экономической активности. Факторы экономического развития.

3. Макроэкономические факторы развития промышленности.
4. Государственное регулирование экономики. Методы и инструменты.
Механизмы государственной поддержки промышленности России.
5. Применение теории кластеров в современной экономической политике.
6. Национальная инновационная система. Инструменты формирования инновационной инфраструктуры экономики.
7. Отраслевая структура национальной экономики: факторы формирования, показатели, характеризующие отраслевую структуру.
8. Теоретические и методические основы оценки эффективности развития предприятий, отраслей и комплексов промышленности.
9. Формирование механизмов устойчивого развития промышленных отраслей и комплексов.
10. Научно-техническая и инновационная политика государства: ее проявления в России.
11. Рынок и его основные инструменты. Типология рынков конкурентных структур рынка.
12. Концепция промышленного производства: сущность, условия и факторы эффективности.
13. Рынки ресурсов в условиях совершенной и несовершенной конкуренции: сущность и закономерности формирования.
14. Теоретические принципы и практика ценообразования на промышленную продукцию.
15. Инновационный потенциал предприятий, отраслей и комплексов в промышленности.
16. Природно-ресурсный потенциал национальной экономики.
17. Государственное управление структурными преобразованиями в промышленности.
18. Методические подходы к оценке эффективности структурных преобразований в промышленности.
19. Формирование вертикально и горизонтально интегрированных хозяйственных структур в промышленности.
20. Финансово-промышленные группы: цели и задачи создания, особенности управления.
21. Методические подходы к оценке эффективности программ развития промышленного сектора экономики.
22. Проблема организации межотраслевых связей в промышленности.
23. Организационно-экономические аспекты формирования и управления территориально-производственными комплексами.

24. Условия и инструменты создания транснациональных корпораций, механизмы их адаптации к российским условиям.
25. Формы специализации, кооперирования и комбинирования в промышленности.
26. Методические подходы к обоснованию размещения промышленного производства.
27. Моделирование ситуаций и разработка управленческого решения в условиях неопределенности и риска.
28. Функции управления их характеристика и способы реализации.
29. Проектирование систем управления промышленным предприятием.
30. Основные направления технологического развития в промышленных комплексах страны (на выбор топливно-энергетическом, машиностроительном и др.).
31. Сущность, роль и методы финансово-экономического анализа в системе управления промышленными субъектами.
32. Реинжиниринг бизнес-процессов: понятие, технология, развитие.
33. Стратегический потенциал и стратегические ресурсы предприятий.
34. Ценообразование в промышленности
35. Конкурентоспособность промышленных предприятий в условиях низкоуглеродного регулирования.
36. Регулирование развития промышленного предприятия (отрасли промышленности) в условиях технологических преобразований.
37. Внешнеэкономическое развитие предприятий промышленности
38. Формирование цепочки создания стоимости промышленного предприятия (отрасли промышленности)
39. Принципы формирования топливно-энергетического баланса страны в условиях перехода на альтернативные источники энергии.
40. Государственно-частное партнерство в промышленности: проблемы функционирования и перспективы.
41. Повышение энергетической эффективности промышленности: перспективы нетрадиционных источников энергии.
42. Национальная инновационная система. Инструменты формирования инвестиционной инфраструктуры экономики.
43. Государственный бюджет, его дефицит и профицит. Функции и способы взимания налогов; механизмы налогообложения.
44. Предприятия: классификация и организационно-правовые формы
45. Рынок капитала: спрос на инвестиции и предложение инвестиционных ресурсов

46. Производственная функция, факторы производства, рабочая сила, физический капитал
47. Денежное обращение: формирование денежных потоков в современных хозяйственных системах
48. Теоретические и методологические основы внутрифирменного планирования
49. Оборотные средства предприятий, система их финансирования и кредитования
50. Портфельный анализ и стратегическая сегментация рынка
51. Конкурентоспособность предприятия, методы ее оценки и наращивания
52. Инновации: классификация, факторы, способствующие инновационной деятельности в производственных системах
53. Основные этапы создания и реализации инновационного проекта и их характеристика
54. Потребительские рынки: емкость, типология потребителей и стили их рыночного поведения
55. Производительность труда: понятие, методы оценки, факторы повышения производительности труда
56. Особенности формирования спроса и предложения на рынках факторов производства
57. Основные этапы создания и реализации инновационного проекта и их характеристика
58. Системы планирования себестоимости продукции: калькуляционный состав, порядок и методика планирования
59. Диагностика банкротства: модели, технология
60. Диагностика систем управления: концепции, этапы диагностики, показатели оценки

3.1. Форма проведения кандидатского экзамена *письменно*. По билетам. В билете три вопроса.

3.2. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения программы

Оценка	Критерии оценки
«Отлично»	Экзаменуемый показывает всесторонние, систематизированные, глубокие знания дисциплины и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений
«Хорошо»	Экзаменуемый твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять

	полученные знания на практике, но допускает в ответе некоторые неточности
«Удовлетворительно»	Экзаменуемый показывает фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом владеет основными разделами программы, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации
«Неудовлетворительно»	Экзаменуемый не знает большей части основного содержания программы дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

4.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 1.

4.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- Электронный каталог/Электронная библиотека ТИУ (<http://webirbis.tsogu.ru/>);
- База данных «ЭБС ЛАНЬ» (www.e.lanbook.com);
- «Образовательная платформа ЮРАЙТ» «Электронного издательства ЮРАЙТ» (www.urait.ru);
- Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU» (<http://elibrary.ru/>);
- Цифровой образовательный ресурс IPRsmart (<http://www.iprbookshop.ru/>);
- Научно-техническая библиотека ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» (<http://elib.gubkin.ru/>);
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» (<http://bibl.rusoil.net>);
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» (<http://lib.ugtu.net/books>);
- Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (<http://www.studentlibrary.ru>);
- Национальная электронная библиотека (НЭБ) (<https://rusneb.ru/>).

Список рекомендуемой литературы

Программа Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)
 Шифр и наименование научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1.	<p>Салчева, Стефка Салчева. Оценка экономической эффективности инвестиций с государственным участием в глубокую переработку нефти [Текст] : автореф. дис. ... канд. эконом. наук : 08.00.05 / С. С. Салчева ; ТюмГНГУ. - Тюмень, 2015. - 28 с.</p>	1+ЭР	+
2.	<p>Сидоренко, Евгения Валерьевна. Развитие методического обеспечения контроллинга затрат на предприятиях магистрального транспорта [Текст] : автореф. дис. ... канд. эконом. наук : 08.00.05 / Е. В. Сидоренко ; ТюмГНГУ. - Тюмень, 2015. - 29 с.</p>	3+ЭР	+
3.	<p>Полякова, Александра Григорьевна. Обоснование регионального развития с учетом связанности экономического пространства : монография / А. Г. Полякова, И. С. Симарова ; ТюмГНГУ. - Тюмень : ТюмГНГУ, 2014. - 104 с. : ил., табл. - URL: https://e.lanbook.com/book/64547 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - URL: https://clck.ru/3EzA8G . - Режим доступа: для автор. пользователей. - Электронная библиотека ТИУ.</p>	13+ЭР	+

4.	<p>Дебердиева, Елена Марсовна. Управление сложными хозяйственными структурами нефтегазового сектора экономики в условиях трансформации рынка углеводородов [Текст] : автореф. дис. ... д-ра эконом. наук : 08.00.05 / Е. М. Дебердиева ; ТИУ. - Тюмень, 2016. - 56 с.</p>	2+ЭР	+
5.	<p>Алтунин, Александр Евгеньевич. Технологические расчеты при управлении процессами разработки нефтяных и газовых месторождений в условиях неопределенности : монография / А. Е. Алтунин, М. В Семухин, О. Н. Кузяков ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2017. - 258 с. : табл., рис. - URL: https://clck.ru/3ErXXF . - Режим доступа: для автор. пользователей. - Электронная библиотека ТИУ.</p>	10+ЭР	+
6.	<p>Скворцова, Надежда Константиновна. Учет региональных рисков при оценке эффективности инвестиционных проектов : учебное пособие / Н. К. Скворцова, Л. А. Филимонова ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2018. - 116 с. : рис., табл. - URL: https://clck.ru/3ErP7F . - Режим доступа: для автор. пользователей. - Электронная библиотека ТИУ.</p>	15+ЭР	+
7.	<p>Полякова, Александра Григорьевна. Цифровая система поддержки управленческих решений и обеспечения устойчивости пространственного развития [Текст]: монография / А. Г. Полякова. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 112 с.</p>	10+ЭР	+

ЭР – электронный ресурс для авторов. пользователей доступен через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>

Согласовано:

М.А. Сидорова

Библиотечно-издательский комплекс