

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт экономики и управления на предприятии
Кафедра экономики, организации и стратегии развития предприятия

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ


**Б1.В.ОД.4 «Дисциплина по научной специальности 08.00.05 –
Экономика и управление народным хозяйством: экономика,
организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами
(промышленность)»**

Образовательная программа: направление подготовки 38.06.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика и управление народным хозяйством:
экономика, организация и управление предприятиями, отраслями,
комплексами (промышленность)»

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации
Квалификация (степень) выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь.

УТВЕРЖДЕНО
Ученым советом университета
(протокол №9 от 31.05.2017 г.)

Рекомендовано к утверждению
на заседании кафедры экономики,
организации и стратегии развития
предприятия
(протокол № 10 от 04 мая 2017)
Зав. кафедрой экономики, организации
и стратегии развития предприятия
д.э.н., профессор А.В. Стрельцов
« 04 » мая 2017 г.
 / А.В. Стрельцов

Самара 2017

1. Цель и задачи дисциплины

Рабочая программа по «Дисциплине по научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность)» разработана в соответствии с требованиями ФГОС по направлению подготовки 38.06.01 Экономика, компетентностным подходом, реализуемым в системе ВО.

Цель дисциплины – формирование теоретических знаний и практических навыков в области экономики и управления народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами промышленности.

Основные задачи дисциплины:

- дать теоретические знания в области экономических отношений, возникающих в процессе развития народного хозяйства;
- изучить методы, механизмы, инструменты и технологии функционирования экономических систем;
- рассмотреть направления институциональных преобразований в современных условиях с учетом тенденций глобализации экономических процессов в отраслях (видах экономической деятельности) промышленности.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших дисциплину, являются:

- концептуальные (фундаментальные) проблемы экономической науки, включая методы экономического анализа;
- прикладные проблемы функционирования различных экономических агентов, рынков и систем.

2. Место дисциплины в структуре ОП

«Дисциплина по научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность)» является обязательной дисциплиной вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)» и направлена на подготовку к сдаче кандидатского экзамена.

Для успешного изучения дисциплины обучающиеся должны:

Знать: основные понятия и термины экономики промышленного предприятия, экономики отрасли промышленности.

Уметь: рассчитывать основные показатели, характеризующие экономику промышленных предприятий и отраслей.

Владеть: навыками поиска и анализа информации о состоянии экономики промышленных предприятий и отраслей.

Междисциплинарные связи «Дисциплины по научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность)»

Код компетенции	Предшествующие дисциплины	Параллельно изучаемые дисциплины	Последующие дисциплины
ПК-14	Изучение дисциплины базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных при освоении образовательных программ предшествующего уровня образования (специалитет, магистратура)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения «Дисциплины по научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность)» направлен на формирование следующих **профессиональных компетенций**:

ПК-14 – способность анализировать экономические отношения, возникающие в процессе развития экономических систем, исследовать методы, механизмы, инструменты и технологии функционирования первичных и агрегированных звеньев промышленности (предприятия, хозяйственные ассоциации, финансово-промышленные объединения топливно-энергетического, машиностроительного, металлургического и других комплексов промышленности), выявлять направления повышения эффективности их развития.

Уровень знаний, умений, опыта деятельности, свидетельствующий о сформированности компетенции

ПК-14 – способность анализировать экономические отношения, возникающие в процессе развития экономических систем, исследовать методы, механизмы, инструменты и технологии функционирования первичных и агрегированных звеньев промышленности (предприятия, хозяйственные ассоциации, финансово-промышленные объединения топливно-энергетического, машиностроительного, металлургического и других комплексов промышленности), выявлять направления повышения эффективности их развития	Знать:	Уметь:	Владеть:
	методы, механизмы, инструменты и технологии функционирования экономических систем	анализировать конкретные ситуации в деятельности экономических систем различного масштаба, уровня, сфер действия и форм собственности	навыками поиска и анализа информации, представленной в профессиональных источниках (журналы, сайты, образовательные порталы и др.)
	методы анализа деятельности экономических систем различного масштаба, уровня, сфер действия и форм собственности	рассчитывать показатели, характеризующие деятельность экономических систем различного масштаба, уровня, сфер действия и форм собственности	навыками самостоятельного исследования деятельности экономических систем различного масштаба, уровня, сфер действия и форм собственности

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет **4 зачетных единицы, 144 часа**.

Вид учебной работы	Всего часов / зачетных единиц	5 семестр	6 семестр
Аудиторные занятия,	16 / 0,4	8 / 0,2	8/0,2
в том числе:			
Лекции	8 / 0,2	4 / 0,1	4 / 0,1
Практические занятия	8 / 0,2	4 / 0,1	4 / 0,1
Самостоятельная работа	88 / 2,4	44 / 1,2	44 / 1,2
Часы на контроль	40 / 1,2	20 / 0,6	20 / 0,6
Вид промежуточной аттестации	Зачет с оценкой, Экзамен	Зачет с оценкой	Экзамен

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий

Наименование темы дисциплины	Всего часов	В том числе			
		лекции	практ. занятия	СРС	Контроль
Тема 1. Разработка новых и адаптация существующих методов, механизмов и инструментов функционирования экономики, организации и управления хозяйственными образованиями промышленности	24	2	2	20	
Тема 2. Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий					
Тема 3. Инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях					
Тема 4. Государственное управление структурными преобразованиями в народном хозяйстве	12	2	-	14	
Тема 5. Механизмы изменения форм собственности (приватизация, национализация, интеграция, монополизация и другие) хозяйственных образований					
Тема 6. Совершенствование организационно-правовых форм хозяйствования в корпоративных образованиях					
Тема 7. Оценка и страхование рисков хозяйствующих субъектов	12	-	2	14	
Тема 8. Теоретические, методологические основы эффективности развития предприятий, отраслей, комплексов					
Тема 9. Промышленная политика на макро- и микроуровне					
Тема 10. Методологические и методические подходы к решению проблем в области экономики, организации управления отраслями и предприятиями топливно-энергетического комплекса	14	2	2	10	
Тема 11. Состояние и перспективы развития отраслей торгово-энергетического, машиностроительного, металлургического комплексов					
Тема 12. Состояние и основные направления инвестиционной политики в топливно-энергетическом, машиностроительном и металлургическом комплексах					
Тема 13. Методологические и методические подходы к решению проблем в области экономики, организации и управления отраслями и предприятиями машиностроительного комплекса	22	-	2	20	
Тема 14. Проблемы реструктуризации отраслей и предприятий промышленности					
Тема 15. Методологические проблемы экономики промышленности как науки					
Контроль	40				40
ИТОГО	144	8	8	88	40

5.2. Содержание разделов и тем

Тема 1. Разработка новых и адаптация существующих методов, механизмов и инструментов функционирования экономики, организации и управления хозяйственными образованиями промышленности

Проблемы обоснования вариантов формирования и развития промышленного комплекса. Концепция разработки и реализации промышленной политики в условиях реформирования системы управления секторами экономики страны. Научно-техническое прогнозирование в системе комплексного обеспечения федеральных и региональных программ стратегии развития ведущих отраслей промышленности. Организационные факторы,- определяющие темпы и тенденции развития отраслей промышленности. Кадровое и информационное обеспечение использования новых методов, механизмов и инструментов функционирования промышленного комплекса страны.

Тема 2. Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий

Проблемы выбора механизмов устойчивого развития экономики отраслей промышленности, комплексов, предприятий. Рыночные факторы, определяющие условия устойчивости развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий.

Совершенствование инвестиционной деятельности в промышленности; резервы ресурсосбережения и обеспечение условий снижения себестоимости продукции.

Тема 3. Инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях

Понятие планирования, его задачи. Виды планов, их характеристика. Основное различие между стратегическим планом и внутрифирменным.

Основа планирования - нормы и нормативы. Их виды, методы расчета. Роль анализа внешней и внутренней среды в планировании. Основные элементы планирования: товарная политика, уровень цен и политика ценообразования, форма сбыта продукции, меры по продвижению товара к потребителю.

Тема 4. Государственное управление структурными преобразованиями в народном хозяйстве

Сущность структурных преобразований в экономике страны. Теоретические и методологические основы структурных преобразований в условиях реформирования ведущих отраслей промышленности. Государственные программы развития ведущих отраслей промышленности и механизм их реализации. Нормативно-законодательная база структурных преобразований в отраслях народного хозяйства. Особенности управления структурными преобразованиями в отдельных отраслях промышленного комплекса страны.

Тема 5. Механизмы изменения форм собственности (приватизация, национализация, интеграция, демонополизация и другие) хозяйственных образований

Понятие формы собственности, характеристика частной, государственной, муниципальной форм собственности, собственности общественных организаций. Факторы, условия, организационный и экономико-правовой механизм изменения форм собственности (приватизация, национализация, интеграция, демонополизация и др.) хозяйственных образований.

Тема 6. Совершенствование организационно-правовых форм хозяйствования в корпоративных образованиях

Понятие организационно-правовой формы (ОПФ), классификация, содержание и характеристика ОПФ. Организационный и экономико-правовой механизм изменения ОПФ предприятий и организаций. Направления совершенствования организационно-правовых форм хозяйствования в корпоративных образованиях.

Тема 7. Оценка и страхование рисков хозяйствующих субъектов

Сущность, содержание, виды риска. Причины возникновения риска. Понятие степени риска и методы его оценки. Управление снижением риска, методы страхования риска, в том числе хеджирование.

Тема 8. Теоретические, методологические основы эффективности развития предприятий, отраслей, комплексов

Понятие эффективности; виды эффекта: научный, технический, социальный, экономический. Оценка этих эффектов. Показатели, характеризующие степень эффективности развития предприятия: все виды рентабельности производства, рентабельность инвестиций, хозяйственной деятельности предприятия, продаж, производительность труда (трудоотдача). Методы расчета этих показателей, пути их повышения.

Тема 9. Промышленная политика на макро- и микроуровне

Промышленная политика в системе стратегии развития экономики страны. Элементы промышленной политики, приоритеты отдельных отраслей промышленности. Формирование промышленной политики в системе задач развития производительных сил страны на долгосрочную перспективу. Научное прогнозирование темпов промышленного развития. Структурно-технологические и организационно-экономические факторы развития ведущих отраслей промышленности.

Тема 10. Методологические и методические подходы к решению проблем в области экономики, организации управления отраслями и предприятиями топливно-энергетического комплекса

Топливо-энергетический комплекс как базовая отрасль отечественной промышленности. Основные подотрасли ТЭК. Место электроэнергетики в ТЭК. Энергетический потенциал страны: оценка, динамика, резервы повышения. Техничко-экономическая характеристика подотраслей ТЭК; темпы и тенденции их развития.

Тема 11. Состояние и перспективы развития отраслей торгово-энергетического, машиностроительного, металлургического комплексов

Характеристика динамики структурно-технологических факторов, определяющих основные параметры развития ТЭК, машиностроения и металлургии страны. Техничко-экономические показатели указанных комплексов за последние 10-15 лет. Особенности формирования производственного потенциала ТЭК, машиностроения и металлургической промышленности. Проблемы повышения эффективности механизма взаимодействия межотраслевых факторов, определяющих конечные финансово-экономические результаты деятельности комплексов на уровне всей промышленности страны.

Тема 12. Состояние и основные направления инвестиционной политики в топливно-энергетическом, машиностроительном и металлургическом комплексах

Экономическая сущность инвестиций и инвестиционной деятельности. Инвестиционный проект и его обоснование. Методика оценки эффективности инвестиционного проекта.

Тема 13. Методологические и методические подходы к решению проблем в области экономики, организации и управления отраслями и предприятиями машиностроительного комплекса

Роль и место машиностроительного комплекса в системе ведущих отраслей промышленности. Темпы и тенденции технико-экономических показателей развития отраслей машиностроения. Методологические проблемы формирования и реализации стратегии развития машиностроительного комплекса страны. Технологическое и научно-информационное пространство функционирования предприятий машиностроения. Прогнозирование НТО как основы разработки промышленной политики в секторе "машиностроение". Ресурсный, инновационный и организационный потенциал машиностроения и резервы его повышения. Организационно-экономические проблемы повышения экспортного потенциала машиностроительного комплекса. Направления совершенствования управления машиностроительным комплексом РФ.

Тема 14. Проблемы реструктуризации отраслей и предприятий промышленности

Реструктуризация - важнейший фактор повышения эффективности промышленного производства. Содержание, этапы и формы реструктуризации ведущих отраслей и предприятий промышленности в реальных рыночных условиях. Научно-методологические основы проведения реструктуризации в базовых отраслях промышленности. Прогнозирование развития материально-технической базы промышленных предприятий как условие эффективного управления реструктуризацией промышленных предприятий. Организационно-методические особенности проведения реструктуризации в различных отраслях промышленности (энергетика, металлургия, машиностроение, пищевая промышленность). Технико-экономическое обоснование вариантов реструктуризации на различных уровнях хозяйственного управления.

Тема 15. Методологические проблемы экономики промышленности как науки

Промышленность - ведущий комплекс экономики страны. Динамика развития промышленного комплекса за последние 10-12 лет. Роль экономики промышленности в формировании устойчивого развития отраслей экономики страны. Научные и методологические основы развития экономики промышленности в условиях реального реформирования системы хозяйствования в стране. Проблемы исследования закономерностей развития отраслей промышленности в условиях структурно-технологических и организационно-экономических изменений рыночной среды. Новые научные концепции отечественных ученых-экономистов по проблемам развития отечественной промышленности: аспекты оценки резервов, темпов, социально-экономической эффективности. Теоретические проблемы развития научных концепций в системе наук о промышленности.

6. Методические указания по освоению дисциплины

6.1. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

Основная литература

1. Экономика предприятия : учеб. для вузов / под ред. В.М. Семенова. - 5-е изд. - СПб. : Питер, 2016. - 416 с. - URL: <http://ibooks.ru/reading.php?productid=21798>.

2. Организация производства и управление предприятием: учебник / под ред. О.Г. Туровца. - 3-е изд. - М.: Инфра-М, 2015. - 506 с. – 8 шт.

6.2. Методические рекомендации по самостоятельной работе аспирантов

Тема	Наименование тем самостоятельной работы	Кол-во часов
Тема 1. Разработка новых и адаптация существующих методов, механизмов и инструментов функционирования экономики, организации и управления хозяйственными образованиями промышленности	1. Проблемы обоснования вариантов формирования и развития промышленного комплекса	20
Тема 2. Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий	1. Проблемы выбора механизмов устойчивого развития экономики отраслей промышленности, комплексов, предприятий	
	2. Рыночные факторы, определяющие условия устойчивости развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий	
Тема 3. Инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях	1. Основные элементы планирования: товарная политика, уровень цен и политика ценообразования, форма сбыта продукции, меры по продвижению товара к потребителю	
Тема 4. Государственное управление структурными преобразованиями в народном хозяйстве	1. Сущность структурных преобразований в экономике страны. Теоретические и методологические основы структурных преобразований в условиях реформирования ведущих отраслей промышленности	14
	2. Нормативно-законодательная база структурных преобразований в отраслях народного хозяйства. Особенности управления структурными преобразованиями в отдельных отраслях промышленного комплекса страны	
Тема 5. Механизмы изменения форм собственности (приватизация, национализация, интеграция, демонополизация и другие) хозяйственных образований	1. Понятие формы собственности, характеристика частной, государственной, муниципальной форм собственности, собственности общественных организаций	
Тема 6. Совершенствование организационно-правовых форм хозяйствования в корпоративных образованиях	1. Понятие организационно-правовой формы (ОПФ), классификация, содержание и характеристика ОПФ	14
	2. Организационный и экономико-правовой механизм изменения ОПФ предприятий и организаций	
Тема 7. Оценка и страхование рисков хозяйствующих субъектов	1. Сущность, содержание, виды риска	
	2. Причины возникновения риска. Понятие степени риска и методы его оценки	

Тема	Наименование тем самостоятельной работы	Кол-во часов
Тема 8. Теоретические, методологические основы эффективности развития предприятий, отраслей, комплексов	1. Понятие эффективности; виды эффекта: научный, технический, социальный, экономический. Оценка этих эффектов	
Тема 9. Промышленная политика на макро- и микроуровне	1. Элементы промышленной политики, приоритеты отдельных отраслей промышленности	
	2. Научное прогнозирование темпов промышленного развития	
Тема 10. Методологические и методические подходы к решению проблем в области экономики, организации управления отраслями и предприятиями топливно-энергетического комплекса	1. Топливо-энергетический комплекс как базовая отрасль отечественной промышленности	10
Тема 11. Состояние и перспективы развития отраслей топливно-энергетического, машиностроительного, металлургического комплексов	1. Характеристика динамики структурно-технологических факторов, определяющих основные параметры развития ТЭК, машиностроения и металлургии страны 2. Проблемы повышения эффективности механизма взаимодействия межотраслевых факторов, определяющих конечные финансово-экономические результаты деятельности комплексов на уровне всей промышленности страны	
Тема 12. Состояние и основные направления инвестиционной политики в топливно-энергетическом, машиностроительном и металлургическом комплексах	1. Экономическая сущность инвестиций и инвестиционной деятельности	20
Тема 13. Методологические и методические подходы к решению проблем в области экономики, организации и управления отраслями и предприятиями машиностроительного комплекса	1. Методологические проблемы формирования и реализации стратегии развития машиностроительного комплекса страны	
Тема 14. Проблемы реструктуризации отраслей и предприятий промышленности	1. Научно-методологические основы проведения реструктуризации в базовых отраслях промышленности 2. Организационно-методические особенности проведения реструктуризации в различных отраслях промышленности (энергетика, металлургия, машиностроение, пищевая промышленность)	10
Тема 15. Методологические проблемы экономики промышленности как науки	1. Научные и методологические основы развития экономики промышленности в условиях реального реформирования системы хозяйствования в стране. Проблемы исследования закономерностей развития отраслей промышленности в условиях структурно-технологических и организационно-экономических изменений рыночной среды	
Итого		88

Самостоятельная работа аспирантов включает следующие виды деятельности:

- конспектирование первоисточников и другой учебной литературы;
- проработку учебного материала (по конспектам, учебной и научной литературе);
- написание рефератов.

Примерные темы для подготовки реферата по дисциплине.

1. Эффективность и качество организации производственной деятельности.
2. Динамика, структура экономики России, производственно-экономический потенциал страны, межотраслевые связи, факторы экономического роста, натурально-вещественные и финансовые пропорции воспроизводства.
3. Проблемы реструктуризации отраслей и предприятий.
4. Социальные факторы и социальные последствия экономического развития; экономические основы и инструментарий социальной политики.
5. Развитие теоретических основ, методологических положений; совершенствование форм и способов исследования инновационных процессов в экономических системах.
6. Развитие методологии и методов оценки, анализа, моделирования и прогнозирования инновационной деятельности в экономических системах.
7. Осуществление инвестирования в технологическое переоснащение и подготовку производства для выпуска новой продукции или в освоение высоких технологий.
8. Создание, развитие инновационной инфраструктуры.
9. Совершенствование институциональной системы государственной поддержки инновационной деятельности.
10. Разработка институциональных форм, эффективных структур и систем управления инновационной деятельностью.
11. Разработка теории и методологии прогнозирования и методов эффективного инвестирования для обновления основного капитала.
12. Развитие методологии анализа, методов оценки, моделирования и прогнозирования инвестиционной деятельности в экономических системах.
13. Инвестирование технического перевооружения, технологического переоснащения и подготовки производства для выпуска новой продукции, повышения ее качества и конкурентоспособности.
14. Критерии и показатели эффективности инвестирования новых проектов и программ.
15. Разработка теории, методологии и показателей эффективности социальных инвестиций.
16. Анализ закономерностей и тенденций развития современного предпринимательства.
17. Инвестирование простого и расширенного воспроизводства фондов в экономических системах.
18. Методология, теория обеспечения конкурентоспособности предпринимательских структур.
19. Формирование и развитие благоприятной предпринимательской среды.
20. Организация системы взаимодействия предпринимательских структур крупного и малого бизнеса, формирование и развитие предпринимательских сетей.
21. Обеспечение устойчивости развития предпринимательских структур в условиях экономического кризиса.

22. Разработка новых и адаптация существующих методов, механизмов и инструментов функционирования организаций.
23. Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий.
24. Инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях, отраслях и комплексах.
25. Внешнеторговая деятельность предприятий в условиях ее либерализации.
26. Теоретические и методологические основы оценки эффективности развития предприятий, отраслей и комплексов народного хозяйства.
27. Промышленная политика государства на макро- и микроуровне.
28. Теоретические и методологические основы мониторинга развития экономических систем народного хозяйства.
29. Проблемы повышения энергетической безопасности страны и экономически устойчивого развития ТЭК.
30. Методологические и методические подходы к решению проблем функционирования отраслей и предприятий топливно-энергетического комплекса.
31. Состояние и перспективы развития отраслей топливно-энергетического, машиностроительного, металлургического комплексов.
32. Состояние и основные направления инвестиционной политики в топливно-энергетическом, машиностроительном и металлургическом комплексах.
33. Методология развития бизнес-процессов и бизнес-планирования в отраслях промышленности.
34. Сущность и роль внутрифирменного планирования в системе управления предприятиями (корпорациями, комплексами). Система планов предприятия.
35. Тарифная политика в отраслях топливно-энергетического комплекса.
36. Методологические и методические подходы к решению проблем в области экономики, организации и управления отраслями и предприятиями металлургического комплекса.
37. Методологические и методические подходы к решению проблем в области экономики, организации и управления отраслями и предприятиями машиностроительного комплекса.
38. Методология формирования производственной программы и ассортиментная политика организации.
39. Теоретические и методические подходы к созданию системы контроллинга в организации.
40. Проблемы реструктуризации отраслей и предприятий в экономике.

6.3. Методические рекомендации по практическим занятиям

Тема	Наименование тем практического занятия	Кол-во часов
Тема 1. Разработка новых и адаптация существующих методов, механизмов и инструментов функционирования экономики, организации и управления хозяйственными образованиями промышленности	1. Научно-техническое прогнозирование в системе комплексного обеспечения федеральных и региональных программ стратегии развития ведущих отраслей промышленности	2
	2. Организационные факторы,- определяющие темпы и тенденции развития отраслей промышленности	

Тема	Наименование тем практического занятия	Кол-во часов
Тема 2. Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий	1. Совершенствование инвестиционной деятельности в промышленности; резервы ресурсосбережения и обеспечение условий снижения себестоимости продукции	
Тема 3. Инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях	1. Понятие планирования, его задачи. Виды планов, их характеристика. Основное различие между стратегическим планом и внутрифирменным	
	2. Основа планирования - нормы и нормативы. Их виды, методы расчета. Роль анализа внешней и внутренней среды в планировании	
Тема 4. Государственное управление структурными преобразованиями в народном хозяйстве	1. Государственные программы развития ведущих отраслей промышленности и механизм их реализации. Нормативно-законодательная база структурных преобразований в отраслях народного хозяйства	
Тема 5. Механизмы изменения форм собственности (приватизация, национализация, интеграция, демонополизация и другие) хозяйственных образований	1. Факторы, условия, организационный и экономико-правовой механизм изменения форм собственности (приватизация, национализация, интеграция, демонополизация и др.) хозяйственных образований	-
Тема 6. Совершенствование организационно-правовых форм хозяйствования в корпоративных образованиях	1. Направления совершенствования организационно-правовых форм хозяйствования в корпоративных образованиях	
Тема 7. Оценка и страхование рисков хозяйствующих субъектов	1. Управление снижением риска, методы страхования риска, в том числе хеджирование	
Тема 8. Теоретические, методологические основы эффективности развития предприятий, отраслей, комплексов	1. Показатели, характеризующие степень эффективности развития предприятия: все виды рентабельности производства, рентабельность инвестиций, хозяйственной деятельности предприятия, продаж, производительность труда (трудоотдача). Методы расчета этих показателей, пути их повышения	2
Тема 9. Промышленная политика на макро- и микроуровне	1. Промышленная политика в системе стратегии развития экономики страны	
	2. Формирование промышленной политики в системе задач развития производительных сил страны на долгосрочную перспективу	
Тема 10. Методологические и методические подходы к решению проблем в области экономики, организации управления отраслями и предприятиями топливно-энергетического комплекса	1. Энергетический потенциал страны: оценка, динамика, резервы повышения	2
Тема 11. Состояние и перспективы развития отраслей торгового, машиностроительного, металлургического комплексов	1. Характеристика динамики структурно-технологических факторов, определяющих основные параметры развития ТЭК, машиностроения и металлургии страны	
	2. Особенности формирования производственного потенциала ТЭК, машиностроения и металлургической промышленности	
	3. Проблемы повышения эффективности механизма взаимодействия межотраслевых факторов,	

Тема	Наименование тем практического занятия	Кол-во часов
	определяющих конечные финансово-экономические результаты деятельности комплексов на уровне всей промышленности страны	
Тема 12. Состояние и основные направления инвестиционной политики в топливно-энергетическом, машиностроительном и металлургическом комплексах	1.Методика оценки эффективности инвестиционного проекта	2
Тема 13.Методологические и методические подходы к решению проблем в области экономики, организации и управления отраслями и предприятиями машиностроительного комплекса	1.Прогнозирование НТО как основы разработки промышленной политики в секторе "машиностроение"	
Тема 14. Проблемы реструктуризации отраслей и предприятий промышленности	1. Содержание, этапы и формы реструктуризации ведущих отраслей и предприятий промышленности в реальных рыночных условиях	-
	2. Прогнозирование развития материально-технической базы промышленных предприятий как условие эффективного управления реструктуризацией промышленных предприятий	
	3. Техничко-экономическое обоснование вариантов реструктуризации на различных уровнях хозяйственного управления	
Тема 15. Методологические проблемы экономики промышленности как науки	1. Динамика развития промышленного комплекса за последние 10-12 лет	
Итого		8

Практические занятия проходят в форме обсуждения лекций, дополнительной литературы, представления докладов/рефератов, устных опросов.

Опрос в рамках практических занятий производится по темам дисциплины:

Номер и название темы	Перечень вопросов
Тема 1. Разработка новых и адаптация существующих методов, механизмов и инструментов функционирования экономики, организации и управления хозяйственными образованиями промышленности	1. Научно-техническое прогнозирование в системе комплексного обеспечения федеральных и региональных программ стратегии развития ведущих отраслей промышленности.
	2. Организационные факторы, определяющие темпы и тенденции развития отраслей промышленности.
Тема 2. Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий	1. Совершенствование инвестиционной деятельности в промышленности; резервы ресурсосбережения и обеспечение условий снижения себестоимости продукции.
Тема 3. Инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях	1. Понятие планирования, его задачи. Виды планов, их характеристика. Основное различие между стратегическим планом и внутрифирменным.
	2. Основа планирования - нормы и нормативы. Их виды, методы расчета. Роль анализа внешней и внутренней среды в планировании.
Тема 4. Государственное управление структурными преобразованиями в народном хозяйстве	1. Государственные программы развития ведущих отраслей промышленности и механизм их реализации. Нормативно-законодательная база структурных преобразований в отраслях народного хозяйства.

Тема 5. Механизмы изменения форм собственности (приватизация, национализация, интеграция, демонополизация и другие) хозяйственных образований	1. Факторы, условия, организационный и экономико-правовой механизм изменения форм собственности (приватизация, национализация, интеграция, демонополизация и др.) хозяйственных образований.
Тема 6. Совершенствование организационно-правовых форм хозяйствования в корпоративных образованиях	1. Направления совершенствования организационно-правовых форм хозяйствования в корпоративных образованиях.
Тема 7. Оценка и страхование рисков хозяйствующих субъектов	1. Управление снижением риска, методы страхования риска, в том числе хеджирование.
Тема 8. Теоретические, методологические основы эффективности развития предприятий, отраслей, комплексов	1. Показатели, характеризующие степень эффективности развития предприятия: все виды рентабельности производства, рентабельность инвестиций, хозяйственной деятельности предприятия, продаж, производительность труда (трудотдача). Методы расчета этих показателей, пути их повышения.
Тема 9. Промышленная политика на макро- и микроуровне	1. Промышленная политика в системе стратегии развития экономики страны. 2. Формирование промышленной политики в системе задач развития производительных сил страны на долгосрочную перспективу.
Тема 10. Методологические и методические подходы к решению проблем в области экономики, организации управления отраслями и предприятиями топливно-энергетического комплекса	1. Энергетический потенциал страны: оценка, динамика, резервы повышения.
Тема 11. Состояние и перспективы развития отраслей торгово-энергетического, машиностроительного, металлургического комплексов	1. Характеристика динамики структурно-технологических факторов, определяющих основные параметры развития ТЭК, машиностроения и металлургии страны. 2. Особенности формирования производственного потенциала ТЭК, машиностроения и металлургической промышленности. 3. Проблемы повышения эффективности механизма взаимодействия межотраслевых факторов, определяющих конечные финансово-экономические результаты деятельности комплексов на уровне всей промышленности страны.
Тема 12. Состояние и основные направления инвестиционной политики в топливно-энергетическом, машиностроительном и металлургическом комплексах	1. Методика оценки эффективности инвестиционного проекта.
Тема 13. Методологические и методические подходы к решению проблем в области экономики, организации и управления отраслями и предприятиями машиностроительного комплекса	1. Прогнозирование НТО как основы разработки промышленной политики в секторе "машиностроение".
Тема 14. Проблемы реструктуризации отраслей и предприятий промышленности	1. Содержание, этапы и формы реструктуризации ведущих отраслей и предприятий промышленности в реальных рыночных условиях. 2. Прогнозирование развития материально-технической базы промышленных предприятий как условие эффективного управления реструктуризацией промышленных предприятий. 3. Техничко-экономическое обоснование вариантов реструктуризации на различных уровнях хозяйственного управления.
Тема 15. Методологические проблемы экономики промышленности как науки	1. Динамика развития промышленного комплекса за последние 10-12 лет.

6.4. Методические рекомендации по написанию курсовых/контрольных работ

Написание курсовых/контрольных работ учебным планом не предусмотрено.

7. Фонд оценочных средств по дисциплине

Для проведения текущего и промежуточного контроля используются следующие виды контролируемых мероприятий:

Фонды оценочных средств по дисциплине

«Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)»

Наименование учебных циклов, дисциплин (модулей), учебных и производственных практик	Текущая аттестация (в течение семестра)												Промежуточная (в конце семестра)			
	Практическая работа									Другие контролируемые мероприятия			Курсовая работа	Промежуточное тестирование	Зачет	Экзамен
	Опрос (устный, письменный)	Коллоквиум	Текущее тестирование	Ситуационная задача	Кейс	Деловая игра	Тренинг	Круглый стол	Лабораторная работа	УНИРС	Эссе	Доклад/реферат				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)	+		+									+		+	+	+

Указанные контролируемые мероприятия позволяют оценивать формирование компетенций:

Формирование компетенций по темам и контролируемые мероприятия

Компетенция	Дескрипторные характеристики компетенции	Темы	Контролируемые мероприятия
ПК-14 – способность анализировать экономические отношения, возникающие в процессе развития экономических систем, исследовать методы, механизмы, инструменты и технологии функционирования первичных и агрегированных звеньев промышленности (предприятия, хозяйственные ассоциации, финансово-промышленные объединения топливно-энергетического, машиностроительного, металлургического и других комплексов промышленности), выявлять направления повышения эффективности их развития	<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы, механизмы, инструменты и технологии функционирования экономических систем - методы анализа деятельности экономических систем различного масштаба, уровня, сфер действия и форм собственности <p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать конкретные ситуации в деятельности экономических систем различного масштаба, уровня, сфер действия и форм собственности - рассчитывать показатели, характеризующие деятельность экономических систем различного масштаба, уровня, сфер действия и форм собственности <p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками поиска и анализа информации, представленной в профессиональных источниках (журналы, сайты, образовательные порталы и др.) - навыками самостоятельного исследования деятельности экономических систем различного масштаба, уровня, сфер действия и форм собственности 	Все темы курса	Опрос Тестирование Доклад Реферат Зачет/ экзамен

Контролирующие мероприятия – это установление факта и степени усвоения учащимися программного материала путем сравнения уровня их знаний и способов действий с требованиями программы и образовательного стандарта. Контролирующие мероприятия: опрос, доклад/реферат, тестирование, зачет, экзамен.

1. Опрос (контролируемая компетенция ПК-14)

Цель – оценка знаний и кругозора обучающихся, умения логически построить ответ, владения монологической речью, коммуникативных навыков; выявление деталей, которые традиционно вызывают затруднения у обучающихся, формулирование собственной точки зрения на рассматриваемые в рамках темы вопросы.

Процедура – традиционная устная форма текущего контроля, осуществляется на практических занятиях в соответствии с содержанием дисциплины путем фронтального опроса.

Содержание – опрос производится по темам дисциплины.

Номер и название темы	Перечень вопросов
Тема 1. Разработка новых и адаптация существующих методов, механизмов и инструментов функционирования экономики, организации и управления хозяйственными образованиями промышленности	1. Научно-техническое прогнозирование в системе комплексного обеспечения федеральных и региональных программ стратегии развития ведущих отраслей промышленности. 2. Организационные факторы, определяющие темпы и тенденции развития отраслей промышленности.
Тема 2. Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий	1. Совершенствование инвестиционной деятельности в промышленности; резервы ресурсосбережения и обеспечение условий снижения себестоимости продукции.
Тема 3. Инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях	1. Понятие планирования, его задачи. Виды планов, их характеристика. Основное различие между стратегическим планом и внутрифирменным. 2. Основа планирования - нормы и нормативы. Их виды, методы расчета. Роль анализа внешней и внутренней среды в планировании.
Тема 4. Государственное управление структурными преобразованиями в народном хозяйстве	1. Государственные программы развития ведущих отраслей промышленности и механизм их реализации. Нормативно-законодательная база структурных преобразований в отраслях народного хозяйства.
Тема 5. Механизмы изменения форм собственности (приватизация, национализация, интеграция, демонополизация и другие) хозяйственных образований	1. Факторы, условия, организационный и экономико-правовой механизм изменения форм собственности (приватизация, национализация, интеграция, демонополизация и др.) хозяйственных образований.
Тема 6. Совершенствование организационно-правовых форм хозяйствования в корпоративных образованиях	1. Направления совершенствования организационно-правовых форм хозяйствования в корпоративных образованиях.
Тема 7. Оценка и страхование рисков хозяйствующих субъектов	1. Управление снижением риска, методы страхования риска, в том числе хеджирование.
Тема 8. Теоретические, методологические основы эффективности развития предприятий, отраслей, комплексов	1. Показатели, характеризующие степень эффективности развития предприятия: все виды рентабельности производства, рентабельность инвестиций, хозяйствен-

	ной деятельности предприятия, продаж, производительность труда (трудоотдача). Методы расчета этих показателей, пути их повышения.
Тема 9. Промышленная политика на макро- и микроуровне	1. Промышленная политика в системе стратегии развития экономики страны. 2. Формирование промышленной политики в системе задач развития производительных сил страны на долгосрочную перспективу.
Тема 10. Методологические и методические подходы к решению проблем в области экономики, организации управления отраслями и предприятиями топливно-энергетического комплекса	1. Энергетический потенциал страны: оценка, динамика, резервы повышения.
Тема 11. Состояние и перспективы развития отраслей торгово-энергетического, машиностроительного, металлургического комплексов	1. Характеристика динамики структурно-технологических факторов, определяющих основные параметры развития ТЭК, машиностроения и металлургии страны. 2. Особенности формирования производственного потенциала ТЭК, машиностроения и металлургической промышленности. 3. Проблемы повышения эффективности механизма взаимодействия межотраслевых факторов, определяющих конечные финансово-экономические результаты деятельности комплексов на уровне всей промышленности страны.
Тема 12. Состояние и основные направления инвестиционной политики в топливно-энергетическом, машиностроительном и металлургическом комплексах	1. Методика оценки эффективности инвестиционного проекта.
Тема 13. Методологические и методические подходы к решению проблем в области экономики, организации и управления отраслями и предприятиями машиностроительного комплекса	1. Прогнозирование НТО как основы разработки промышленной политики в секторе "машиностроение".
Тема 14. Проблемы реструктуризации отраслей и предприятий промышленности	1. Содержание, этапы и формы реструктуризации ведущих отраслей и предприятий промышленности в реальных рыночных условиях. 2. Прогнозирование развития материально-технической базы промышленных предприятий как условие эффективного управления реструктуризацией промышленных предприятий. 3. Техничко-экономическое обоснование вариантов реструктуризации на различных уровнях хозяйственного управления.
Тема 15. Методологические проблемы экономики промышленности как науки	1. Динамика развития промышленного комплекса за последние 10-12 лет.

Шкала и критерии оценки

Оценка	Критерии оценки	Уровень сформированности компетенции
отлично	Демонстрирует полное понимание проблемы (темы). Раскрывает тему на конкретных примерах. Логически ясно выстраивает ответ	Повышенный
хорошо	Демонстрирует значительное понимание проблемы (темы). Затрудняется с приведением примеров по теме	

удовлетворительно	Демонстрирует частичное понимание проблемы (темы). В логике построения ответа имеются существенные недостатки	Пороговый
неудовлетворительно	Ответ не соответствует выше приведенным критериям	Компетенция не сформирована

2. Доклад/реферат (контролируемая компетенция ПК-14)

Цель – оценка сформированности умения работать с объектами исследования, научной и аналитической литературой по теме исследования; навыков постановки проблемы и обоснования методического аппарата планируемого научного исследования; навыков творческой исследовательской работы, способности логично и грамотно излагать собственные умозаключения и выводы, а также представлять результаты перед аудиторией.

Процедура – традиционная форма текущего контроля, самостоятельная исследовательская работа под научным руководством преподавателя, включающим проведение начальной консультации по выбору темы, оказание консультационной помощи в составлении плана работы, а также проведение текущих консультаций в процессе написания работы.

Содержание.

Содержание реферата в целом соответствует форме заявок, подаваемых для участия в конкурсах на получение грантов по приоритетным направлениям научных исследований.

Основные элементы содержания реферата:

- постановка проблемы, на решение которой направлено планируемое диссертационное исследование, определение ее актуальности;
- степень разработанности проблемы, выявление исследовательской ниши и определение на этой основе новизны планируемого исследования;
- цель и задачи планируемого диссертационного исследования;
- соответствие темы исследования номенклатуре специальностей научных работников: область исследования, предмет и объект исследования;
- методы исследования, типы и источники данных, предполагаемых к обработке, обоснование репрезентативности исследования;
- этапы исследования;
- ожидаемая теоретическая и практическая значимость результатов исследования.

Тема реферата выбирается аспирантом в соответствии с темой научно-исследовательской работы, утвержденной в установленном порядке. Выбор и формулировка темы реферата подлежит согласованию с научным руководителем и преподавателем по дисциплине Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)

Примерные темы для подготовки реферата по дисциплине.

1. Эффективность и качество организации производственной деятельности.
2. Динамика, структура экономики России, производственно-экономический потенциал страны, межотраслевые связи, факторы экономического роста, натурально-вещественные и финансовые пропорции воспроизводства.
3. Проблемы реструктуризации отраслей и предприятий.
4. Социальные факторы и социальные последствия экономического развития; экономические основы и инструментарий социальной политики.
5. Развитие теоретических основ, методологических положений; совершенствование форм и способов исследования инновационных процессов в экономических системах.

6. Развитие методологии и методов оценки, анализа, моделирования и прогнозирования инновационной деятельности в экономических системах.
7. Осуществление инвестирования в технологическое переоснащение и подготовку производства для выпуска новой продукции или в освоение высоких технологий.
8. Создание, развитие инновационной инфраструктуры.
9. Совершенствование институциональной системы государственной поддержки инновационной деятельности.
10. Разработка институциональных форм, эффективных структур и систем управления инновационной деятельностью.
11. Разработка теории и методологии прогнозирования и методов эффективного инвестирования для обновления основного капитала.
12. Развитие методологии анализа, методов оценки, моделирования и прогнозирования инвестиционной деятельности в экономических системах.
13. Инвестирование технического перевооружения, технологического переоснащения и подготовки производства для выпуска новой продукции, повышения ее качества и конкурентоспособности.
14. Критерии и показатели эффективности инвестирования новых проектов и программ.
15. Разработка теории, методологии и показателей эффективности социальных инвестиций.
16. Анализ закономерностей и тенденций развития современного предпринимательства.
17. Инвестирование простого и расширенного воспроизводства фондов в экономических системах.
18. Методология, теория обеспечения конкурентоспособности предпринимательских структур.
19. Формирование и развитие благоприятной предпринимательской среды.
20. Организация системы взаимодействия предпринимательских структур крупного и малого бизнеса, формирование и развитие предпринимательских сетей.
21. Обеспечение устойчивости развития предпринимательских структур в условиях экономического кризиса.
22. Разработка новых и адаптация существующих методов, механизмов и инструментов функционирования организаций.
23. Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий.
24. Инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях, отраслях и комплексах.
25. Внешнеторговая деятельность предприятий в условиях ее либерализации.
26. Теоретические и методологические основы оценки эффективности развития предприятий, отраслей и комплексов народного хозяйства.
27. Промышленная политика государства на макро- и микроуровне.
28. Теоретические и методологические основы мониторинга развития экономических систем народного хозяйства.
29. Проблемы повышения энергетической безопасности страны и экономически устойчивого развития ТЭК.
30. Методологические и методические подходы к решению проблем функциониро-

вания отраслей и предприятий топливно-энергетического комплекса.

31. Состояние и перспективы развития отраслей топливно-энергетического, машиностроительного, металлургического комплексов.

32. Состояние и основные направления инвестиционной политики в топливно-энергетическом, машиностроительном и металлургическом комплексах.

33. Методология развития бизнес-процессов и бизнес-планирования в отраслях промышленности.

34. Сущность и роль внутрифирменного планирования в системе управления предприятиями (корпорациями, комплексами). Система планов предприятия.

35. Тарифная политика в отраслях топливно-энергетического комплекса.

36. Методологические и методические подходы к решению проблем в области экономики, организации и управления отраслями и предприятиями металлургического комплекса.

37. Методологические и методические подходы к решению проблем в области экономики, организации и управления отраслями и предприятиями машиностроительного комплекса.

38. Методология формирования производственной программы и ассортиментная политика организации.

39. Теоретические и методические подходы к созданию системы контроллинга в организации.

40. Проблемы реструктуризации отраслей и предприятий в экономике.

Критерии оценивания:

Критерии	Показатели
1. Новизна реферированного текста Макс. - 20 баллов	- актуальность проблемы и темы; - новизна и самостоятельность в постановке проблемы, в формулировании нового аспекта выбранной для анализа проблемы; - наличие авторской позиции, самостоятельность суждений.
2. Степень раскрытия сущности проблемы Макс. - 30 баллов	- соответствие плана теме реферата; - соответствие содержания теме и плану реферата; - полнота и глубина раскрытия основных понятий проблемы; - обоснованность способов и методов работы с материалом; - умение работать с литературой, систематизировать и структурировать материал; - умение обобщать, сопоставлять различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, аргументировать основные положения и выводы.
3. Обоснованность выбора источников Макс. - 20 баллов	- круг, полнота использования литературных источников по проблеме; - привлечение новейших работ по проблеме (журнальные публикации, материалы сборников научных трудов и т.д.).
4. Соблюдение требований к оформлению Макс. - 15 баллов	- правильное оформление ссылок на используемую литературу; - грамотность и культура изложения; - владение терминологией и понятийным аппаратом проблемы; - соблюдение требований к объему реферата;

	- культура оформления: выделение абзацев.
5. Грамотность Макс. - 15 баллов	- отсутствие орфографических и синтаксических ошибок, стилистических погрешностей; - отсутствие опечаток, сокращений слов, кроме общепринятых; - литературный стиль.

Оценивание реферата

Реферат оценивается по 100 балльной шкале, баллы переводятся в оценки успеваемости следующим образом:

Число баллов	Оценка	Уровень сформированности компетенции
86-100	Отлично	Повышенный
70-75	Хорошо	Повышенный
51-69	Удовлетворительно	Пороговый
Менее 51	Неудовлетворительно	Компетенция не сформирована

3. Текущее тестирование (контролируемая компетенция ПК-14)

Цель – оценка уровня освоения аспирантами понятийно-категориального аппарата по соответствующим разделам дисциплины, сформированности отдельных умений и навыков, усвоения учебного материала.

Текущее тестирование направлено на выявление уровня усвоения дисциплины и пробелов в знаниях для коррекции процесса обучения.

Процедура. Текущее тестирование проводится как на практических занятиях в аудитории, так и в рамках самостоятельной работы обучающихся после изучения отдельных тем курса или ряда тем (раздела). Тестовые задания соответствуют изученной теме/разделу дисциплины.

Содержание: тестовая база.

Примерные вопросы:

1. В изделиях, изготавливаемых единичным порядком, используются стандартные детали и узлы, причем их удельный вес:

- А) постоянно уменьшается
- Б) постоянно увеличивается
- В) не изменяется

2. Тип производства, характеризующийся единичным (штучным) изготовлением продукции разнообразной и непостоянной номенклатуры:

- А) единичное
- Б) серийное
- В) массовое

3. Какая подача деталей в сборочный цех будет применяться в случае, если продолжительность сборки не превышает месяца?

- А) одноразовая
- Б) двухразовая
- В) трехразовая

4. С разработки чего начинается определение длительности цикла изготавливаемого заказа?

- А) гистограмма
 - Б) циклограмма
 - В) диаграмма
5. Календарно- плановые расчеты в единичном производстве осуществляются в порядке, ... ходу(ом) технологического процесса:
- А) обратном
 - Б) прямом
 - В) не связанным с
6. Какой показатель не используется для определения длительности операции сборки?
- А) нормативная трудоемкость сборочных операций
 - Б) количество рабочих-сборщиков, одновременно занятых на данной операции
 - В) продолжительность смены
7. В каких пределах устанавливаются межцеховые перерывы при составлении циклограммы?
- А) от 5 до 8 дней
 - Б) от 4 до 7 дней
 - В) от 2 до 5 дней
8. Определение длительности производственного цикла изготовления изделия завершается составлением:
- А) циклограммы
 - Б) циклового графика выполнения заказа
 - В) гистограммы
9. Расчеты каких показателей не выполняются при составлении сводного графика выпуска изделий?
- А) загрузка оборудования
 - Б) загрузка рабочих
 - В) производственная мощность
10. Планирование каких деталей в единичном производстве осуществляется по системе «на склад» ?
- А) уникальных
 - Б) стандартных
 - В) универсальных
11. Тип производства, характеризующийся единичным (штучным) изготовлением продукции разнообразной и непостоянной номенклатуры:
- А) единичное
 - Б) серийное
 - В) массовое
12. Какая подача деталей в сборочный цех будет применяться в случае, если продолжительность сборки не превышает месяца?
- А) одноразовая
 - Б) двухразовая
 - В) трехразовая
13. С разработки чего начинается определение длительности цикла изготавливаемого заказа?
- А) гистограмма

- Б) циклограмма
 В) диаграмма
14. Календарно- плановые расчеты в единичном производстве осуществляются в порядке, ... ходу(ом) технологического процесса:
- А) обратном
 Б) прямом
 В) не связанным с
15. Какой показатель не используется для определения длительности операции сборки?
- А) нормативная трудоемкость сборочных операций
 Б) количество рабочих-сборщиков, одновременно занятых на данной операции
 В) продолжительность смены
16. В каких пределах устанавливаются межцеховые перерывы при составлении циклограммы?
- А) от 5 до 8 дней
 Б) от 4 до 7 дней
 В) от 2 до 5 дней

Критерии оценки:

Число правильных ответов	Оценка	Уровень сформированности компетенции
90-100% правильных ответов	Оценка «отлично»	Повышенный
70-89% правильных ответов	Оценка «хорошо»	Повышенный
51-69% правильных ответов	Оценка «удовлетворительно»	Пороговый
Менее 50% правильных ответов	Оценка «неудовлетворительно»	Компетенция не сформирована

4. Промежуточное тестирование (контролируемая компетенция ПК-14)

Цель – оценка уровня освоения аспирантами понятийно-категориального аппарата по соответствующим разделам дисциплины, сформированности отдельных умений и навыков, усвоения учебного материала.

Промежуточное тестирование проводится в конце учебного периода (учебного года, полугодия) с целью выявления итоговых знаний по дисциплине.

Процедура. Промежуточное тестирование проводится в учебных аудиториях в рамках последнего практического занятия. Тестовые задания включают выборку вопросов из тестовых заданий к отдельным темам/разделам дисциплины.

Содержание: тестовая база.

- Какая подача деталей в сборочный цех будет применяться в случае, если продолжительность сборки не превышает месяца?
 - одноразовая
 - двухразовая
 - трехразовая
- С разработки чего начинается определение длительности цикла изготавливаемого заказа?
 - гистограмма
 - циклограмма
 - диаграмма
- Календарно- плановые расчеты в единичном производстве осуществляются

в порядке, ... ходу(ом) технологического процесса:

А) обратном

Б) прямом

В) не связанным с

4. Какой показатель не используется для определения длительности операции сборки?

А) нормативная трудоемкость сборочных операций

Б) количество рабочих-сборщиков, одновременно занятых на данной операции

В) продолжительность смены

5. В каких пределах устанавливаются межцеховые перерывы при составлении циклограммы?

А) от 5 до 8 дней

Б) от 4 до 7 дней

В) от 2 до 5 дней

6. Определение длительности производственного цикла изготовления изделия завершается составлением:

А) циклограммы

Б) циклового графика выполнения заказа

В) гистограммы

7. Расчеты каких показателей не выполняются при составлении сводного графика выпуска изделий?

А) загрузка оборудования

Б) загрузка рабочих

В) производственная мощность

Критерии оценки:

Число правильных ответов	Оценка	Уровень сформированности компетенции
90-100% правильных ответов	Оценка «отлично»	Повышенный
70-89% правильных ответов	Оценка «хорошо»	Повышенный
51-69% правильных ответов	Оценка «удовлетворительно»	Пороговый
Менее 50% правильных ответов	Оценка «неудовлетворительно»	Компетенция не сформирована

5. Зачет (с оценкой) (контролируемая компетенция ПК-14)

Цель – оценка качества усвоения учебного материала

Процедура – проводится на последнем аудиторном занятии в 5-ом семестре на основе успешного прохождения текущего контроля. В случае отсутствия у обучающегося положительной оценки по всем контролирующим мероприятиям, проведенным в течение семестра, зачет проводится в форме собеседования.

Содержание – примерные вопросы для подготовки к зачету.

Перечень примерных вопросов к зачету:

1. Экономическая сущность промышленной политики в условиях реформирования системы управления секторами экономики страны.

2. Организационные факторы, определяющие темпы и тенденции развития отраслей (видов экономической деятельности) промышленности.

3. Рыночные факторы, определяющие условия устойчивости развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий.
4. Совершенствование инвестиционной деятельности в промышленности.
5. Понятие планирования и его задачи.
6. Направления совершенствования организационно-правовых форм хозяйствования в корпоративных образованиях.
7. Сущность, содержание, виды рисков. Управление снижением риска, методы страхования риска.
8. Показатели, характеризующие степень эффективности развития предприятия, методы их расчета, пути их повышения.
9. Топливо-энергетический комплекс как базовая отрасль отечественной промышленности. Энергетический потенциал страны.
10. Ресурсный, инновационный и организационный потенциал машиностроения и резервы его повышения.
11. Понятие инвестиций, их классификация (реальные, портфельные и т.д.). Значение инвестиционной деятельности для экономики страны.
12. Инвестиционные риски. Методы его отражения в инвестиционных расчетах (рисковая премия, анализ чувствительности и т.д.)
13. Направления совершенствования системы ценообразования в промышленности.
14. Проблемы повышения конкурентоспособности промышленной продукции.
15. Современные методы оценки экономической эффективности инвестиций их характеристика, область применения.
16. Резервы снижения себестоимости промышленной продукции.
17. Научно-технический потенциал и повышение его эффективности.
18. Совершенствование организации основного производства на промышленных предприятиях.
19. Внутрипроизводственные экономические отношения.
20. Пути совершенствования системы оплаты труда в промышленности.
21. Разработка бизнес-плана промышленного предприятия.
22. Предпринимательство: формы, виды, оценка эффективностью.
23. Внешнеэкономическая деятельность предприятия: содержание и пути совершенствования.
24. Качество, стандартизация и сертификация продукции на промышленных предприятиях.
25. Функции налогов. Международные аспекты налогообложения.
26. НТП и инновационная деятельность в промышленности.
27. Инфляция как многофакторный процесс и ее последствия. Причины инфляции (внешние, внутренние). Измерение и показатели инфляции.
28. Социальное планирование на промышленном предприятии.
29. Экономические ресурсы промышленных предприятий, их ограниченность и взаимозаменяемость.
30. Амортизация основных фондов. Показатели и пути улучшения использования основных фондов.
31. Основные фонды предприятия. Воспроизводственная структура основных фондов, физический и моральный износ основных фондов.
32. Оперативно-производственное планирование и регулирование работы предприятия.

33. Трудовые ресурсы. Структура кадров. Нормирование труда.
34. Производительность труда. Занятость. Текучесть кадров. Рынок труда.
35. Организационно-экономические резервы повышения качества продукции.
36. Издержки производства (постоянные, переменные, явные, вмененные, средние, предельные).
37. Экономические проблемы развития промышленной инфраструктуры.
38. Оперативно-производственное планирование и регулирование работы предприятия.
39. Особенности модернизации промышленности в современных условиях.
40. Резервы повышения экономической эффективности внедрения мероприятий НТП.

Шкала и критерии оценки зачета

отлично	хорошо	удовлетворительно
полно раскрыто содержание вопросов, материал изложен грамотно, в определенной логической последовательности, правильно используется терминология; показано умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами, применять их в новой ситуации; продемонстрировано усвоение ранее изученных сопутствующих вопросов, сформированность и устойчивость компетенций, умений и навыков; ответ прозвучал самостоятельно, без наводящих вопросов.	ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «б», но при этом может иметь следующие недостатки: в изложении допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа; допущены один - два недочета при освещении основного содержания ответа, исправленные по замечанию экзаменатора; допущены ошибка или более двух недочетов при освещении второстепенных вопросов, которые легко исправляются по замечанию экзаменатора.	неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала; имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, исправленные после нескольких наводящих вопросов; при неполном знании теоретического материала, выявлена недостаточная сформированность компетенций, умений и навыков.
Повышенный уровень сформированности компетенций		Пороговый уровень сформированности компетенций

В случае если ответ не удовлетворяет указанным критериям, выставляется оценка - «неудовлетворительно» (компетенция не сформирована)..

6. Экзамен (контролируемая компетенция ПК-14)

Цель – оценка качества усвоения учебного материала и сформированности компетенций в результате изучения дисциплины.

Процедура – проводится по окончании 6-го семестра в специально отведенное время во время экзаменационной недели. Аспирант получает экзаменационный билет, включающий 2 вопроса, и 30-40 минут на подготовку. По итогам экзамена выставляется оценка.

Обучающиеся, показавшие хорошие и отличные результаты по всем контролирующим мероприятиям, предусмотренных рабочей программой, могут быть освобождены от сдачи экзамена с выставлением оценки «отлично» или «хорошо». Обучающимся, не согласным с оценкой, предоставляется право сдачи экзамена.

Содержание – примерные вопросы для подготовки к экзамену.

Примерные вопросы к экзамену по дисциплине

1. Разработка новых и адаптация существующих методов, механизмов и инструментов функционирования экономики, организации и управления хозяйственными образованиями промышленности

2. Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий
3. Механизмы формирования корпоративных образований в российской экономике с учетом глобализации мировой экономики
4. Инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях, отраслях и комплексах
5. Гармонизация промышленной и торговой политики с учетом экономической безопасности
6. Государственное управление структурными преобразованиями в народном хозяйстве
7. Механизмы изменения форм собственности (приватизация, национализация, интеграция, демонополизация и другие) хозяйственных образований
8. Совершенствование организационно-правовых форм хозяйствования в корпоративных образованиях
9. Инструменты функционирования товарных рынков с ограниченной и развитой конкуренцией в условиях глобализации мировой экономики и свободной торговли
10. Внешнеторговая деятельность предприятий в условиях либерализации внешнеэкономической деятельности
11. Оценка и страхование рисков хозяйствующих субъектов
12. Условия и инструменты создания транснациональных корпораций, механизмы их адаптации к российским условиям хозяйствования
13. Инструменты и методы менеджмента промышленных предприятий, отраслей, комплексов
14. Диверсификация вертикально- и горизонтально-интегрированных хозяйственных структур
15. Теоретические, методологические основы эффективности развития предприятий, отраслей и комплексов народного хозяйства
16. Промышленная политика на макро- и микроуровне
17. Теоретические и методологические основы мониторинга развития экономических систем народного хозяйства
18. Проблемы повышения энергетической безопасности и экономически устойчивого развития ТЭК. Энергоэффективность
19. Методологические и методические подходы к решению проблем в области экономики, организации управления отраслями и предприятиями топливно-энергетического комплекса
20. Состояние и перспективы развития отраслей топливно-энергетического, машиностроительного, металлургического комплексов
21. Состояние и основные направления инвестиционной политики в топливно-энергетическом, машиностроительном и металлургическом комплексах
22. Методология развития бизнес-процессов и бизнес-планирования в электроэнергетике, нефтегазовой, угольной, металлургической машиностроительной и других отраслях промышленности
23. Методологические и методические вопросы прогнозирования топливно-энергетического баланса страны, территориально-административного образования
24. Тарифная политика в отраслях топливно-энергетического комплекса. Методологические и методические подходы к решению проблем в области экономики, организа-

ции и управления отраслями и предприятиями металлургического комплекса

25. Методологические и методические подходы к решению проблем в области экономики, организации и управления отраслями и предприятиями машиностроительного комплекса

26. Теоретические и методические подходы к созданию системы контроллинга в промышленной организации

27. Управление производственной программой в различных условиях хозяйствования подразделения организации

28. Проблемы реструктуризации отраслей и предприятий промышленности

29. Экономические проблемы развития промышленной инфраструктуры

30. Методологические проблемы экономики промышленности как науки

Шкала и критерии оценки

отлично	хорошо	удовлетворительно
1. полно раскрыто содержание вопросов билета; 2. материал изложен грамотно, в определенной логической последовательности, правильно используется терминология; 3. показано умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами, применять их в новой ситуации; 4. продемонстрировано усвоение ранее изученных сопутствующих вопросов, сформированность и устойчивость компетенций, умений и навыков; 5. ответ прозвучал самостоятельно, без наводящих вопросов.	ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом может иметь следующие недостатки: 1. в изложении допущены небольшие пробелы, не искажившие содержание ответа; 2. допущены один - два недочета при освещении основного содержания ответа, исправленные по замечанию экзаменатора; 3. допущены ошибка или более двух недочетов при освещении второстепенных вопросов, которые легко исправляются по замечанию экзаменатора.	1. неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала. 2. имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, исправленные после нескольких наводящих вопросов; при неполном знании теоретического материала выявлена недостаточная сформированность компетенций, умений и навыков.
Повышенный уровень сформированности компетенции		Пороговый уровень сформированности компетенций

В случае если ответ не удовлетворяет указанным критериям, выставляется оценка - «неудовлетворительно» (компетенция не сформирована).

Экзамен является итоговой формой контроля по дисциплине и позволяет оценить уровень сформированности компетенций.

Код компетенции	Уровень сформированности компетенции	Основные признаки уровня
ПК-14	1. Пороговый уровень (уровень, обязательный для всех аспирантов)	Знать - методы, механизмы, инструменты и технологии функционирования экономических систем Уметь - анализировать конкретные ситуации в деятельности экономических систем различного масштаба, уровня, сфер действия и форм собственности Владеть - навыками поиска и анализа информации, представленной в профессиональных источниках (журналы, сайты, образовательные порталы и др.)
	Повышенный уровень (по отношению к пороговому уровню)	Знать - методы, механизмы, инструменты и технологии функционирования экономических систем - методы анализа деятельности экономических систем различного масштаба, уровня, сфер действия и форм собственности

		<p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать конкретные ситуации в деятельности экономических систем различного масштаба, уровня, сфер действия и форм собственности - рассчитывать показатели, характеризующие деятельность экономических систем различного масштаба, уровня, сфер действия и форм собственности <p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками поиска и анализа информации, представленной в профессиональных источниках (журналы, сайты, образовательные порталы и др.) - навыками самостоятельного исследования деятельности экономических систем различного масштаба, уровня, сфер действия и форм собственности
--	--	--

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Рекомендуемая литература

Основная литература

1. Экономика предприятия : учеб. для вузов / под ред. В.М. Семенова. - 5-е изд. - СПб. : Питер, 2016. - 416 с. - URL: <http://ibooks.ru/reading.php?productid=21798>.
2. Организация производства и управление предприятием: учебник / под ред. О.Г. Туровца. - 3-е изд. - М. : Инфра-М, 2015. - 506 с. – 8 шт.

Дополнительная литература

1. Алексейчева, Е.Ю. Экономика организации (предприятия) : учеб. для бакалавров / Е.Ю. Алексейчева, М.Д. Магомедов, И.Б. Костин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Дашков и К°, 2016. - 292 с. - URL: <http://ibooks.ru/reading.php?productid=352364>.
2. Баскакова, О.В. Экономика предприятия (организации) / О.В. Баскакова, Л.Ф. Сейко. - Москва: Дашков и К, 2015. - 372 с. - URL: <http://ibooks.ru/reading.php?productid=342663>.
3. Проблемы совершенствования организации производства и управления промышленными предприятиями : межвуз. сб. науч. тр. / науч. ред. Н.А. Чечин. - Самара : Изд-во Самар. гос. экон. ун-та, 2015. - Вып. 1. - 212 с. - 3 шт.
4. Калимуллин, Д.М. Развитие системы управления организационными изменениями на предприятии: монография / Д.М. Калимуллин, С.И. Ашмарина, Л.И. Ермоленко. - Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2013. - 240 с. - 7 шт.

Литература для самостоятельного изучения

1. Управление конкурентоспособностью организации : учеб. пособие / Г.Д. Антонов [и др.]. - М.: Инфра-М, 2014. - 300 с.
2. Квинт, В.Л. Стратегическое управление и экономика на глобальном формирующемся рынке : учеб. пособие. - М.: Бизнес Атлас, 2012. - 628 с.
3. Организация производства и управление предприятием : учебник / под ред. О.Г. Туровца. - 3-е изд. - М. : Инфра-М, 2015. - 506 с.
4. Восколович, Н.А. Экономика, организация и управление общественным сектором : учебник / Н.А. Восколович, Е.Н. Жильцов, С.Д. Еникеева ; под ред. Н.А. Восколович. - М. : Юнити, 2013. - 367 с.

5. Павлов, К.В. Модернизация и инновационное развитие экономики на разных уровнях управленческой иерархии: монография. - Ижевск: Ин-т компьютер. исслед., 2014. - 344 с.

6. Федоров, Д.В. Управление развитием энергетического сектора экономики России (Вопросы теории, методологии, практики) / под ред. В.П. Чичканова. - М.: Экономика, 2014. - 326 с.

7. Нефтегазовый комплекс: производство, экономика управление: учебник / под ред. В.Я. Афанасьева, Ю.Н. Линника. - М. : Экономика, 2014. - 717 с.

8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Алфавитный перечень ресурсов для исследовательской деятельности. – Электронный ресурс. URL: <http://www.sseu.ru/wp-content/uploads/2015/04/ALFAVITNYIY-PERECHEN%60-resurso-v-dlya-issled.deyat.-sent.-2015.docx>.

Диссертационный фонд РГБ. URL: <http://www.rsl.ru/ru/s2/d104>.

НЭБ «eLIBRARY». URL: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>.

9. Материально-техническая база

Вид помещения	Оборудование
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран
Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран
Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для самостоятельной работы	Комплекты ученической мебели Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования

Перечень программного обеспечения, необходимого для реализации дисциплины «Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность)»

1	Microsoft Office 2007 Russian OLP NL AE	Пакет офисных программ. Только лицензия. Тип лицензии OLP NL AE (корпоративная, предназначена для государственных образовательных учреждений)
2	ИПС «КонсультантПлюс»	Информационно-поисковая система, позволяющая работать с нормативно-правовыми актами, учебной и научной литературой
3	ИПС «Гарант аэро»	Информационно-поисковая система, позволяющая работать с нормативно-правовыми актами, учебной и научной литературой