

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор, проректор по УР
_____ А.Е. Рудин

Рабочая программа дисциплины

2.1.3 Региональная и отраслевая экономика

Учебный план: 5.2.3. ЭИФ 2025 2025-2026 уч.годplx

Кафедра: 55 Экономики и финансов

Научная специальность: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Уровень образования: аспирантура

Форма обучения: очная

План учебного процесса

Семестр (курс для ЗАО)		Контактная работа обучающихся		Сам. работа	Контроль, час.	Трудоё мкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практ. занятия				
6	УП	32	16	96	36	5	Экзамен
	РПД	32	16	96	36	5	
Итого	УП	32	16	96	36	5	
	РПД	32	16	96	36	5	

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии приказом Минобрнауки России от 20.10.2021 № 951 "Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)"

Составитель (и):

доктор технических наук, профессор

доктор технических наук, профессор

доктор технических наук, профессор

Шиков Павел Алексеевич

Богданов Александр
Иванович

Никитина Людмила
Николаевна

От кафедры составителя:

Заведующий кафедрой экономики и финансов

Климова Наталья
Сергеевна

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

Никитина Людмила
Николаевна

Методический отдел:

1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель дисциплины: Изучаемая дисциплина направлена на подготовку к сдаче кандидатского экзамена путем овладения аспирантом необходимой системой знаний, умений и навыков в области, соответствующей направлению подготовки

Дать обучающимся углубленные знания в области региональной и отраслевой экономики, выработать умения необходимые для успешного осуществления трудовой деятельности в области разработки и реализации региональной и отраслевой экономической политики.

1.2 Задачи дисциплины:

- дать углубленные знания в области региональной и отраслевой экономики;
- выработать умения проводить исследования в области региональной экономики с применением методологии, понятийно-категориального и терминологического аппарата региональной экономики и управления;
- выработать умения выявлять, анализировать и предлагать пути решения проблем региональной и отраслевой экономики;
- выработать умения формулировать результаты исследования в виде положений научной новизны диссертации с применением системного подхода.

1.3 Место дисциплины в структуре программы аспирантуры:

Дисциплина относится к Образовательному компоненту «Дисциплины (модули)» Программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Знания и умения, полученные аспирантами при изучении данной дисциплины, необходимы при подготовке к сдаче кандидатского экзамена и написании диссертационной работы

Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия

Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия

3 СОДЕРЖАНИЕ И ПОРЯДОК ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий	Семестр (курс для ЗАО)	Контактная работа		СР (часы)	Форма текущего контроля
		Лек. (часы)	Пр. (часы)		
Раздел 1. Теоретические основы и особенности развития региональной экономики					
Тема 1. Теория формирования и функционирования экономических систем Практическое занятие: Структура и закономерности развития экономических отношений. Соотношение материального и нематериального в экономических отношениях. Производственные силы: структура, закономерности и формы развития. Место и роль человека в экономике. Мотивация и целевая функция экономической деятельности человека. Внешнеэкономические факторы в мотивации экономической деятельности.		4	2	8	O
Тема 2. Отраслевая и региональная экономика в отношении рыночных структур. Практическое занятие: Концепция производства в национальной экономике. Регулятивная инфраструктура рыночных отношений в региональной экономике. Формы отраслевой организации производства в региональной экономике. Предпринимательство в региональной экономике. Финансовая система в составе региональной экономики. Инвестиционная политика государства в рамках региональной экономики. Политика регулирования доходов и расходов населения (заработка плата, цены, спрос и предложение).	6	2	2	8	O
Раздел 2. Методология анализа структуры отраслевой экономики					O

<p>Тема 3. Методология анализа структуры региональной экономики, функционирования промышленных комплексов</p> <p>Практическое занятие: Формирование и эволюция современной экономической мысли. Основные экономические школы. Теория экономического роста и циклы экономической активности. Факторы экономического развития. Экономические риски и неопределенность: проблема выбора оптимального решения. Альтернативная стоимость. Формирование и эволюция современной экономической мысли. Основные экономические школы.</p>		4	2	10
<p>Тема 4. Методология анализа макро и микроэкономических факторов развития отраслей промышленности</p> <p>Практическое занятие: Основные макроэкономические регуляторы и показатели. Модели потребления, сбережения, инвестиции (валовые и чистые). Денежное обращение; формирование денежных потоков в современных хозяйственных системах. Межотраслевой баланс. Мультиплекторы в экономике. Государственное регулирование экономики. Методы и инструменты государственного регулирования экономики. Механизмы государственной поддержки промышленности России. Программа антикризисных мер Правительства РФ в условиях мирового финансово-экономического кризиса. Методология и методические проблемы разработки прогнозов развития отраслевых и межотраслевых комплексов. Программирование развития экономики и промышленности. Федеральные целевые программы: состав и уровни финансирования. Методологические и методические подходы к оценке эффективности национальных, отраслевых и региональных программ развития.</p>	2	2	10	
Раздел 3. Стратегическое управление в экономических системах				О

<p>Тема 5. Теоретико-методологические концепции организации производственных процессов в промышленности</p> <p>Практическое занятие:</p> <p>Формирование и оптимизация производственной структуры промышленного предприятия.</p> <p>Организация производственных процессов, производственный менеджмент на предприятии.</p> <p>Концентрация промышленного производства: сущность, условия и факторы эффективности.</p> <p>Особенности концентрации промышленного производства в современных условиях.</p> <p>Формы специализации, координирования и комбинирования в промышленности.</p> <p>Организационно-экономические аспекты диверсификации промышленного производства.</p> <p>Принципы рациональной организации производственной системы.</p> <p>Критерии оценки эффективности функционирования производственной системы.</p> <p>Методические подходы к обоснованию размещения промышленных предприятий.</p>		4	2	10	
<p>Тема 6. Организация управления промышленными системами (предприятиями, отраслями, комплексами)</p> <p>Практическое занятие:</p> <p>Теория организации и ее место в системе научных знаний. Промышленная организация как система.</p> <p>Законы организации и функционирования промышленных систем (предприятий, отраслей, комплексов).</p> <p>Функции управления. Анализ, прогнозирование и планирование, организация и координация, коммуникация, мотивация и стимулирование, контроль и обучение.</p> <p>Управление риском в промышленных системах. Виды рисков и способы минимизации риска.</p>		4	2	10	
<p>Тема 7. Стратегическое управление развитием промышленных систем</p> <p>Практическое занятие:</p> <p>Стратегические проблемы развития производства в промышленности.</p> <p>Стратегический потенциал и стратегические ресурсы предприятий.</p> <p>Цикл стратегического управления. Формирование миссии и стратегических целей. Стратегический анализ среды управления.</p> <p>Теория конкурентных преимуществ в системе стратегического менеджмента. Анализ конкурентных преимуществ.</p> <p>Центральная компетенция организаций. Детерминанты конкурентного преимущества промышленного производства.</p> <p>Жизненный цикл конкурентного преимущества предприятия. Современные факторы конкурентоспособности.</p> <p>Технология стратегического планирования. Бизнес-планирование. Методология ситуационного анализа.</p> <p>Современные стратегии предприятий основных промышленных комплексов России.</p>	2	1	10		
Раздел 4. Управление промышленными системами					P

<p>Тема 8. Управление качеством в промышленных системах</p> <p>Практическое занятие:</p> <p>Значение проблемы качества в повышении уровня жизни, в обеспечении экономической, социальной и экологической безопасности. Качество продукции как объект управления. Показатели качества продукции.</p> <p>Эволюция подходов к менеджменту качества. Основные этапы развития системы качества.</p> <p>Методологические основы управления качеством. Этапы управления качеством. Системы управления качеством продукции.</p> <p>Функции системы управления качеством продукции.</p> <p>Особенности управления качеством продукции отдельных промышленных комплексов (отраслей).</p> <p>Мониторинг качества продукции.</p>		2	1	10	
<p>Тема 9. Финансовый механизм управления промышленными системами</p> <p>Практическое занятие:</p> <p>Сущность и роль финансов и кредита в управлении развитием промышленности.</p> <p>Формирование и использование денежных накоплений предприятий.</p> <p>Основные принципы финансирования, кредитования капитальных вложений и приращения основного капитала.</p> <p>Оборотные средства предприятий, система их финансирования и кредитования.</p> <p>Система безналичных расчетов между предприятиями.</p> <p>Внешние источники формирования финансовых ресурсов предприятия.</p> <p>Роль кредитования в деятельности предприятия.</p> <p>Финансовая работа и финансовое планирование в системе управления предприятием.</p> <p>Роль финансов и кредита в развитии внешнеэкономической деятельности предприятий.</p>		4	1	10	
<p>Тема 10. Управление внешнеэкономической деятельностью промышленных предприятий (отраслей, комплексов)</p> <p>Практическое занятие:</p> <p>Международное движение товаров, услуг и факторов производства.</p> <p>Современные тенденции изменения конкурентоспособности. Роль и место России в системе мирового рынка.</p> <p>Роль государства в регулировании внешнеэкономической деятельности.</p> <p>Методы государственного регулирования ВЭД.</p> <p>Организационные методы.</p> <p>Таможенная политика России и средства ее осуществления.</p> <p>Таможенно-тарифные и нетарифные методы регулирования ВЭД.</p>		4	1	10	
<p>Итого в семестре (на курсе для ЗАО)</p> <p>Консультации и промежуточная аттестация (Экзамен)</p>		32	16	96	
<p>Всего контактная работа и СР по дисциплине</p>		0	48	36	
<p>Всего контактная работа и СР по дисциплине</p>		48	132		

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

4.1.2 Система и критерии оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания	
	Устное собеседование	Письменная работа
5 (отлично)		Полный, исчерпывающий ответ, явно демонстрирующий глубокое понимание предмета и широкую эрудицию в оцениваемой области, умение использовать теоретические знания для решения практических задач.
4 (хорошо)		Ответ полный и правильный, основанный на проработке всех обязательных источников информации. Подход к материалу ответственный, но допущены в ответах
		небольшие погрешности, которые устраняются только в результате собеседования
3 (удовлетворительно)		Ответ неполный. При понимании сущности предмета в целом – пробелы в знаниях сразу по нескольким темам, существенные ошибки, устранение которых в результате собеседования затруднено.
2 (неудовлетворительно)		Непонимание заданного вопроса. Незнание значительной части принципиально важных элементов дисциплины. Многочисленные грубые ошибки.

4.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

4.2.1 Перечень контрольных вопросов

№ п/п	Формулировки вопросов
Семестр 6	
1	Структура и закономерности развития экономических отношений. Соотношение материального и нематериального в экономических отношениях.
2	Производственные силы: структура, закономерности и формы развития. Место и роль человека в экономике.
3	Способ производства как социально-экономическая и технико-производственная ценность. Эффективность общественного производства.
4	Фактор трансформации способов производства. Влияние технологических укладов на процессы формирования и функционирования экономических структур.
5	Способы и критерии типологизации экономических систем. Факторы и закономерности эволюции экономических систем.
6	Теория государственного (общественного) сектора в экономике. Формирование экономической политики (стратегии) государства.
7	Гуманизация экономического роста. Социальная подсистема экономики: элементы и отношения. Экономическая система и хозяйственный механизм.
8	Закономерности глобализации мировой экономики и ее воздействие на функционирование национально-государственных систем. Теоретическая проблема экономической безопасности.
9	Проблема устойчивости национальной финансовой системы в условиях глобализации и мирового финансового кризиса.
10	Национальная экономика: структура, механизм ее формирования и развития. Пропорции и сущность теории государственного регулирования экономикой.
11	Промышленная политика государства в отношении рыночных структур.
12	Концепция производства в национальной экономике. Регулятивная инфраструктура рыночных отношений в национальной экономике.
13	Формы отраслевой организации производства в национальной экономике. Предпринимательство в национальной экономике.
14	Финансовая система в составе национальной экономики.
15	Инвестиционная политика государства в рамках национальной экономики.
16	Социальные основы национальной экономики. Политика регулирования доходов и расходов населения (заработная плата, цены, спрос и предложение).
17	Роль и место России в открытой мировой экономической системе.
18	Иностранный капитал в российской экономике.

19	Россия в международных организациях и интеграционных процессах.
20	Экономическая структура общественного производства. Отраслевая структура экономики. Экономические агенты (рыночные и нерыночные).
21	Собственность как основа хозяйствования: формы собственности, структура прав, согласование обязанностей. Экономические интересы, цели и средства.
22	Экономические ограничения: компромисс общества между эффективностью и равенством, компромисс индивида между потреблением и долгом.
23	Экономические риски и неопределенность: проблема выбора оптимального решения. Альтернативная стоимость.
24	Основные макроэкономические регуляторы и показатели. Модели потребления, сбережения, инвестиции (валовые и чистые).
25	Инфляция и безработица. Современное состояние.
26	Денежное обращение: формирование денежных потоков в современных хозяйственных системах.
27	Межотраслевой баланс. Мультипликаторы в экономике.
28	Государственное регулирование экономики. Методы и инструменты государственного регулирования экономики.
29	Промышленная политика. Структурная политика. Место и роль отдельных отраслей промышленности в технологическом развитии экономики.
30	Теория кластеров и ее применение в современной экономической политике.
31	Научно-техническая политика. Инновационная политика государства: проявления в России в настоящее время и в перспективе.
32	Национальная инновационная система. Инструменты формирования инвестиционной инфраструктуры экономики.
33	Программирование развития экономики и промышленности. Федеральные целевые программы: состав и уровни финансирования.
34	Методологические и методические подходы к оценке эффективности национальных, отраслевых и региональных программ развития.
35	Государственный бюджет, его дефицит и профицит. Фискальная и монетарная политика государства.
36	Налоги в экономике. Функции и способы взимания налогов, механизмы налогообложения. Изменения политики в связи с глобальным экономическим кризисом.
37	Методология и методические проблемы разработки прогнозов развития отраслевых и межотраслевых комплексов.
38	Теоретические и методологические основы оценки эффективности развития предприятий, отраслей и комплексов промышленности.
39	Амортизационная политика государства в сфере промышленного производства.
40	Экономическая оценка экологических воздействий промышленности на окружающую среду.
41	Формирование механизма устойчивого развития промышленных отраслей и комплексов.
42	Микроэкономика как наука о принципах экономического поведения, правилах принятия оптимальных решений на уровне основных звеньев промышленности.
43	Понятие «субъект хозяйствования» классификация по видам деятельности, организационно-правовым формам и другим признакам.
44	Рынок и его основные инструменты. Типология рынков.
45	Функция полезности: сущность, способы описания. Кривые безразличия и их свойства. Предельная норма замещения. Потребительское равновесие. Эффект дохода и эффект замещения в теории потребительского выбора.
46	Закон потребления, закон спроса, равновесия, рынок, равновесная цена; излишки потребителя и производства, теории поведения потребителя и производителя (предприятия).
47	Производственная функция, факторы производства, рабочая сила, физический капитал.
48	Современная конкуренция: признаки и условия.
49	Дефекты рынка: общие признаки несовершенной конкуренции. Монополистическая конкуренция: сущность, условия кратко- и долгосрочного равновесия монопольно-конкурентной фирмы.
50	Сравнительный анализ долгосрочного равновесия в условиях совершенной конкуренции, несовершенной конкуренции и монополии.
51	Спрос и предложение ресурсов: сущность, закономерность формирования. Рынки ресурсов в условиях совершенной и несовершенной конкуренции.
52	Роль государства в регулировании внешнеэкономической деятельности. Методы государственного регулирования ВЭД. Организационные методы.
53	Таможенная политика России и средства ее осуществления. Таможенно-тарифные и нетарифные методы регулирования ВЭД.
54	Валютные риски, их классификация. Методы защиты от рисков.

4.2.2 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

№1. Стоимость основных фондов (ОФ) на начало года составила 1800 млн. руб., в течение года приобретено ОФ на сумму 500 млн. руб. и выведено на сумму 400 млн. руб. Определить коэффициенты ввода, выбытия и прироста ОФ.

№2. Объем реализации продукции за год составил 20 млн. руб., стоимость основных фондов (ОФ) на начало года составляла 5,2 млн. руб., в марте приобретено ОФ на сумму 0,6 млн. руб., а в мае выбыло ОФ на сумму 0,3 млн. руб. Найти фондотдачу и фондоемкость.

№3. Первоначальная стоимость оборудования составила 1800 тыс. руб., затраты на транспортировку, монтаж и модернизацию – 500 тыс. руб., а выручка от реализации выбывшего оборудования (ликвидационная стоимость) составила 100 тыс. руб. Срок службы оборудования – 11 лет. Найти годовую величину амортизационных отчислений и норму амортизации.

№4. Предприниматель установил оборудование, стоимостью 4 млн. руб. Через 5 лет в результате роста производительности труда стоимость подобного оборудования снизилась на 20 %. Срок службы оборудования – 10 лет. Определить величину потерь от морального износа.

№5. Годовой объем продукции предприятия составил 200 тыс. руб., среднесписочная численность сотрудников – 200 человек, среднегодовая стоимость основных фондов (ОФ) – 100 тыс. руб., в том числе активной части – 50 тыс. руб. Найти фондотдачу, фондотдачу активной части ОФ и фондоооруженность труда.

№6. Годовой объем реализованной продукции – 120 млн. руб., а среднегодовой остаток оборотных средств – 30 млн. руб. Найти коэффициент оборачиваемости и среднюю продолжительность одного оборота (в днях).

№7. Стоимость инвестиционного проекта – 30 млн. руб. В результате его реализации в первом году предприятие получит прибыль 10 млн. руб., во второй год – 15 млн. руб., а в третий – 20 млн. руб. Определить целесообразность инвестиций, если банковский процент составляет 20 %, а инфляция отсутствует.

№8. Первоначальная стоимость оборудования составила 900 тыс. руб., затраты на транспортировку, монтаж и модернизацию – 300 тыс. руб., а выручка от реализации выбывшего оборудования (ликвидационная стоимость) составила 100 тыс. руб. Срок службы оборудования – 11 лет. Найти годовую величину амортизационных отчислений и норму амортизации.

№9. Годовой объем реализованной продукции – 60 млн. руб., а среднегодовой остаток оборотных средств – 15 млн. руб. Найти коэффициент оборачиваемости и среднюю продолжительность одного оборота (в днях).

4.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, владений (навыков и (или) практического опыта деятельности)

4.3.1 Условия допуска обучающегося к промежуточной аттестации и порядок ликвидации академической задолженности

Проведение промежуточной аттестации регламентировано локальным нормативным актом СПбГУПТД «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»

4.3.2 Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Устная Письменная + Компьютерное тестирование Иная

4.3.3 Особенности проведения промежуточной аттестации по дисциплине

1. Изучение дисциплины заканчивается сдачей кандидатского экзамена. Аспирант письменно отвечает на три теоретических вопроса (два – по основной программе кандидатского экзамена, и один – по дополнительной) и представляет результаты выполнения практического задания, выданного ему преподавателем в течение семестра.

2. Практическое задание состоит из 2 разделов:

- Раздел 1 представляет собой реферат (краткий обзор важнейших теоретических и прикладных работ в области научных интересов аспиранта; использование в обзоре личных публикаций аспиранта приветствуется).
- Раздел 2 представляет собой расчетную часть (выбор сырья, технологии и оборудования по заданной теме, соответствующей области научных исследований аспиранта, расчет технологических параметров трикотажа и производительности оборудования).

• Текст практического задания завершается списком использованных источников информации.

3. Требования ОПОП по кандидатскому экзамену: экзамен проводится письменно (2 академических часа), экзамен принимает комиссия (утвержденная в установленном порядке), по результатам оформляется протокол сдачи кандидатского экзамена.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Учебная литература

Автор	Заглавие	Издательство	Год издания	Ссылка
6.1.1 Основная учебная литература				
Логинова, Е. В.	Региональная экономика	Красноярск: Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева	2020	http://www.iprbookshop.ru/107221.html
Логинова, Е. В.	Региональная экономика	Красноярск: Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	2020	https://www.iprbooks hop.ru/107221.html
Фрейдкина Е. М.	Региональная экономика	Санкт-Петербург: СПбГУПТД	2020	http://publish.sutd.ru/ tp_ext_inf_publish.php?id=20205048
Крупчатникова, В. В.	Региональная рыночная инфраструктура	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет	2021	https://www.iprbooks hop.ru/126593.html

6.1.2 Дополнительная учебная литература

Орел, А. А., Заборовская, О. В.	Региональная экономическая политика поддержки малого и среднего предпринимательства в парадигме устойчивого развития	Санкт-Петербург: Международный банковский институт имени Анатолия Собчака	2023	https://www.iprbooks hop.ru/135962.html
Гдалин, Д. А., Полякова, С. Д., Рубцова, О. В.	Экономическая и социальная география мира (региональная часть)	Санкт-Петербург: Издательство РГПУ им. А. И. Герцена	2021	https://www.iprbooks hop.ru/131826.html

5.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

1. Федеральная служба государственной статистики: <http://www.gks.ru>
2. Рейтинг РБК: <http://www.rating.rbc.ru>
3. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <http://window.edu.ru/>
4. Электронно-библиотечная система IPRbooks: <http://www.iprbookshop.ru>
5. Электронная библиотека учебных изданий СПбГУПТД: <http://publish.sutd.ru>

5.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

MicrosoftOfficeProfessional

Microsoft Windows

СПС КонсультантПлюс

Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ» версии 3.3

5.4 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Аудитория	Оснащение
Компьютерный класс	Мультимедийное оборудование, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду
Лекционная аудитория	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель, доска
Учебная аудитория	Специализированная мебель, доска