

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
	«Нижегородский государственный технический университет им.Р.Е.Алексеева»
	<b>Рабочая программа дисциплины</b>
	Факультет подготовки специалистов высшей квалификации
СК-РП-15.1-04-22	Рабочая программа дисциплины «Региональная и отраслевая экономика»



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по научной работе

А.А. Куркин

«29» июня 2022 г

**Кафедра «Управление инновационной деятельностью»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА»**

Область науки:

5. Социальные и гуманитарные науки

Группа научных специальностей:

5.2. Экономика

Наименование отрасли науки, по которой  
присуждаются ученые степени:

экономические науки

Научная специальность

5.2.3 Региональная и отраслевая экономика

Форма обучения

очная

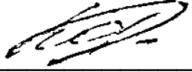
Нижний Новгород 2022

Рабочая программа дисциплины «Региональная и отраслевая экономика» для аспирантов специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика»/авт. Д.А. Корнилов – Нижний Новгород: НГТУ, 2022. - 15 с.

Рабочая программа предназначена для методического сопровождения преподавания дисциплины (модуля) «Региональная и отраслевая экономика» аспирантам очной формы обучения по специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика».

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

1. Федеральные государственные требования к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре - приказ Минобрнауки России от 20.10.2021 г. № 951.
2. Паспорт научной специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика», разработанный экспертами ВАК Минобрнауки России в рамках Номенклатуры научных специальностей, утвержденной приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 г. № 118.
3. Учебный план НГТУ по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика».
4. Программа кандидатского экзамена по специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика».

Автор  Д.А. Корнилов  
(подпись)

17 марта 2022 г.

	<b>НГТУ</b>
	<b>Рабочая программа дисциплины</b>
СК-РП-15.1-04-22	Рабочая программа дисциплины «Региональная и отраслевая экономика»

## СОДЕРЖАНИЕ

		стр
1	Цель и задачи освоения дисциплины.....	4
2	Место дисциплины в структуре программы аспирантуры.....	4
3	Структура и содержание дисциплины (модуля).....	4
3.1	Структура дисциплины (модуля).....	5
3.2	Содержание дисциплины (модуля).....	5
3.2.1	Разделы дисциплины (модуля) и виды занятий.....	5
3.2.2	Содержание разделов дисциплины (модуля).....	5
3.3	Практические занятия (семинары).....	7
3.4	Лабораторные работы.....	7
3.5	Самостоятельная работа аспиранта при изучении разделов дисциплины	7
4	Образовательные технологии.....	8
5	Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.....	9
6	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины ...	10
6.1	Основная литература.....	10
6.2	Дополнительная литература.....	10
6.3	Периодические издания.....	11
6.4	Интернет-ресурсы.....	12
6.5	Нормативные документы.....	12
6.6	Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы аспиранта	13
7	Материально-техническое обеспечение дисциплины.....	13
	Лист согласования рабочей программы дисциплины.....	14
	Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины .....	15

	<b>НГТУ</b>
	<b>Рабочая программа дисциплины</b>
СК-РП-15.1-04-22	Рабочая программа дисциплины «Региональная и отраслевая экономика»

## 1 Цель и задачи освоения дисциплины

**Цель освоения дисциплины:** формирование и развитие у аспирантов знаний и умений, позволяющих осуществлять планирование и проведение научных исследований в области экономики регионов и отраслей на основе углубленного изучения управленческих отношений, возникающих в процессе формирования, развития (стабилизации) и разрушения экономических систем.

### Задачи:

- формирование навыков и умений в области теории управления экономическими системами;
- изучение основных методов научных исследований, применяемых в данной области.
- освоение ключевых подходов к исследованию экономических систем различного масштаба, уровня, сфер действия, форм собственности.

## 2 Место дисциплины в структуре программы аспирантуры

Дисциплина (модуль) «Региональная и отраслевая экономика» включена в блок обязательных дисциплин, направленных на подготовку к сдаче кандидатского экзамена.

Дисциплина базируется на знаниях, полученных аспирантами в результате освоения образовательной программы высшего образования (магистратура, специалитет).

Наименование блока	Семестр, в котором преподается дисциплина	Трудоемкость дисциплины				Вид промежуточной аттестации
		Зачетные единицы	Общая	Часы		
				Аудиторная	СРО	
Обязательная дисциплина	6	3	108	24	84	
<b>ИТОГО</b>		3	108	24	84	Экзамен

## 3 Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

	<b>НГТУ</b>
	<b>Рабочая программа дисциплины</b>
СК-РП-15.1-04-22	Рабочая программа дисциплины «Региональная и отраслевая экономика»

### 3.1 Структура дисциплины (модуля)

Дисциплина преподается в 6 семестре.

№ п/п	Наименование дисциплины	Объем учебной работы (в часах)						Вид итогового контроля	
		Всего	Всего аудит.	Из аудиторных					Сам. работа
				Лекц.	Лаб.	Прак.	КСР.		
1	Региональная и отраслевая эконо- номика	108	24	24	-	-	-	84	Экзамен

### 3.2 Содержание дисциплины (модуля)

#### 3.2.1 Разделы дисциплины (модуля) и виды занятий

№ раздела	Наименование раздела Дисциплины	Виды учебной работы и трудоемкость (в часах)				Самостоятельная работа (СР)
		Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	
1	Региональная экономика, экономика инноваций и экономическая безопасность	6	-	-	-	21
2	Экономика промышленности, сферы услуг, строительства и операций с недвижимостью	6	-	-	-	21
3	Экономика народонаселения и экономика труда	6	-	-	-	21
4	Маркетинг, стандартизация и управление качеством продукции	6	-	-	-	21
<b>ИТОГО:</b>		24	-	-	-	84

#### 3.2.2 Содержание разделов дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Содержание раздела (темы)	Форма проведения занятий
1	2	3	4
1	Региональная экономика, экономика инноваций и экономическая безопасность	1. Теории пространственной и региональной экономики. Пространственное распределение экономических ресурсов. Региональное экономическое развитие. 2. Теоретико-методологические основы анализа проблем инновационного развития и инновационной политики. Типы инноваций. Жизненный цикл инноваций. Инновационный потенциал стран, регионов, отраслей и хозяйствующих субъектов. Вклад инноваций в экономическое развитие и повышение конкурентоспособности хозяйствующих	Лекции



		<p>субъектов. Национальные инновационные системы. Инновационная инфраструктура и инновационный климат. Теория, методология и методы оценки эффективности инновационно-инвестиционных проектов и программ. Факторы успеха инновационных проектов. Проблемы коммерциализации инноваций.</p> <p>3. Теоретико-методологические вопросы исследования проблем экономической безопасности. Экономическая безопасность в системе национальной безопасности. Типология проблем экономической безопасности. Угрозы и вызовы экономической безопасности. Концептуальные и стратегические направления повышения экономической безопасности. Критерии экономической безопасности. Пороговые значения экономической безопасности и методы их определения.</p>	
2	Экономика промышленности, сферы услуг, строительства и операций с недвижимостью	<p>1. Теоретико-методологические основы анализа проблем промышленного развития. Ресурсная база промышленного развития. Закономерности функционирования и развития отраслей промышленности. Формирование и функционирование рынков промышленной продукции. Конкурентоспособность производителей промышленной продукции.</p> <p>2. Теоретико-методологические основы анализа проблем развития отраслей сферы услуг. Закономерности функционирования и развития отраслей сферы услуг. Ресурсный потенциал отраслей сферы услуг и эффективность его использования. Формирование и функционирование рынков услуг.</p> <p>3. Теоретические и методологические основы анализа процессов развития строительного комплекса. Система отношений между участниками инвестиционного процесса в строительстве. Финансирование проектов в строительстве. Ценообразование в строительстве. Оценка эффективности инвестиционных проектов в строительстве. Конкурентоспособность строительных организаций. Экономика сферы ЖКХ. Недвижимость и ее жизненный цикл.</p>	Лекции
3	Экономика народонаселения и экономика труда	<p>Закономерности влияния экономики на воспроизводство населения. Народонаселение как субъект и объект экономических отношений. Экономические концепции и социально-экономические критерии развития человеческих ресурсов. Экономическая демография: понятия, концепции, показатели. Демографическая политика, ее соотношение с социальной и семейной политикой. Теоретико-методологические основы экономики труда. Количественные и качественные характеристики трудовых ресурсов. Человеческий капитал. Рынок труда, его функционирование и развитие. Занятость населения. Безработица. Стиму-</p>	Лекции



		лирование и оплата труда работников. Производительность и эффективность труда: сущность, динамика, методы измерения, факторы и резервы повышения. Трудовая миграция. Условия, охрана и безопасность труда.	
4	Маркетинг, стандартизация и управление качеством продукции	<p>1. Теория маркетинга. Современные направления и тренды развития маркетинговой деятельности. Концептуальные основы, содержание, формы и методы стратегического и операционного маркетинга. Маркетинговые стратегии и маркетинговая деятельность хозяйствующих субъектов. Состояние и тенденции развития внешней и внутренней среды маркетинговой деятельности, сегментация рынков и определение рыночных ниш. Методы и технологии проведения маркетинговых исследований. Оценка деятельности конкурентов, ее использование в маркетинговой деятельности компании. Бенчмаркинг. Стратегии и методы построения маркетинговых каналов распределения товаров. Стратегии, формы и методы ценовой и неценовой конкуренции на современных рынках товаров и услуг. Развитие современных форм и методов рекламной деятельности, организация и оценка эффективности рекламы в системе маркетинговых коммуникаций.</p> <p>2. Теоретико-методологические основы стандартизации и управления качеством продукции. Национальные и международные системы стандартов. Стандартизация, оценка соответствия и информационное обеспечение в системе технического регулирования и управления качеством продукции (услуг).</p>	Лекции

### 3.3 Практические занятия

Учебным планом не предусмотрено.

### 3.4 Лабораторные работы

Учебным планом не предусмотрено.

### 3.5 Самостоятельная работа аспиранта при изучении разделов дисциплины

Самостоятельная работа аспиранта при изучении дисциплины «Региональная и отраслевая экономика» составляет 84 часа.

В ходе самостоятельной работы аспирант:

- изучает материалы, не освещенные в лекциях;
- готовится к экзамену.

№ раздела	Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение	Кол-во часов
1	2	3
1	Проблемы региональной социально-экономической дифференциации. Региональные и локальные рынки.	10

**НГТУ****Рабочая программа дисциплины**

СК-РП-15.1-04-22

**Рабочая программа дисциплины  
«Региональная и отраслевая экономика»**

	Региональная экономическая политика.	
2	Управление инновациями на уровне компаний, предприятий и организаций. Инновационная политика. Механизмы и инструменты стимулирования инновационной активности и улучшения инновационного климата. Венчурные механизмы поддержки инновационной деятельности.	10
3	Проблемы энергетической безопасности. Проблемы продовольственной безопасности. Проблемы экономической безопасности.	10
4	Ценообразование в промышленности. ВЭД промышленных компаний и предприятий. Промышленная политика. Проблемы повышения энергетической эффективности.	9
5	Ценообразование в отраслях сферы услуг. Конкурентоспособность производителей услуг. Экономика транспорта. Экономика отраслей связи. Логистические услуги. Туризм и рекреация.	9
6	Инвестиции в недвижимость. Теория оценки недвижимости. Девелоперский и риэлторский бизнес. Управление стоимостью объектов недвижимости на различных стадиях жизненного цикла. Региональное и городское развитие недвижимости. Прогнозирование рынка недвижимости.	9
7	Социально-трудовые отношения и их регулирование. Специфика и проблемы развития домашнего труда и семейной экономики. Проблемы социального обеспечения, социального страхования и социальной защиты населения, типы и формы обеспечения; пенсионная система и перспективы её развития.	9
8	Современные методы формирования имиджа организации как элемента маркетинговой стратегии. Разработка системы позиционирования и рыночного продвижения товарных марок, создание бренда и управление брендом.	9
9	Обеспечение качества и конкурентоспособности продукции (услуг) на основе технического регулирования. Оценка интеллектуальной собственности в обеспечении качества продукции (услуг).	9
	<b>ИТОГО:</b>	<b>84</b>

#### 4 Образовательные технологии

При освоении дисциплины «Региональная и отраслевая экономика» используются следующие образовательные технологии:

- активные (лекции);
- информационные (анализ и обзор источников информации);
- компьютерные (виртуальные и сетевые интернет-технологии),
- информационно-коммуникативные (компьютеры, телекоммуникационные сети),
- коммуникативные (обсуждение проблем на аудиторных занятиях, круглые столы, диспуты, участие в аспирантских научных и научно-практических конференциях),
- проблемные задания аспирантам, и их представление, разбор конкретных ситуаций.

	<b>НГТУ</b>
	<b>Рабочая программа дисциплины</b>
СК-РП-15.1-04-22	Рабочая программа дисциплины «Региональная и отраслевая экономика»

## 5 Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

По итогам освоения дисциплины аспирантом сдается экзамен.

Экзамен оценивается по системе: отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно.

Отлично	полный грамотный ответ по всем трем вопросам, содержащий примеры, в том числе соответствующие теме научно-исследовательской деятельности соискателя.
Хорошо	правильный грамотный ответ, но: а) требующий уточнения по одному из заданных вопросов; б) при наличии одного - двух недочетов; в) допущена одна негрубая ошибка.
Удовлетворительно	правильный грамотный ответ, но: а) требующий уточнений по всем вопросам; б) допущена грубая ошибка; в) при наличии более двух недочетов; г) на теоретические вопросы даны исчерпывающие ответы, но отсутствуют примеры, иллюстрирующие соискателем понимание сути вопросов.
Неудовлетворительно	а) неправильные ответы на два и более вопросов билета; б) когда число ошибок превосходит норму, при которой может быть выставлена положительная оценка.

Текущий контроль освоения материала по каждому разделу дисциплины осуществляется тестированием.

### *Образцы оценочных средств*

#### *для проведения текущего контроля в виде тестов*

#### *Тесты к разделу 1:*

**Вопрос 1:** Типы инноваций.

**Вопрос 2:** Пороговые значения экономической безопасности и методы их определения.

#### *Тесты к разделу 2:*

**Вопрос 1:** Закономерности функционирования и развития отраслей промышленности.

**Вопрос 2:** Закономерности функционирования и развития отраслей сферы услуг.

#### *Тесты к разделу 3:*

**Вопрос 1:** Экономическая демография: понятия, концепции, показатели.

**Вопрос 2:** Производительность и эффективность труда.

**Тесты к разделу 4:****Вопрос 1:** Маркетинговые стратегии и маркетинговая деятельность хозяйствующих субъектов.**Вопрос 2:** Национальные и международные системы стандартов.**6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины****6.1 Основная литература**

№ п/п	Автор(ы)	Заглавие	Издательство, год издания	Назначение, вид издания, гриф	Кол-во экз. в библиотеке
1.	2	3	4	5	6
1	Ю.М. Максимов, Е.С. Митяков, Т.А. Федосеева	Системный анализ	НГТУ им.Р.Е.Алексеева. - Н.Новгород : [Изд-во НГТУ], 2020. - 109 с.	Уч. пособие	1
2	Евсеева И.А., Митякова О.И., Митяков С.Н., Мурашова Н.А.	Процессный подход	НГТУ им.Р.Е.Алексеева, ЦИТР НГТУ. - Н.Новгород : [Изд-во НГТУ], 2020. - 117 с.	Уч. пособие	8
3	Е.В. Корнилова, Д.А. Корнилов, М.В. Кислинская	Основы предпринимательства	НГТУ им.Р.Е.Алексеева, ЦИТР НГТУ. - Н.Новгород : [Изд-во НГТУ], 2020.	Уч. пособие	7
4	Лапаев Д.Н., Митякова О.И., Мурашова Н.А., Митяков Е.С.	Организация НИОКР	НГТУ им.Р.Е.Алексеева, ЦИТР НГТУ. - Н.Новгород : [Изд-во НГТУ], 2017.	Уч. пособие	19
5	Рождественский В.Г., Матиашвили В.М., Щербакова О.Н., Вовпелин В.В., Ерёмкина И.В.	Стратегический менеджмент	НГТУ им.Р.Е.Алексеева. - Н.Новгород : [Изд-во НГТУ], 2022. - 134 с.	Уч. пособие	20

**6.2 Дополнительная литература**

№ п/п	Автор(ы)	Заглавие	Издательство, год издания	Назначение, вид издания, гриф	Кол-во экз. в библиотеке
1	Юрлов Ф.Ф. и др.	Методы и модели в экономике и финансовой дея-	НГТУ, 2021	Учеб. пособие	26



		тельности			
2	Корнилов Д.А.	Стратегическое управление на основе планирования, портфельного анализа и оценки бизнеса	НГТУ, 2013	Учеб. пособие	11
3	Юрлов Ф.Ф., Плеханова А.Ф., Болоничева Т.В.	Оценка эффективности инвестиционных проектов и выбор предпочтительных решений	НГТУ, 2011	Учебник	45
4	С.Н. Митяков, О.И. Митякова	Технологии бизнес-планирования	НГТУ им.Р.Е.Алексева, ЦИТР НГТУ. - Н.Новгород : [Изд-во НГТУ], 2017. - 94 с.	Учеб. пособие	16
5	Сенчагов В.К., Митяков С.Н., Лапаев Д.Н., Митякова О.И., Ширяев М.В.	Экономическая безопасность регионов России	РАЕН, Ин-т экономик РАН, НГТУ им.Р.Е.Алексева; Под ред.В.К.Сенчагова. - 2-е изд., доп. и перераб. - Н.Новгород : [Б.и.], 2014. - 299 с.	Монография	3

### 6.3 Периодические издания

- «Проблемы прогнозирования»
- «Инновации»
- «Инновации и инвестиции»
- «Вопросы экономики»
- «ЭКО (экономика и организация промышленного производства)»
- «Проблемы теории и практики управления»
- «Российское предпринимательство»
- «Развитие и безопасность»
- «Экономика и предпринимательство»
- «Финансы и бизнес»

	<b>НГТУ</b>
	<b>Рабочая программа дисциплины</b>
СК-РП-15.1-04-22	Рабочая программа дисциплины «Региональная и отраслевая экономика»

«Финансы»  
«Экономический анализ: теория и практика»  
«Форсайт»

#### 6.4 Интернет-ресурсы

Высшая аттестационная комиссия (ВАК) <http://vak.ed.gov.ru/>  
Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru>  
Электронно-библиотечная система <http://elanbook.com>  
Электронно-библиотечная система <http://ibooks.ru>  
Научно-техническая библиотека НГТУ  
<http://www.nntu.ru/RUS/biblioteka/bibl.html>  
Электронный каталог книг <http://library.nntu.ru/>  
Электронный каталог периодических изданий <http://library.nntu.nnov.ru/>  
Консультант Плюс онлайн:  
[http://www.consultant.ru/online/#utm\\_medium=menu](http://www.consultant.ru/online/#utm_medium=menu)  
Экономический портал: <http://institutiones.com/download/books/1464-zadachi-i-esty-po-finansovoj-matematike.html>  
Административно-управленческий портал: <http://www.aup.ru/>  
Федеральный образовательный портал. Экономика. Социология. Менеджмент.:  
<http://ecsocman.hse.ru/search/index.html>  
Образовательные ресурсы интернета – Экономика:  
<http://www.alleng.ru/edu/econom5.htm>  
Электронная библиотека: <http://do.gendocs.ru>  
"Национальный Открытый Университет "ИНТУИТ"  
<http://www.intuit.ru/studies/courses/12247/1179/lecture/19715?page=2>

#### 6.5 Нормативные документы

- УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации
- Национальные проекты России <http://government.ru/rugovclassifier/section/2641/>
- Государственные программы <http://government.ru/rugovclassifier/section/2649/>

	<b>НГТУ</b>
	<b>Рабочая программа дисциплины</b>
СК-РП-15.1-04-22	Рабочая программа дисциплины «Региональная и отраслевая экономика»

### 6.6 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы аспиранта

Используются следующие виды самостоятельной работы аспиранта: в читальном зале библиотеки, в учебных кабинетах, компьютерных классах с доступом к ресурсам Интернет и в домашних условиях.

Порядок выполнения самостоятельной работы соответствует программе курса и контролируется в ходе лекционных занятий.

Самостоятельная работа подкрепляется учебно-методическим и информационным обеспечением, включающим рекомендованные монографии, учебники и учебно-методические пособия, периодическую литературу, а также конспекты лекций.

### 7 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Лекционные занятия – мультимедийный класс, лекционная аудитория а. 4207, 1329	Мультимедийные средства: проекторы, настенные экраны, ноутбуки. Доступ в Internet через локальную сеть 30 Мбит/с.	- Операционная система Windows XP, Prof, S/P3 (Подписка DreamSpark Premium действительна до 31.12.2017) - MSOffice 2007 лиц №43847744 (бес-срочная)
Самостоятельная работа - залы электронных информационных ресурсов (Электронные классы) НТБ а.2210, 6119, 6162. Читальные залы а. 2202, 2203 - компьютерный класс ИВЦ а.1215	30 персональных компьютеров. Доступ к библиотечному фонду НГТУ. Доступ в Internet через локальную сеть 30 Мбит/с.	- MS Access 2010 (Подписка DreamSpark Premium действительна до 31.12.2017). - MathCAD 14 (PKG-TL7517-FN, MMT-TL7517PN-T2 безсрочно) - Matlab R2008a Лиц №527840 - AutoCAD 2015 Серийный номер / ключ продукта 545-19358656 / 651G1 - Visual Studio 2008 (Подписка DreamSpark Premium действительна до 31.12.2017) - Dr.Web (срок лиц.2016-02-29 – 2017-04-27) - Реферативные наукометрические базы (eLIBRARY.RU, Web of Science, Scopus), электронные библиотечные системы (издательства «Инженерные науки», «Лань», «Машиностроение», «Информатика», «НЭИКОН») - Автоматизированная информационно-библиотечная система (АИБС) «МАРК-SQL 1.14», ЗАО «НПО «ИН-ФОРМ-СИСТЕМА» с 20 октября 2014 (Договор № 069/2014-А/О).

	<b>НГТУ</b>
	<b>Рабочая программа дисциплины</b>
СК-РП-15.1-04-22	Рабочая программа дисциплины «Региональная и отраслевая экономика»

**ЛИСТ  
согласования рабочей программы**

Группа научных специальностей: 5.2. Экономика

Научная специальность 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика

Дисциплина: Региональная и отраслевая экономика

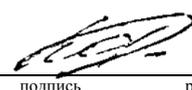
Форма обучения: \_\_\_\_\_ очная

Учебный год \_\_\_\_\_ 2022 - 2023

РЕКОМЕНДОВАНА кафедрой «Управление инновационной деятельностью»  
протокол № 6 от "17" марта 2022 г.

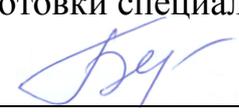
Ответственный исполнитель, заведующий кафедрой «Управление инновационной де-  
ятельностью»

д.э.н., профессор  Д.Н.Лапаев 17.03.2022  
подпись расшифровка подписи дата

Автор:  
д.э.н., профессор  Д.А.Корнилов 17.03.2022  
подпись расшифровка подписи дата

СОГЛАСОВАНО:

И.о. декана факультета подготовки специалистов высшей квалификации

к.т.н., доцент  Р.Ш. Бедретдинов 15.06.2022  
подпись расшифровка подписи дата

	<b>НГТУ</b>
	<b>Рабочая программа дисциплины</b>
СК-РП-15.1-04-22	Рабочая программа дисциплины «Региональная и отраслевая экономика»

**Дополнения и изменения в рабочей программе  
дисциплины на 20\_\_/20\_\_ уч.г.**

Внесенные изменения на 20\_\_/20\_\_ учеб-  
ный год

**УТВЕРЖДАЮ**  
Проректор по научной работе

\_\_\_\_\_  
(подпись, расшифровка подписи)

“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20... Г

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

- 1) .....
- 2) .....

или делается отметка о нецелесообразности внесения каких-либо изменений на дан-  
ный учебный год

**СОГЛАСОВАНО:**

Декан ФСВК

\_\_\_\_\_  
*наименование факультета (института, где реализуется данное направление)    личная подпись    расшифровка подписи    дата*