

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

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.

	НГТУ
Рабочая программа дисциплины	
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

	НГТУ
Рабочая программа дисциплины	
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 управлеченческих 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	Часы				
			Общая	В том числе			
				Аудиторная	СРО		
Обязательная дисциплина	6	3	108	24	84		
ИТОГО		3	108	24	84	Экзамен	

3 Структура и содержание дисциплины (модуля)

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

	НГТУ
Рабочая программа дисциплины	
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 эко- 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
ИТОГО:		24	-	-		84

3.2.2 Содержание разделов дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Содержание раздела (темы)	Форма прове- дения занятий
1	2	3	4
1	Региональная экономика, эко- номика иннова- ций и экономи- ческая безопас- ность	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

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

		<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.</p> <p>Ресурсная база промышленного развития.</p> <p>Закономерности функционирования и развития отраслей промышленности.</p> <p>Формирование и функционирование рынков промышленной продукции.</p> <p>Конкурентоспособность производителей промышленной продукции.</p> <p>2. Теоретико-методологические основы анализа проблем развития отраслей сферы услуг.</p> <p>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.</p> <p>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

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

		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

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 движения 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
ИТОГО:		84

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.

	НГТУ
Рабочая программа дисциплины	
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.

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

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 из- дания	Назначение, вид издания, гриф	Кол-во экз. в библ-ке
1.	2	3	4	5	6
1	Ю.М. Максимов, Е.С. Митяков, Т.А. Федосеева	Системный ана- лиз	НГТУ им.Р.Е.Алексеева. - Н.Новгород : [Изд-во НГТУ], 2020. - 109 с.	Уч. пособие	1
2	Евсеева И.А., Ми- тикова О.И., Ми- тиков С.Н., Мура- шова 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. Корников, М.В. Кислинская	Основы пред- принимательства	НГТУ им.Р.Е.Алексеева, ЦИТР НГТУ. - Н.Новгород : [Изд-во НГТУ], 2020.	Уч. пособие	7
4	Лапаев Д.Н., Ми- тикова О.И., Му- рашова Н.А., Ми- тиков 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., Вопилин В.В., Ерёмина 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 библ-ке
1	Юрлов Ф.Ф. и др.	Методы и модели в эконо- мике и финансовой дея-	НГТУ, 2021	Учеб. пособие	26

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

		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., Болони- чева Т.В.	Оценка эффективности ин- вестиционных проектов и выбор предпочтительных решений	НГТУ, 2011	Учебник	45
4	С.Н. Митяков, О.И. Митякова	Технологии бизнес- планирования	НГТУ им.Р.Е.Алексе- ева, 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 безопас- ность регионов России	РАЕН, Ин-т экономик РАН, НГТУ им.Р.Е.Алексе- ева; Под ред.В.К.Сенч агова. - 2-е изд., доп.и пе- рераб. - 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»

	НГТУ
Рабочая программа дисциплины	
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
 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/>

Рабочая программа дисциплины

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 (ПодпискаDreamSparkPremium действительна до 31.12.2017) - MSOffice 2007 лиц №43847744 (бессрочная) - MS Access 2010 (ПодпискаDreamSparkPremium действительна до 31.12.2017). - MathCAD 14 (PKG-TL7517-FN, MMT-TL7517PN-T2 бессрочно) - Matlab R2008a Лиц №527840 - AutoCAD 2015 Серийный номер / ключ продукта 545-19358656 / 651G1 - Visual Studio 2008 (ПодпискаDreamSparkPremium действительна до 31.12.2017) - Dr.Web (срок лиц.2016-02-29 – 2017-04-27) - Реферативные научометрические базы (eLIBRARY.RU, Web of Science, Scopus), электронные библиотечные системы (издательства «Инженерные науки», «Лань», «Машиностроение», «Информатика», «НЭИКОН»). - Автоматизированная информационно-библиотечная система (АИБС) «MAPK-SQL 1.14», ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» с 20 октября 2014 (Договор № 069/2014-А/О).
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.	

	НГТУ
Рабочая программа дисциплины	
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 деятельностью»

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

	НГТУ
Рабочая программа дисциплины	
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__ учебный 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 данный учебный год

СОГЛАСОВАНО:

Декан ФСВК

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