

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 28.08.2024 10:33:42  
Уникальный программный ключ:  
891934b8c2c7b6350cbe51cda3096e87761f3

<b>МИНОБРНАУКИ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 1 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____



**УТВЕРЖДАЮ**  
Проректор по научной работе  
И.В. Бычков  
06 \_\_\_\_\_ 2023 г.

**ПРОГРАММА НАУЧНОГО КОМПОНЕНТА\***

- 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите»**
- 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты»**

**Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория**  
**Направленность (профиль) – Экономическая теория**

Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации

Форма обучения  
очная

Челябинск, 2023

\*Рабочая программа дисциплины (модуля) адаптирована для инклюзивного обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования  
Кафедра экономики отраслей и рынков

Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите»  
1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты»  
Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория  
Направленность (профиль) – Экономическая теория

Версия документа - 1

Стр. 2 из 47

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

Программа научного компонента составлена в соответствии с паспортом научной специальности 5.2.1. Экономическая теория федеральными государственными требованиями (уровень образования: высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации), утвержденными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 года № 951.

Разработчики программы:

Профессор кафедры  
кандидат экономических наук, доцент

Бенц Д.С.

Программа одобрена на заседании кафедры экономики отраслей и рынков от 17 апреля 2023 г., протокол № 7.

Программа утверждена на заседании Ученого совета института экономики отраслей, бизнеса и администрирования от 24 апреля 2023 г., протокол № 8.

Согласовано

Директор института экономики  
отраслей, бизнеса и администрирования

Ю.И. Капкаев

Заведующий кафедрой экономики отраслей  
и рынков

Д.С. Бенц

Заведующий отделом аспирантуры  
и докторантуры

Н.В. Бочкарёва

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 3 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

**Аннотация программы:** научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите, является обязательным компонентом программы подготовки кадров высшей квалификации. Задания, предусмотренные программой, направлены на формирование системы методических знаний, профессиональных умений в научной деятельности, обеспечивающих самостоятельное ведение научно-исследовательской работы по теме диссертации. Индивидуальное задание для каждого аспиранта составляется с учетом его особенностей и потребностей в рамках каждого года обучения и утверждается индивидуальным планом научной деятельности аспиранта.

## 1. Цели и задачи освоения научного компонента.

**Цели научного компонента:** целью научных исследований является формирование у аспирантов универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, обеспечивающих формирование концептуально-методологической, эмпирической и экспериментальной основы подготовки и защиты научно-квалификационной работы (диссертации).

### **Задачи научного компонента:**

- ознакомление аспирантов с состоянием научной разработанности вопросов, исследуемых в рамках выбранной ими предметной области и темы исследования (диссертации);
- развитие и совершенствование у аспирантов навыков научно-исследовательской работы, ее планирования, подготовки и проведения исследований, написания научных работ, формулирования научных выводов;
- выработка и развитие способностей у аспирантов представления и обсуждения в профессиональной и непрофессиональной аудитории промежуточных и итоговых результатов научно-исследовательской работы;
- апробация результатов научно - квалификационной работы (диссертации) в форме научных докладов, публикаций, экспериментов, социологических опросов, экспертных оценок;
- обеспечение непосредственной связи научно-исследовательской работы аспиранта с профессиональной сферой его будущей деятельности.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 4 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

## 2. Место научного компонента в структуре образовательной программы

1.1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» входит в научный компонент и является обязательной. Научно-исследовательская деятельность (НИД) и подготовка диссертации ведется на протяжении всего периода обучения в соответствии с научной специальностью программы аспирантуры – 5.2.1. Экономическая теория. Научно-исследовательская работа выполняется обучающимися по кафедре микробиологии, иммунологии и общей биологии. Общая трудоемкость научного компонента составляет 159 зачетных единиц/5724 часов, в том числе научная (научно-исследовательская) деятельность - 132 зачетных единиц/4752 часов, подготовка публикаций - 21 зачетных единиц/756 часов, промежуточная аттестация по этапам выполнения научных исследований – 6 зачетных единиц/216 часов, из них контактная работа по данным видам деятельности с научным руководителем (преподавателем) – 6,2 зачетных единиц/222 часов, самостоятельная работа – 152,5 зачетных единиц/5490 часов, контроль – 0,3 зачетных единиц/12 часов.

Для усвоения компонента обучаемый должен обладать базовой экономической подготовкой и навыками владения современными вычислительными средствами. Обучаемый должен обладать навыками анализа взаимосвязи экономических явлений, процессов и институтов на микро- и макроуровне, владеть методологией экономического исследования, а также основными категориями, понятиями и инструментами экономической теории.

Научные исследования являются одной из основных активных форм развития и совершенствования универсальных и общепрофессиональных компетенций, предусмотренных стандартом, а также профессиональных компетенций, разработанных образовательной организацией в соответствии с научной специальностью 5.2.1. Экономическая теория, и обеспечивают возможность успешного осуществления выпускниками аспирантуры профессиональной научной и научно-педагогической деятельности, взаимодействия с ведущими учеными и специалистами-практиками.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 5 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

### Требования к «входным» знаниям, умениям и опыту деятельности обучающегося

Знать	Уметь	Владеть
<b>1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите»</b>		
- основные понятия, категории и инструменты экономической теории;	- систематизировать и интерпретировать полученную информацию для решения профессиональных задач	- первичными навыками научно-исследовательской работы
- методы осуществления критического анализа проблемных ситуаций		- первичными навыками анализа взаимосвязи экономических явлений, процессов и институтов
- возможности обработки собранной информации для решения профессиональных задач		
<b>1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты»</b>		
виды и особенности письменных текстов и устных выступлений; понимать общее содержание сложных текстов на абстрактные и конкретные темы, в том числе узкоспециальные тексты	подбирать литературу по теме, составлять двуязычный словник, переводить и реферировать специальную литературу, подготавливать научные доклады и презентации на базе прочитанной специальной литературы, объяснить свою точку зрения и рассказать о своих планах	навыками обсуждения знакомой темы, делая важные замечания и отвечая на вопросы; создания простого связного текста по знакомым или интересующим его темам, адаптируя его для целевой аудитории
цели и задачи научных исследований по направлению деятельности, базовые принципы и методы их организации; основные источники научной информации и требования к представлению	составлять общий план работы по заданной теме, предлагать методы исследования и способы обработки результатов, проводить исследования по согласованному с руководителем плану,	систематическими знаниями по направлению деятельности; углубленными знаниями по выбранной направленности подготовки, базовыми навыками проведения научно-исследовательских работ по предложенной теме

 <b>МИНОБРНАУКИ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 6 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

информационных материалов	представлять полученные результаты	
---------------------------	------------------------------------	--

### 3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

<b>Результаты обучения по дисциплине</b>	
знать	<ul style="list-style-type: none"> <li>- методы поиска литературных источников по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении диссертации;</li> <li>- патентный поиск;</li> <li>- методы исследования и проведения экспериментальных работ;</li> <li>- методы анализа и обработки экспериментальных данных;</li> <li>- физические и математические модели процессов и явлений, относящихся к исследуемому объекту; информационные технологии в научных исследованиях, программные продукты, относящиеся к профессиональной сфере;</li> <li>- требования к оформлению научно-технической документации</li> </ul>
уметь	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выбирать и использовать научные методы и современные методики исследований, в том числе сбора и обработки эмпирических данных; анализа эмпирических данных и их теоретического осмысления; математического и статистического анализа эмпирических данных; информационно-библиографической работы на основе использования современных информационных технологий;</li> <li>- формулировать цели и решать задачи научного исследования на основе профессиональных знаний;</li> <li>- теоретически обобщать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с использованием специальной литературы;</li> <li>- представлять итоги научной работы в виде рефератов, статей, презентации научных результатов с использованием современных методов и технических средств</li> </ul>
владеть	<ul style="list-style-type: none"> <li>- методами планирования основных этапов — научно- исследовательской работы;</li> <li>- методами проведения теоретического или экспериментального исследования в рамках поставленных задач, включая математический (имитационный) эксперимент;</li> <li>- методами анализа достоверности полученных результатов; методами сравнения результатов исследования объекта разработки с отечественными и зарубежными аналогами</li> </ul>

 <b>МИНОБРНАУКИ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 7 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

	- способами проведения анализа научной и практической значимости проводимых исследований, а также технико-экономической эффективности разработки; - способами подготовки заявки на патент или на участие в гранте
--	--

## 4. Структура и содержание научного компонента

### 4.1 Структура научного компонента

Вид работы	Семестр						Всего
	1	2	3	4	5	6	
Общая трудоёмкость, акад. часов	1008	864	1080	900	1008	864	5724
Контактная работа:	37	37	37	37	37	37	22
Лекции, акад. часов	-	-	-	-	-	-	-
Практические (семинары), акад. часов	37	37	37	37	37	37	222
Лабораторные работы, акад. часов	-	-	-	-	-	-	-
Самостоятельная работа, акад. часов	969	825	1041	861	969	825	5490
Контроль	2	2	2	2	2	2	12
Вид контроля (зачёт, экзамен)	Зачет с оценкой						

### 4.2. Содержание разделов

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов					Форма текущего контроля	
		Всего	Контактная работа					Самостоятельная работа
			Лекции	Практические, семинары	Лаб. работы	Контроль		
1	Научная (научно-исследовательская) деятельность,	4752		150			4602	Разделы диссертации

 <b>МИНОБРНАУКИ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 8 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

	направленная на подготовку диссертации к защите							
2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных и др.	756		72			684	Рукописи статей, публикация статей
3	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 1	36				2	34	Раздел диссертации, посвященный теории вопроса
4	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 2	36				2	34	Раздел диссертации, посвященный методологии вопроса
5	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 3	36				2	34	Раздел диссертации, посвященный аналитике
6	Научная (научно-исследовательская)	36				2	34	Рукопись статьи 1

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 9 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

	ая) деятельность: этап 4							
7	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 5	36				2	34	Рукопись статьи 2
8	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 6	36				2	34	Рукопись статьи 3
	Контроль	12				12		
	<b>Итого:</b>	<b>5724</b>	<b>222</b>			<b>12</b>	<b>5490</b>	

#### 4.3. Последовательность выполнения этапов научных исследований, их содержание и результаты в рамках реализации научного компонента

Курс обучения по программам аспирантуры	Содержание исследовательской деятельности аспиранта	Результат научной деятельности аспиранта
Первый (научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 1, этап 2)	1) Разработка методологии исследования: а) выбор и обоснование актуальности темы исследования, доработка её окончательной формулировки; б) определение объекта и предмета исследования, формулирование его целей и задач; в) выдвижение гипотез в отношении хода исследования и его возможных результатов; г) выбор и обоснование методов исследования. 2) Обзор литературы по теме и методологии исследования. 3) Определение основных этапов и временных параметров исследования.	1) Концептуальная модель исследования. 2) Выводы о состоянии изученности вопросов, составляющих проблемное поле исследования, о теоретических взглядах и состоянии передовой практики по вопросам, связанным с темой исследования. 3) Анализ имеющихся противоречий, различных точек зрения и трактовок основных понятий, явлений и процессов, эволюции и современного состояния научных взглядов на исследуемые вопросы.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 10 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

		4) Вариант развернутого плана диссертационной работы. 5) Публикации по результатам концептуальной разработки диссертационного исследования, в том числе выступления на конференциях (подготовка рукописи статьи на первом этапе, публикация статьи на втором этапе).
Второй (научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 3, этап 4)	1) Экспериментальное или теоретическое исследование на основе сформированной ранее концептуальной модели: а) анализ фактического состояния исследуемых объектов на основе использования результатов экспериментов, документальных источников статистических данных и показателей; б) выявление проблем, существующих в теории и практике, и анализ фактов, их характеризующих. в) оценка результатов исследований, формулирование выводов и предложений. г) оценка адекватности, релевантности концептуального подхода и его корректировка в случае необходимости.	1) Рабочий вариант диссертационного исследования, содержащий основные результаты исследования, оценку их научной новизны, теоретической и практической значимости. 2) План апробации результатов исследования. 3) Публикация по результатам завершённого этапа исследования, в том числе выступления на конференциях (подготовка рукописи статьи на третьем этапе, публикация статьи на четвёртом этапе).
Третий (научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 5, этап 6)	1) Апробация результатов исследования и их окончательная формулировка: а) завершение экспериментальных и теоретических исследований; б) получение экспертных оценок и документов о внедрении результатов исследования; в) подготовка диссертации к защите.	1) Уточнённые результаты исследования. 2) Публикация по итогам апробации результатов исследования, в том числе выступление на конференциях (подготовка рукописи статьи на третьем этапе, публикация статьи на четвёртом этапе). 3) Законченная диссертация, представленная к защите.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 11 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

## 5. Образовательные технологии

- информационно-коммуникационные технологии;
- исследовательские методы в обучении;
- интерактивные технологии;
- применение новых методов обучения, связанных с использованием возможностей виртуальной информационной среды (мультимедийные технологии).

В соответствии с утвержденной основной образовательной программой по научной специальности 5.2.1. Экономическая теория (направленность (профиль) - Экономическая теория) программа научного компонента предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков у обучающихся. Эффективность применения интерактивных форм обучения обеспечивается реализацией следующих условий:

- создание диалогического пространства в организации учебного процесса;
- использование принципов социально-психологического обучения в учебной и научной деятельности;
- формирование психологической готовности преподавателей к использованию интерактивных форм обучения, направленных на развитие внутренней активности аспиранта и достижения ряда важнейших образовательных целей: стимулирование мотивации и интереса в области углубленного изучения экономических процессов и явлений в общеобразовательном, общекультурном и профессиональном плане; повышение уровня активности и самостоятельности научно-исследовательской работы; развитие навыков анализа, критичности мышления, научной коммуникации.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 12 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

## 6. Оценочные средства для промежуточной аттестации

### 6.1. Паспорт фонда оценочных средств в рамках научной (научно-исследовательской) деятельности

№	Контролируемые разделы дисциплины	Результаты обучения	Наименование оценочного средства
1	Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	Знать: - методы поиска литературных источников по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении диссертации; - патентный поиск; - методы исследования и проведения экспериментальных работ; - методы анализа и обработки экспериментальных данных; - физические и математические модели процессов и явлений, относящихся к исследуемому объекту; информационные технологии в научных исследованиях, программные продукты, относящиеся к профессиональной сфере; - требования к оформлению научно-технической документации. Уметь: - выбирать и использовать научные методы и современные	Разделы диссертации

 <b>МИНОБРНАУКИ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 13 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

		<p>методики исследований, в том числе сбора и обработки эмпирических данных; анализа эмпирических данных и их теоретического осмысления; математического и статистического анализа эмпирических данных; информационно-библиографической работы на основе использования современных информационных технологий;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формулировать цели и решать задачи научного исследования на основе профессиональных знаний;</li> <li>- теоретически обобщать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с использованием специальной литературы;</li> <li>- представлять итоги научной работы в виде рефератов, статей, презентации научных результатов с использованием современных методов и технических средств</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами планирования основных этапов — научно-исследовательской работы;</li> <li>- методами проведения теоретического или экспериментального исследования в рамках поставленных задач, включая математический</li> </ul>	
--	--	--	--

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 14 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

		(имитационный) эксперимент; - методами анализа достоверности полученных результатов; методами сравнения результатов исследования объекта разработки с отечественными и зарубежными аналогами; - способами проведения анализа научной и практической значимости проводимых исследований, а также технико-экономической эффективности разработки; - способами подготовки заявки на патент или на участие в гранте	
2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных и др.	Знать: - методы поиска литературных источников по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении диссертации; - патентный поиск; - методы исследования и проведения экспериментальных работ; - методы анализа и обработки экспериментальных данных; - физические и математические модели процессов и явлений, относящихся к исследуемому объекту; информационные технологии в научных исследованиях,	Рукописи статей, публикация статей

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 15 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

		<p>программные продукты, относящиеся к профессиональной сфере;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требования к оформлению научно-технической документации.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выбирать и использовать научные методы и современные методики исследований, в том числе сбора и обработки эмпирических данных; анализа эмпирических данных и их теоретического осмысления; математического и статистического анализа эмпирических данных; информационно-библиографической работы на основе использования современных информационных технологий;</li> <li>- формулировать цели и решать задачи научного исследования на основе профессиональных знаний;</li> <li>- теоретически обобщать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с использованием специальной литературы;</li> <li>- представлять итоги научной работы в виде рефератов, статей, презентации научных результатов с использованием современных</li> </ul>	
--	--	--	--

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 16 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

		методов и технических средств Владеть: - методами планирования основных этапов — научно-исследовательской работы; - методами проведения теоретического или экспериментального исследования в рамках поставленных задач, включая математический (имитационный) эксперимент; - методами анализа достоверности полученных результатов; методами сравнения результатов исследования объекта разработки с отечественными и зарубежными аналогами; - способами проведения анализа научной и практической значимости проводимых исследований, а также технико-экономической эффективности разработки; - способами подготовки заявки на патент или на участие в гранте	
3	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 1	Знать: - методы поиска литературных источников по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении диссертации Уметь: - формулировать цели и решать задачи научного исследования	Раздел диссертации, посвященный теории вопроса

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 17 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

		на основе профессиональных знаний Владеть: - методами планирования основных этапов — научно-исследовательской работы	
4	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 2	Знать: - методы поиска литературных источников по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении диссертации - методы исследования и проведения экспериментальных работ - методы анализа и обработки экспериментальных данных Уметь: - формулировать цели и решать задачи научного исследования на основе профессиональных знаний Владеть: - методами планирования основных этапов — научно-исследовательской работы - теоретически обобщать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с использованием специальной литературы; - представлять итоги научной работы в виде рефератов, статей, презентации научных результатов с использованием современных методов и технических средств	Раздел диссертации, посвященный методологии вопроса

 <b>МИНОБРНАУКИ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 18 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

5	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 3	Знать: - методы поиска литературных источников по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении диссертации Уметь: - формулировать цели и решать задачи научного исследования на основе профессиональных знаний Владеть: - методами планирования основных этапов — научно-исследовательской работы - теоретически обобщать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с использованием специальной литературы; - представлять итоги научной работы в виде рефератов, статей, презентации научных результатов с использованием современных методов и технических средств	Раздел диссертации, посвященный аналитике
6	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 4	Знать: - методы поиска литературных источников по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении диссертации - патентный поиск; - методы исследования и проведения экспериментальных работ; требования к оформлению научно-технической документации.	Рукопись статьи 1

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 19 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

		<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формулировать цели и решать задачи научного исследования на основе профессиональных знаний</li> <li>- выбирать и использовать научные методы и современные методики исследований, в том числе сбора и обработки эмпирических данных; анализа эмпирических данных и их теоретического осмысления; математического и статистического анализа эмпирических данных; информационно-библиографической работы на основе использования современных информационных технологий;</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами планирования основных этапов — научно-исследовательской работы</li> <li>- теоретически обобщать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с использованием специальной литературы;</li> <li>- представлять итоги научной работы в виде рефератов, статей, презентации научных результатов с использованием современных методов и технических средств</li> </ul>	
--	--	---	--

 <b>МИНОБРНАУКИ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 20 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

7	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 5	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы поиска литературных источников по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении диссертации;</li> <li>- патентный поиск;</li> <li>- методы исследования и проведения экспериментальных работ;</li> <li>- методы анализа и обработки экспериментальных данных;</li> <li>- физические и математические модели процессов и явлений, относящихся к исследуемому объекту;</li> <li>информационные технологии в научных исследованиях, программные продукты, относящиеся к профессиональной сфере;</li> <li>- требования к оформлению научно-технической документации.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выбирать и использовать научные методы и современные методики исследований, в том числе сбора и обработки эмпирических данных; анализа эмпирических данных и их теоретического осмысления; математического и статистического анализа эмпирических данных; информационно-библиографической работы на</li> </ul>	Рукопись статьи 2
---	---	--	-------------------

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 21 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

		<p>основе использования современных информационных технологий;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формулировать цели и решать задачи научного исследования на основе профессиональных знаний;</li> <li>- теоретически обобщать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с использованием специальной литературы;</li> <li>- представлять итоги научной работы в виде рефератов, статей, презентации научных результатов с использованием современных методов и технических средств</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами планирования основных этапов — научно-исследовательской работы;</li> <li>- методами проведения теоретического или экспериментального исследования в рамках поставленных задач, включая математический (имитационный) эксперимент;</li> <li>- методами анализа достоверности полученных результатов; методами сравнения результатов исследования объекта разработки с отечественными и зарубежными аналогами;</li> </ul>	
--	--	--	--

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 22 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- способами проведения анализа научной и практической значимости проводимых исследований, а также технико-экономической эффективности разработки;</li> <li>- способами подготовки заявки на патент или на участие в гранте</li> </ul>	
8	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап б	Знать: <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы поиска литературных источников по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении диссертации;</li> <li>- патентный поиск;</li> <li>- методы исследования и проведения экспериментальных работ;</li> <li>- методы анализа и обработки экспериментальных данных;</li> <li>- физические и математические модели процессов и явлений, относящихся к исследуемому объекту;</li> <li>информационные технологии в научных исследованиях, программные продукты, относящиеся к профессиональной сфере;</li> <li>- требования к оформлению научно-технической документации.</li> </ul> Уметь: <ul style="list-style-type: none"> <li>- выбирать и использовать научные методы и современные</li> </ul>	Рукопись статьи 3

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 23 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

		<p>методики исследований, в том числе сбора и обработки эмпирических данных; анализа эмпирических данных и их теоретического осмысления; математического и статистического анализа эмпирических данных; информационно-библиографической работы на основе использования современных информационных технологий;</p> <p>- формулировать цели и решать задачи научного исследования на основе профессиональных знаний;</p> <p>- теоретически обобщать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с использованием специальной литературы;</p> <p>- представлять итоги научной работы в виде рефератов, статей, презентации научных результатов с использованием современных методов и технических средств</p> <p>Владеть:</p> <p>- методами планирования основных этапов — научно-исследовательской работы;</p> <p>- методами проведения теоретического или экспериментального исследования в рамках поставленных задач, включая математический</p>	
--	--	--	--

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 24 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

		(имитационный) эксперимент; - методами анализа достоверности полученных результатов; методами сравнения результатов исследования объекта разработки с отечественными и зарубежными аналогами; - способами проведения анализа научной и практической значимости проводимых исследований, а также технико- экономической эффективности разработки; - способами подготовки заявки на патент или на участие в гранте	
--	--	---	--

## 6. 2. Оценочные средства

### *Текущий контроль*

Текущий контроль НК осуществляется научным руководителем, результативность НК характеризуется количеством публикаций, в том числе в журналах списка ВАК, заявок на гранты, участие в научной работе кафедры.

Аспирант выбирает тему статьи из утвержденной темы выпускной квалификационной работы (диссертации).

Структура статьи выглядит следующим образом

УДК

ББК

МОНОПОЛИЯ VS. КОНКУРЕНЦИЯ:

ИДЕОЛОГИЯ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

ФИО автора

Ниже пример статьи Бенц Д.С.

Челябинский государственный университет, Челябинск, Россия

 <b>МИНОБРНАУКИ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 25 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Статья посвящена проблеме противоборства двух концепций. Первая во главу рыночной эффективности ставит исключительно конкурентный рынок, даже совершенно конкурентный рынок. Вторая же допускает существование монополий, в том числе естественных. Категории «монополия» и «рыночная власть» сопровождают друг друга. Приверженцы первой концепции смело заявляют о необходимости свести рыночную власть к минимуму, иначе экономический рост невозможен. Приверженцы второй концепции, к коим относится и автор статьи, считает, что для российского рынка сложилась своя специфичная рыночная среда, в том числе институциональная среда, которая именно среди монопольных рынков сформировала источники экономического роста.

Ключевые слова: монополия, конкуренция, рыночная власть, естественные монополии, властная асимметрия, конкурентная среда.

Экономическая наука всегда рассматривала монополию, скорее, в негативном аспекте. Ключевые представители классической экономической теории А. Смит и Д. Рикардо в теории абсолютных и относительных преимуществ именно

совершенную конкуренцию рассматривали как драйвер экономического роста, роста эффективности международной торговли [7]. «Экономикс» постулирует – лишь в условиях конкуренции достигается справедливое и эффективное распределение ресурсов. Монополия же однозначно приводит к снижению благосостояния субъектов рынка, в первую очередь, потребителя. Для усиления негативного восприятия «экономикс» оперирует, так называемым, «мертвым грузом» монополии, который представляет собой общественные потери, возникающие в результате занижения производимых монополией объемов, и «недоиспользования» общественных ресурсов [7]. Модель экономического роста Солоу-Свэна строится на предпосылке о том, что функционирование экономики протекает в условиях совершенной конкуренции.

Дж. Кейнс, хоть и не верил в идеальное функционирование рыночного механизма и ратовал за вмешательство государства, в том числе, с целью достижения уровня полной занятости ресурсов, тем не менее это вмешательство оправдывал

конкурентными целями. О необходимости создания конкурентных условий для достижения экономического роста говорила и Дж. Робинсон.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 26 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Институциональная и неинституциональная школы, даже при условии несовершенства рыночного механизма и необходимости учитывать значимость институтов, все же считают одним из источников экономического роста эффективную конкуренцию, пусть это влияние и является несколько опосредованным.

Й. Шумпетер считал, что «эффективная конкуренция» создает такую среду, в которой наращение прибыли становится возможным в условиях снижения издержек. Именно конкурентная среда стимулирует предпринимателя сокращать издержки, в том числе за счет внедрения инноваций. В итоге мотиватором к созданию инноваций становится конкуренция.

Экономическая литература уже не одно столетие изобилует тезисами о неэффективности монопольных рынков. Говоря о двойственной роли монополии, среди минусов авторы часто называют высокие цены, создание искусственного дефицита товара, нерациональное использование ресурсов, доминирование интенсивного развития, отсутствие мотивации к инновационному развитию [4].

Юридическая наука вводит категорию «злоупотребление доминирующим положением на рынке». Статья 10 ФЗ «О защите конкуренции» запрещает хозяйствующим субъектам злоупотреблять доминирующим положением на рынке [2]. Более того, статья 4 определяет монополистическую деятельность как «злоупотребление хозяйствующим субъектом, группой лиц своим доминирующим положением, соглашения или согласованные действия, запрещенные антимонопольным законодательством, а также иные действия (бездействие), признанные в соответствии с федеральными законами монополистической деятельностью» [2]. Налицо однозначно негативное отношение к монополистическим структурам.

Сегодня Россия столкнулась с серьезным вопросом – поиском источников экономического роста. Согласно данным Росстата в период с 1999 по 2008 годы экономический рост составлял 5–10%, что можно считать неплохим показателем по сравнению с теми, которые мы наблюдаем сегодня. В 2009 и 2015 годах мы наблюдали даже падение реального ВВП, и оно составило 7,8% и 2,5% соответственно. За последние три года темпы роста не превысили 1–2% [1].

Россия эволюционирует и развивается не в вакууме, а будучи частью мировой экономической системы. Сегодня существенное падение темпов

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 27 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

экономического роста характерно для большинства стран. Некоторые исследователи считают, что после 2020 года начнется мировой спад [3]. М. Айрапетян акцентирует внимание на отсутствии «амортизационного задела», вследствие чего процессы стагнации только усилятся. Автор говорит о низкой чувствительности России и к мировым ритмам и режимам, о высокой «инертности российской экономики». Он называет Россию страной «догоняющей адаптации» к режимам мировых циклов. Причем несмотря на некую изолированность или же попытку изолироваться от внешнего мира, экономические проблемы России нельзя решать в «формате изоляционизма». Наоборот, следует придерживаться идеи радикальных системных изменений, находящихся в соответствии с идеей «экономической модернизации». М. Айрапетян говорит о том, что консерватизм, присущий России, и мифическое ощущение стабильности приведут лишь к наращению «кризисной экономической массы».

Говоря о внешних и внутренних факторах, и о том, за счет каких России следует расти, М. Айрапетян смещает акцент в пользу последних. Он говорит о том, что большинство «малых» и «ведомых» стран растут именно за счет внешних факторов. Политика таких стран основывается на принципах свободной торговли: ключевым источником роста становится иностранный капитал. Однако, для России такой вариант однозначно неприемлем, так как двигатель роста должен формироваться главным образом за счет внутренних факторов, ибо только они являются контролируемыми и формируют экономическую независимость страны. М. Айрапетян формулирует тезис: «Догоняющее» развитие в России невозможно без субъектов – «локомотивов» модернизации, обеспечивающих модернизационный толчок» [3]. Весь вопрос в том, кто этот самый локомотив?! Кто сможет обеспечить модернизационный толчок?! Сегодня все чаще стали появляться исследования, акцентирующие внимание на положительных аспектах монополии. Мы не можем анализировать структуру российского рынка вне исторических аспектов. Традиционно, еще начиная с периода командно-административной экономики, доминирующей формой экономических отношений являются монополистические отношения [6]. Измайлов С.Н., Вакс В.Б. указывают на наличие множества противоречий государственных монополий: с одной стороны, монополии повышают управляемость экономическими процессами, с другой – ввиду отсутствия внутренних

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 28 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

механизмов препятствования всегда остается высокой вероятностью злоупотребления [5, 6]. Нужно отметить, что монополии благодаря экономической мощи могут оказывать, и притом существенно, политическое давление. Авторы отмечают крайне важный аспект: большинство стран постиндустриального уровня для своего развития, в том числе внешнеэкономического, задействуют именно монопольные образования [5, 6]. Именно для монополий характерны факторы, которые делают ее в разы более конкурентоспособной в сравнении с любым представителем малого или среднего бизнеса. Это размеры капитала, возможность использовать положительный эффект масштаба, применение передовых технологий, возможность наращивать эффективность финансовых и информационных потоков, почти неограниченный доступ к финансовым ресурсам и т.д.

Именно транснациональные образования смогут вести эффективную конкурентную борьбу на глобальных рынках. Неоклассическая экономическая теория критерием разделения рынков на совершенно и несовершенно конкурентные называет рыночную власть. Негативный контекст в отношении монопольных рынков прослеживается именно в природе категории рыночной власти. Совершенно иначе в своем исследовании расставляют акценты представители уральской науки –

Орехова С.В. и Кислицын Е.В. С целью определения взаимосвязи уровня конкуренции и экономического роста авторы разработали и апробировали методику оценки уровня властной асимметрии, разделив таковую на три категории – «структурная асимметрия», «интеракционная асимметрия», «институциональная асимметрия» [8, 9, 10, 11]. Под властной асимметрией авторы понимают «состояние рынка, при котором одни экономические агенты могут регулировать условия институциональных соглашений с другими участниками этого рынка, с рынками смежных организационных полей и государством» [8].

Все три вида асимметрии, так или иначе, влияют на темпы экономического роста промышленных рынков. Авторы построили нелинейную регрессионную модель вида:

(1)

где  $T$  – темп роста промышленного рынка;  $SA$  – уровень структурной асимметрии;  $IA$  – уровень интеракционной асимметрии;

$IE$  – уровень институциональной асимметрии;  $\lambda, \delta, \gamma$  – параметры функции.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 29 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Результат построения модели, где выборку представили 40 555 предприятий 42 промышленных рынков добывающей и обрабатывающей промышленности, следующий [10]:

(2)

Авторы сделали вывод, что именно структурная асимметрия в большей степени, нежели интеракционная влияет на экономический рост. А это значит – чем выше властная асимметрия, как таковая, тем выше темпы экономического роста промышленного рынка. Построение модели для иной выборки (27 553 предприятий на 46 промышленных рынках) дало сопоставимый результат [8]:

(3)

Все степени  $\lambda$ ,  $\delta$ ,  $\gamma$  имеют положительное значение. Причем структурная асимметрия опять же в большей мере оказывает влияние на темпы роста промышленных рынков. Более того, если властная асимметрия растет в диапазоне от 0 до 50%, это приводит к куда большему росту, чем в диапазоне свыше 50%. Во втором диапазоне рост замедляется. Иными словами, для рынков с низким уровнем властной асимметрии прирост самой асимметрии становится фактором экономического роста.

Ввиду того, что далее мы наблюдаем замедление экономического роста, можно развить идею Кислицына Е.В. и Ореховой С.В. и предположить, что существует некий оптимальный уровень рыночной власти в целом, и асимметрии в частности, который становится залогом успешного роста промышленного рынка. Понимая, что Россия – страна большая, со своей спецификой, в том числе спецификой институтов, важно отметить, что среда, в которой функционируют предприятия, своеобразна. Исторически укоренился целый ряд отличительных особенностей. Это и особенности отраслевой, конкурентной, институциональной, и в целом рыночной среды. Специфика российского рынка такова, что абсолютное большинство предприятий представлено крупным бизнесом. Сегодня заниматься «ломкой» сложившейся структуры российского бизнеса совершенно нецелесообразно. И уж тем более, не стоит искусственно насаждать институты развития малого и среднего бизнеса. Эти институты должны «вращиваться» естественным путем. И конечно, должны, автор данной статьи совершенно не против развития среднего и малого бизнеса. Экономикообразующими отраслями для России всегда были и остаются

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 30 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

газовая и нефтяная отрасли. Оценивая властную асимметрию на рынке природного газа, Орехова С.В. и Кислицын С.В. получили показатель, равный 90%. Аналогичный показатель для европейского рынка составляет 63% [11]. Исследуя особенности нефтяного рынка, Титова О.В. и Кобзий А.А., приходят к выводу об олигополии с доминированием четырех ключевых компаний – «Роснефть», «Лукойл», «Сургут-нефтегаз», «Газпром-нефть» [14]. Налицо наличие монопольной власти.

Указывая на целый комплекс негативных последствий функционирования естественных монополий, как то отсутствие конкурентной среды, ценовые диспропорции и перекосы, тем не менее многие ученые акцентирует внимание на значимости монополий для российской экономики. В первую очередь, это создание колоссальнейшего количества рабочих мест. Во-вторых, силами естественных монополий формируется неплохая инфраструктура, что крайне важно в том числе для жителей западносибирской части страны. И конечно, монополии – это всегда ключевой источник налоговых поступлений в бюджет. Две трети налоговых поступлений формируются именно силами топливно-энергетического комплекса [12].

Конечно, не стоит возводить в абсолют значимость монополий, ибо вследствие их деятельности, по оценкам экспертов, российская экономика ежегодно недополучает несколько пунктов ВВП ввиду слабого уровня развития конкурентной среды [15]. Несмотря на превалирующее большинство крупных предприятий, все же для российского рынка характерна, пусть и небольшая, тенденция улучшения конкурентной среды. Уровень монополизации российского рынка несколько снижается.

По данным Росстата доля субъектов естественных монополий в общем объеме отгруженных товаров собственного производства в 2017 году составила 21,2%, против 37% в 2006 году. Доля респондентов, указавших, что в 2018 году уровень ненадлежащей рекламы в отрасли «добыча полезных ископаемых» снизился, составила 22%. Примерно такой же показатель характерен и для 2016, и 2017 годов. Хотя в 2015 году показатель составлял куда большую величину – 30%. Опять же для периода 2006 – 2012 годов показатель варьировался в диапазоне 11 – 17%. С другой стороны, доля респондентов, указавших, что за отчетный период состояние конкурентной среды улучшилось, за период 2006 – 2018 год практически не изменилась, и составила 23%. На современном этапе развития доминирующими структурами

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 31 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

в российской экономике являются крупные корпорации. Корпоративный сектор страны в большинстве своем представлен олигополиями и монополиями. Доля таких структур в ВВП страны по оценкам некоторых экспертов составляет порядка 70 – 80%. Среди отраслей монопольных структур доминируют такие, как топливно-энергетический комплекс, металлургия, машиностроение, электроэнергия, транспорт, телекоммуникации, торговля. Актуальным является вопрос потенциала монопольных структур с точки зрения их вклада в научно-технологическое развитие национальной экономики. Актуальным для российской экономики является переход к новому технологическому укладу. Финансово-экономическими возможностями для такого перехода обладает лишь крупный бизнес [16]. Именно он способен концентрировать те крупные ресурсы, которые нужны для модернизации российской экономики. Более того, именно крупный бизнес имеет доступ к информационным ресурсам, которые на сегодня являются двигателем научно-технологического развития страны. Опираясь на эмпирические исследования, пожалуй, все же стоит «реанимировать» монопольные рынки и, может быть, даже несколько сократить негативное отношение к ним.

Список литературы:

1. Федеральная служба государственной статистики. Официальная статистика [Электронный ресурс] – URL:  
[http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/accounts/#](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/accounts/#)
2. Федеральный закон от 26.07.2006 № 135-ФЗ (ред. от 27.12.2018) «О защите конкуренции». – URL  
[http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_61763/851f7a5f6d99da11639600f4c686a2949ab23feb/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_61763/851f7a5f6d99da11639600f4c686a2949ab23feb/)
3. Айрапетян, М. Приоритеты экономической политики России (между конкуренцией и монополией, фритредерством и протекционизмом) / М. Айрапетян // Проблемы теории и практики управления. – 2018. – №3 – С. 56–66.
4. Белкина, Е.Н. Монополия «за» и «против». Двойственная роль монополии / Е.Н. Белкина, Д.А. Киселева // Новая наука: От идеи к результату. – 2016. – № 5-1 (84). – С. 96–99.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 32 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

5. Вакс, В.Б. Транснационализация бизнеса как фактор воздействия на инновационный потенциал современной хозяйственной системы / В.Б. Вакс // Вестник экономики, права и социологии. – 2015. – №3. – С.25–27.
6. Измайлов, С.Н. Монополистические тенденции и их трансформация на либерализующихся рынках / С.Н. Измайлов, В.Б. Вакс // Материалы трудов конференции «Перспективы науки – 2017, Казань 28 апреля 2017г.». – 2017. – С. 191 – 195.
7. История экономических учений: от истоков формирования экономической мысли до маржинализма: учебное пособие / Д.С. Бенц, В.И. Бархатов, Ю.Ш. Капкаев. – Челябинск, 2015. – 201с.
8. Кислицын, Е.В. Методический подход к обеспечению функционирования промышленного рынка на основе оценки уровня властной асимметрии: диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Е.В. Кислицын. – Екатеринбург, 2018. – 193с.
9. Кислицын, Е.В. Ограниченная конкуренция vs. квазиконкуренция: исследование традиционных промышленных рынков в России / Е.В. Кислицын, С.В. Орехова // Вестник НГИЭИ. – 2017. – № 12 (79). – С. 102–116.
10. Орехова, С.В. Уровень властной асимметрии и экономический рост отраслевых промышленных рынков: теоретический и эмпирический анализ / Е.В. Кислицын, С.В. Орехова // Известия Уральского государственного экономического университета. – 2018. – Т. 19. № 4. – С. 121–135.
11. Орехова, С.В. Эмпирическое исследование властной асимметрии товарного рынка природного газа / С.В. Орехова, Е.В. Кислицын // Управленец. – 2017. – № 2 (66). – С. 28–35.
12. Радюкова, Я.Ю. Естественные монополии в системе детерминант и угроз экономической безопасности национальной экономики / Я.Ю. Радюкова // Социально-экономические явления и процессы. – 2014. – №8, Т.9. – С. 90–95.
13. Силова, Е.С., Теория конкуренции: pro et contra / Д.С. Бенц, Е.С. Силова // Вестник Челябинского государственного университета. – 2018. – № 3 (413). – С. 157–164.
14. Титова, О.В. Оценка монопольной власти на российском рынке нефти / О.В. Титова, А.А. Кобзий // Инновационная экономика и право. – 2018. – № 1 (10). – С. 81–85.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 33 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

15. Шаститко, А.Е. Последствия слабой конкуренции: количественные оценки и выводы для политики. Экспертно-аналитический доклад РАНХиГС / Шаститко А.Е., Голованова С.В., Крючкова П.В., Кудрин А.А., Новиков В.В., Овчинников М.А., Павлова Н.С. // Экономическая политика. – 2012. – № 6. – С. 5–53.

16. Barkhatov, V.I. Scientific and technological “break” in Russia: capacity of monopolistic structures / V.I Barkhatov, E.S. Silova, D.S. Bents, Yu.Sh. Kapkaev // Economic and Social Development: Book of Proceedings. 31st International Scientific Conference on Economic and Social Development “Legal Challenges of Modern World”. – 2018. – С.132-140.

#### Сведения об авторах

Бенц Дарья Сергеевна – кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики отраслей и рынков Челябинского государственного университета, Челябинск, Россия. benz@csu.ru

MONOPOLY VS. COMPETITION: IDEOLOGY OF MODERN RUSSIA  
D.S. Bents

Chelyabinsk State University, Chelyabinsk, Russia. benz@csu.ru

The article is devoted to a problem of confrontation between two concepts. The first one in the head of market efficiency puts exclusively competitive market, even absolutely competitive market. The second one allows existence of monopolies, including natural. Categories "monopoly" and "market power" accompany each other. Adherents of the first concept safely express the need to minimize the market power, otherwise economic growth is impossible. Adherents of the second concept, which also the author of article treats, considers that for the Russian market there was the specific market environment, including the institutional environment which among the exclusive markets created sources of economic growth.

Keywords: monopoly, competition, market power, natural monopolies, imperious asymmetry, competitive environment.

#### References

1. Federal State Statistics Service. Official statistics. Available at:

[http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/accounts/#](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/accounts/#)

2. Federal'nyj zakon «O zashchite konkurencii» (26.07.2006 № 135-FL). [Federal law "About protection of the competition" (26.07.2006 № 135-FL)]. Available at:

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 34 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

[http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_61763/851f7a5f6d99da11639600f4c686a2949ab23feb/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_61763/851f7a5f6d99da11639600f4c686a2949ab23feb/)

3. Ajrapetyan M. Prioritety ehkonomicheskoy politiki Rossii (mezhdru konkurenciej i monopoliej, fri trederstvom i protekcionizmom) [Priorities of economic policy of Russia (between the competition and monopoly, a fritrederstvo and protectionism)]. Problemy teorii i praktiki upravleniya [Problems of the theory and practice of management], 2018, no. 3, pp. 56–66.

(In Russ.).

4. Belkina E.N., Kiseleva D.A. Monopoliya – «za» i «protiv». Dvojstvennaya rol' monopolii [Monopoly – pros and cons. Dual role of monopoly]. Novaya nauka: Ot idei k rezul'tatu [New science: From the idea to result], 2016, no. 5-1 (84), pp. 96–99. (In Russ.).

5. Izmajlov S.N., V.B. Vaks. Monopolisticheskie tendencii i ih transformaciya na liberalizuyushchihsya rynkah [Monopolistic trends and their transformation in the liberalized markets]. Materialy trudov konferencii «Perspektivy nauki – 2017, Kazan' 28 aprelya 2017g.» [Materials of the conference "Prospects of Science — 2017, Kazan on April 28, 2017."], 2017, pp. 191– 195. (In Russ.).

6. Vaks, V.B. Transnacionalizaciya biznesa kak faktor vozdejstviya na innovacionnyj potencial sovremennoj hozyajstvennoj sist emy [Transnatsionalization of business as influencing factor for the innovative potential of a modern economic system]. Vestnik ehkonomiki, prava i sociologii [The Review of Economy, the Law and Sociology], 2015, no 3, pp. 25 –27. (In Russ.).

7. Bents D.S., Barkhatov V.I., Kapkaev Yu.Sh. Istoriya ehkonomicheskikh uchenij: ot istokov formirovaniya ehkonomicheskoy mysli do marzhinalizma [History of economic science: from sources of economic thought formation to marginalism]. Chelyabinsk, 2015. 201p.

8. Kislicyn E.V. Metodicheskij podhod k obespecheniyu funkcionirovaniya promyshlennogo rynka na osnove ocenki urovnya vlastnoj asimmetrii [Methodical approach to ensuring functioning of the industrial market on the basis of assessment of level of imperious asymmetry]. Yekaterinburg, 2018. 193p.

9. Kislicyn E.V., Orekhova S.V. Ogranichennaya konkurenciya vs. kvazikonkurenciya: issledovanie tradicionnyh promyshlennyh rynkov v Rossii

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 35 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

[Limited competition vs. quasicompetition: a research of the traditional industrial markets in Russia]. Vestnik NGIEI

[Bulletin of the Nizhny State Engineering and Economic Novgorod Institute], 2017, no. 12 (79), pp. 102–116. (In Russ.).

10. Kislicyn E. V., Orekhova S. V. Uroven' vlastnoj asimmetrii i ehkonomicheskij rost otraslevykh promyshlennykh rynkov: teoreticheskij i ehmpiricheskij analiz [Power asymmetry and economic growth of Industrial markets: theoretical and empirical analysis]. Izvestiya Ural'skogo gosudarstvennogo ehkonomicheskogo universiteta [Journal of the Ural State University of Economics], 2018, vol. 19, no 4, pp. 121–135. (In Russ.).

11. Orekhova S. V., Kislicyn E. V., Empiricheskoe issledovanie vlastnoj asimmetrii tovarnogo rynka prirodnoho gaza [Empirical Study of the Power Asymmetry in the Natural Gas Market]. Upravlenets [The Manager], 2017, no. 2 (66), pp. 28–35. (In Russ.).

12. Radyukova, Ya. Yu. Estestvennye monopolii v sisteme determinant i ugroz ehkonomicheskoy bezopasnosti nacional'noj ehkonomiki [Natural monopolies in the system of determinants and threats of economic security of national economy]. Social'no-ehkonomicheskie yavleniya i processy [Social and economic phenomena and processes], 2014, no. 8, vol.9, pp. 90–95. (In Russ.).

13. Silova E.S., D.S. Bents. Teoriya konkurencii: pro et contra [Competition theory: pro et contra]. Vestnik Chelyabinskogo gosudarstvennogo universiteta [Bulletin of the Chelyabinsk State University], 2018, no. 3 (413), pp. 157–164.

14. Titova O.V., Kobzij A.A. Ocenka monopol'noj vlasti na rossijskom rynke nefi [Assessment of the exclusive power in the Russian market of oil]. Innovacionnaya ehkonomika i pravo [Innovative economy and right], 2018, no. 1 (10), pp. 81–85 (In Russ).

15. Shastitko A.E., Golovanova S.V., Kryuchkova P.V., Kudrin A.A., Novikov V.V., Ovchinnikov M.A., Pavlova N.S. Posleds tviya slaboj konkurencii: kolichestvennye ocenki i vyvody dlya politiki. Ekspertno-analiticheskij doklad RANHiGS [Consequences of the weak competition: quantitative estimates and conclusions for policy. Expert and analytical report of the Russian academy of a national hozyaystv and public service]. Ekonomicheskaya politika [Economic policy], 2012, no 6, pp. 5–53. (In Russ.).

16. Barkhatov, V.I. Scientific and technological “break” in Russia: capacity of monopolistic structures / V.I Barkhatov, E.S. Silova, D.S. Bents, Yu.Sh. Kapkaev

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 36 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

// Economic and Social Development: Book of Proceedings. 31st International Scientific Conference on Economic and Social Development “Legal Challenges of Modern World”. – 2018. – С.132-140.

### **Промежуточная аттестация**

Форма проведения зачета:

Зачет проводится в форме собеседования по результатам отчета с диссертантом, во время которого научный руководитель выявляет степень сформированности знаний, умений, владений, опыта деятельности следующими методами:

- анализом предоставленных материалов;
- беседой по усвоенному материалу и научно-исследовательским подходам;
- выявлению степени сформированности навыков научно-исследовательского труда.

Зачет с оценкой (дифференцированный зачет) – защита отчета аспиранта по итогам научной работы на кафедре, по которой ведется научно-исследовательская деятельность.

**ОТЧЕТ АСПИРАНТА** \_\_\_\_\_  
 (указывается ФИО полностью)  
 \_\_\_\_\_ года обучения, семестр\* \_\_\_\_\_  
 (первого, второго, третьего...)

Научная специальность	Шифр и наименование
Направленность (профиль)	Наименование
Форма обучения	(очная, заочная)
Научный руководитель	Фамилия, инициалы, уч. степень, звание
Индивидуальный план	Утвержден (дата)
<b>1. РАБОТА НАД ДИССЕРТАЦИОННЫМ ИССЛЕДОВАНИЕМ</b>	
<b>1.1. Утверждение Ученым советом</b>	
Тема	
Дата и номер протокола (Ученый совет)	
<b>1.2. Работа, выполненная по диссертационному исследованию</b>	
Составление плана диссертации	

 <b>МИНОБРНАУКИ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 37 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Составление обзора литературы по теме диссертации	
Написание отдельных глав, параграфов	
Проведение эксперимента (если предусмотрено планом)	
Обработка результатов эксперимента	
Формулировка основных выводов и рекомендаций	
Оформление Актов внедрения в исследовательскую практику	
Степень готовности диссертации	
Обсуждение на заседании кафедры	
Подготовка к предварительной защите (ориентировочный срок)	

## 2. УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИЯХ

№	Название конференции, место проведения, организация	дата проведе ния	статус конференции (международная, всероссийская, региональная)	участие (очное/ заочное, с докл./без, с публ./без)

## УЧАСТИЕ В НАУЧНОМ СЕМИНАРЕ

№	Название семинара, место проведения	дата проведения	участие (с докл./без)

## 3. УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ КОНКУРСАХ


## 4. ПУБЛИКАЦИЯ статей в изданиях Web of Science, Scopus (полное библиографическое описание)


## 5. ПУБЛИКАЦИЯ статей в изданиях из перечня ВАК (полное библиографическое описание)

--	--



 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 39 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла,
- в печатной форме на языке Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.

### **6.3. Критерии оценивания результатов обучения**

Контроль выполнения аспирантом научных — исследований осуществляет его научный руководитель.

Результаты работы аспиранта по выполнению научных исследований оцениваются за каждый семестр в ходе промежуточной аттестации.

Формой промежуточной аттестации по научным исследованиям является зачет с оценкой.

Необходимыми условиями получения зачета по итогам семестра является выполнение плана научных исследований по итогам семестра.

### **6.3. Критерии оценивания результатов научной (научно-исследовательской) деятельности**

Оценивание результатов обучения проводится по пятибалльной шкале: «**Отлично**» (5 баллов) ставится при соблюдении следующих условий:

- грамотное и правильное использование в ответах иммунологической, иммуногенетической и общенаучной терминологии;
- безошибочное владение категориальным аппаратом медико-биологической науки;

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 40 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

- безошибочное знание фактологического материала;
- умение связать ответ на вопрос с темой диссертационного исследования;
- логичность, связность ответа.

**«Хорошо» (4 балла)** ставится при соблюдении следующих условий:

- грамотное и правильное использование в ответах иммунологической, иммуногенетической и общенаучной терминологии;
- отдельные ошибки при изложении фактологического материала;
- умение связать ответ на вопрос с темой диссертационного исследования;
- логичность, связность ответа.

**«Удовлетворительно» (3 балла)** ставится за:

- недостаточное использование в ответах специальной иммунологической и общенаучной терминологии;
- недостаточное владение категориальным аппаратом иммунологической науки;
- ошибки при изложении фактологического материала.

**«Неудовлетворительно» (1-2 балла)** ставится за:

- отсутствие в ответах необходимой специальной иммунологической и общенаучной терминологии;
  - грубые ошибки при изложении фактологического материала;
  - неумение связать ответ на вопрос с темой диссертационного исследования;
- нарушение логичности, связности ответа.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) обеспечивается выполнение следующих дополнительных требований в зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся:

- а) инструкция по порядку проведения процедуры оценивания предоставляется в доступной форме (устно, в письменной форме, в письменной форме на языке Брайля, устно с использованием услуг сурдопереводчика);
- б) доступная форма предоставления заданий оценочных средств (в печатной форме, в печатной форме увеличенным шрифтом, в печатной форме шрифтом

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 41 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Брайля, в форме электронного документа, задания зачитываются ассистентом, задания предоставляются с использованием сурдоперевода);

в) доступная форма предоставления ответов на задания (письменно на бумаге, набор ответов на компьютере, письменно на языке Брайля, с использованием услуг ассистента, устно).

При необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) может проводиться в несколько этапов.

## **7. Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

**Самостоятельная работа** аспирантов проводится в форме изучения отдельных теоретических вопросов по предлагаемой литературе и самостоятельного решения задач с дальнейшим их разбором или обсуждением на аудиторных занятиях. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к базам данных и библиотечным фондам и доступом к сети Интернет.

Самостоятельная работа способствует:

- углублению и расширению знаний;
- формированию интереса к самостоятельной научно-исследовательской деятельности;
- овладению приемами процесса познания и развитию познавательных способностей.

Самостоятельная работа аспирантов имеет основную цель – обеспечить качество подготовки выпускаемых специалистов.

### **Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся:**

Самостоятельная работа аспиранта является показателем научного потенциала, умения работы с литературными источниками и нормативными актами, материалами экономической и педагогической практики, способности аспиранта к самостоятельному анализу проблемных вопросов. Она состоит в изучении учебной и научной литературы, в выполнении заданий для самостоятельной работы.

Аспиранты очной, а также и заочной форм обучения изучают и нарабатывают теоретический и практический материал по большей части

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 42 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

самостоятельно. На кафедре экономической теории и регионального развития в списке рекомендованной литературы предложен объем учебной и научной литературы, следовательно, аспиранту необходимо как можно чаще обращаться к фондам научных библиотек, а также и к периодической литературе, следить за новеллами в области развития экономики. При изучении научной, учебной литературы необходимо сопоставить содержание имеющейся в наличии литературы с программой кандидатского экзамена по специальности. В случае отсутствия того или иного источника литературы, необходимо обратиться к фондам Российской государственной библиотеки (г. Москва). Аспирант должен провести тщательную подготовительную работу с научной литературой по своей специальности, освоить теоретические, общие и частнонаучные методы поиска.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла,
- в печатной форме на языке Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.

### **Основная литература**

(\* литература, имеющаяся в библиотеке ЧелГУ или электронной библиотечной системе; \*\* литература, имеющаяся в электронной библиотечной системе)

1. Мельник О.Г. Грамматика для написания научных статей: учебное

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 43 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

пособие. Ростов-на-Дону: Издательство ЮФУ, 2018.

### Дополнительная литература

1. Гутгарц, Р. Д. Подготовка кандидатской диссертации по экономике: практический аспект : учебно-методическое пособие / Р. Д. Гутгарц. — Москва : Дашков и К, 2021. — 160 с.

### Электронные фонды и ресурсы

Средством доступа к системе собственных электронных ресурсов является сайт библиотеки [www.lib.csu.ru](http://www.lib.csu.ru). Электронный каталог обеспечивает полное и оперативное представление о библиотечном фонде, повышает качество и эффективность поиска информации – более ,5 млн. записей.

*1. Электронный каталог. Библиографические базы данных.*

Книги, электронные ресурсы, диссертации и авторефераты.

*2. Электронная библиотека.*

Издания ЧелГУ, УМК; диссертации, защищенные в советах ЧелГУ, резервные коллекции, фонд редких книг, электронный справочник «Информио», статистические издания России и стран СНГ.

*3. Реферативные*

Базы данных ИНИОН РАН, базы данных ВИНТИ, Scopus (<http://www.scopus.com>), Science (архив).

*4. Полнотекстовые*

Базы данных диссертаций РГБ, АРБИКОН, SIGLA, научная электронная библиотека <http://elibrary.ru>, подписка на полнотекстовую коллекцию российских научных журналов (20-205, 48 наименований), издательств: Taylor&Francis, Sage Publications (архив научных журналов); Springer, Wiley (<http://onlinelibrary.wiley.com>).

*5. Электронно-библиотечные системы с возможностью*

пользования лицензионными материалами из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет (регистрация из сети университета персонального аккаунта): Университетская библиотека онлайн ([www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru)), Лань ([www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com)).

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 44 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

### Интернет-ресурсы

1. Лань [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / издательство Лань. – URL: <http://e.lanbook.com/>
2. Университетская библиотека онлайн [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО Директмедиа Паблишинг. – URL: <http://biblioclub.ru/>
3. eLIBRARY.RU [Электронный ресурс] : электронная библиотека / Науч. электрон. б-ка. – URL: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

### Лицензионное программное обеспечение по дисциплине (модулю)

MS Office365

LMS Moodle

Adobe Connect Acrobat

### 8. Материально-техническое обеспечение

Для проведения научных исследований, предусмотренных учебным планом подготовки аспирантов, имеется необходимая материально-техническая база, соответствующая действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам, обеспечивающей проведение всех видов теоретической и практической подготовки, а также эффективное выполнение выпускной квалификационной работы (диссертации):

– лекционные аудитории, оснащенные мультимедийными комплексами на основе антивандальной трибуны;

– специализированные компьютерные классы с подключенным к ним периферийным устройством и оборудованием;

– методические материалы для проведения самостоятельной работы по дисциплине.

#### Описание МТО по программе

Университет располагает компьютерными классами, объединенными в локальную сеть, выходом в Интернет, оснащенными современными высокопроизводительными компьютерами. Поддерживается собственный сайт: <http://csu.ru>.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 45 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Для получения высшего образования по программам аспирантуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья в университете имеются аудитории, оснащенные следующим оборудованием:

Название кабинета	Оборудование
Тифлотехническая аудитория, кабинет А-28 первого учебного корпуса	Тифлотехнические средства: брайлевский компьютер с дисплеем и принтером, тифлокомплекс «Читающая машина», телевизионное увеличивающее устройство, тифломагнитолы кассетные (3 шт.) и цифровые диктофоны (6 шт.). Специальное программное обеспечение: программа речевой навигации JAWS, речевые синтезаторы («говорящая мышь»), экранные лупы.
Сурдотехническая аудитория, кабинет А-27 первого учебного корпуса	радиокласс “Сонет-Р” (на 6 человек), программируемые слуховые аппараты (6 шт.) индивидуального пользования с устройством задания режима работы на компьютере, аудиотехника.
Аудитория адаптивных информационных технологий, кабинет А-27 первого учебного корпуса	Компьютерный класс на 2 мест, интерактивная доска ActiveBoard с системой голосования, акустический усилитель и колонки, мультимедийный проектор, телевизор, видеомагнитофон, устройство видеоконференцсвязи VCON HD3000.

Все указанные в настоящей рабочей программе дисциплины методическое и техническое обеспечение учебного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляется Региональным учебно-научным центром инклюзивного образования ЧелГУ.

## 9. Методические указания для обучающихся при выполнении научных исследований

Методические рекомендации по подготовке доклада, эссе

1. Первая логическая часть работы – «введение», в котором обосновывается актуальность темы (1-2 абзаца), даётся обзор степени разработанности проблемы в научной литературе со ссылками на источники, определяются нерешённые проблемы и формулируется цель самой доклада.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 46 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

2. Далее идёт описание методологии исследования (для теоретического доклада – выбранная концепция, которая в дальнейшем развивается и уточняется автором, для практического доклада – описание методики расчёта). Объём – до ½ статьи.

3. Третья структурная часть работы – «результаты», где прописывается, что собственно автор открыл нового, рассчитал, построил и т.п., объём – до ½ статьи. Следует избегать демонстрации промежуточных результатов.

4. В следующей части доклада («выводы») следует обобщить полученные результаты, показать их теоретическую либо практическую значимость.

5. Затем следует в обязательном порядке список литературы, оформленный по ГОСТу.

В случае применения при обучении дисциплины электронного обучения, дистанционных образовательных технологий общение обучающихся и преподавателя осуществляется в режиме реального времени (онлайн-лекции (вебинары), чаты, видео-конференции и др.) или отложенного времени (система дистанционного обучения Moodle, Teams, форумы, электронная почта и др.).

Большую часть времени обучающиеся самостоятельно работают с учебно-методическими материалами. Аспиранты имеют возможность консультироваться с преподавателем по всем вопросам, возникающим в ходе самостоятельной работы посредством электронной почты. Доступ обучающегося к учебным ресурсам в режиме отложенного времени, самостоятельной работы осуществляется через сеть Интернет в удобном для него месте, времени и темпе.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение, дистанционные образовательные технологии предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

Реализация дисциплины с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (далее – ЭО, ДОТ) осуществляется на основании «Положения о реализации основных и дополнительных образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Челябинский государственный университет», «Положения о порядке зачета обучающимися по основным профессиональным

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
<b>Институт экономики отраслей бизнеса и администрирования</b> <b>Кафедра экономики отраслей и рынков</b>			
Программа научного компонента: 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» Научная специальность – 5.2.1. Экономическая теория Направленность (профиль) – Экономическая теория			
Версия документа - 1	Стр. 47 из 47	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

образовательным программам высшего образования в ФГБОУ ВО «ЧелГУ» результатов освоения в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, дополнительных образовательных программ» посредством электронной информационно-образовательной среды ФГБОУ ВО «ЧелГУ». В исключительных случаях (форс-мажор и т.п.) при реализации образовательной деятельности с применением ЭО, ДОТ могут применять компоненты, не входящие в перечень электронной информационно-образовательной среды.

Основной формой деятельности аспирантов при выполнении научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук является самостоятельная работа с консультацией у руководителя и обсуждением основных разделов: целей и задач исследований, научной и практической значимости теоретических и экспериментальных исследований, полученных результатов, выводов.

Программа научного исследования может в свободной форме изменяться аспирантом и научным руководителем в зависимости от достигаемых аспирантом результатов, но с условием того, что после ее выполнения аспирант получит достаточный материал для оформления научно-квалификационной работы (диссертации) и ее защиты.

Аспиранты в своей работе используют источники по теме своего научного исследования. При этом аспирант обязан ознакомиться с работами по теме своего исследования, рекомендованными ему научным руководителем. В обязательном порядке аспирант должен ознакомиться с работами по теме своего исследования, опубликованными в международных изданиях, доступных через международные (в т.ч. и электронные) библиотечные системы. Аспирант проводит исследование самостоятельно, не допуская плагиата, а также минимизируя дословное заимствование ранее опубликованных своих работ.