

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 1 из 39	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по научной работе
 _____ А.И. Бирюков
 « 31 » _____ 2025 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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика

Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации

Форма обучения
 очная

Челябинск, 2025

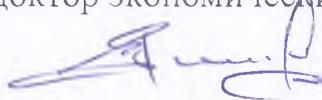
*Программа адаптирована для инклюзивного обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 2 из 39	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Программа «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите», «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты» составлена по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика в соответствии 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 экономической теории
и регионального развития, доктор экономических наук,
доцент



Г.Н. Пряхин

Программа одобрена на заседании кафедры экономической теории и
регионального развития от « 04 » 02 2025 г., протокол № 8.

Программа утверждена на заседании Ученого совета факультета экономики
и управления от « 11 » 02 2025 г., протокол № 1.

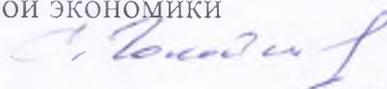
Согласовано

Декан факультета экономики
и управления



А.А. Егорова

Заведующий кафедрой прикладной экономики
и маркетинга



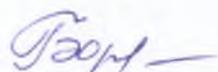
С.А. Головихин

Заведующий кафедрой экономической
теории и регионального развития



А.А. Саламатов

Заведующий отделом аспирантуры
и докторантуры



Н.В. Бочкарева

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 3 из 39	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 проведения научных исследований.

1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите»

Цели:

- решение научных задач, имеющих существенное значение для развития в области региональной и отраслевой экономики;
- получение навыков проведения научных исследований;
- освоение теоретических и экспериментальных методов исследования, создание новых методов в исследованиях;
- выполнение научных исследований на основе углубленных профессиональных знаний и написание диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

Задачи:

1. Обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления, формирование четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения.
2. Практическое освоение методов (методик) проведения исследования, в соответствии с выбранной темой научного исследования.
3. Формирование умений:
 - использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных эмпирических данных, владение современными методами исследований;

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 4 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № _____

– самостоятельного формулирования и решения задач, возникающих в ходе научно-исследовательской деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний.

4. Формирование способности:

- критического анализа и оценки современных научных достижений, генерирования новых идей при решении исследовательских задач;
- проектировать и осуществлять комплексные исследования на основе целостного системного научного мировоззрения;
- планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности.

5. Формирование готовности:

- участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;
- развития и совершенствования качеств личности, необходимых в научно-исследовательской деятельности.

1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты»

Цель: подготовка и публикация в печати основных научных результатов диссертации.

Задачи:

- изучение методологических подходов исследуемой проблемы;
- освоение методов поиска и реферирования научной литературы, работы со специализированными источниками статистических данных;
- развитие навыков самостоятельной работы со справочно-правовыми информационными системами;
- формирование навыков постановки цели и задач научного исследования, разработки научной гипотезы и выбора методов их решения;
- получения навыков анализа практических ситуаций, оценки эффективности существующего нормативно-правового регулирования и качества его реализации в управлении деятельностью организации;
- использование методологических и теоретических инструментов для достижения цели и решения задач научного исследования;

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 5 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № ____

- развитие навыков подготовки публикаций по результатам проведенных научных исследований;
- совершенствование навыков публичного представления полученных научных результатов и ведения научных дискуссий.

2. Место научной (научно-исследовательской) деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите, в структуре 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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика. Научно-исследовательская работа выполняется обучающимися по кафедре экономической теории и регионального развития. 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) – 2 зачетных единиц/72 часов, самостоятельная работа – 156,7 зачетных единиц/5640 часов, контроль – 0,3 зачетных единиц/12 часов.

Для выполнения научно-исследовательской работы обучающийся должен обладать базовой экономической подготовкой и навыками владения современными вычислительными средствами. Обучаемый должен обладать навыками анализа взаимосвязи экономических явлений, процессов и институтов на микро-, мезо- и макроуровне, владеть методологией экономического исследования, а также основными категориями, понятиями и инструментами экономической теории в рамках университетского курса для студентов-экономистов.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 6 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № _____

Требования к «входным» знаниям, умениям и опыту деятельности обучающегося, необходимым при выполнении научной (научно-исследовательской) деятельности

Знать	Уметь	Владеть
1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите»		
<p>цели и задачи научных исследований по направлению деятельности, базовые принципы и методы их организации; основные методы научно-исследовательской деятельности; способы проектирования и осуществления комплексных исследований с позиции системности; методологию исследований экономической науки и их применению в научно-исследовательской деятельности. методы критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;</p>	<p>составлять общий план работы по заданной теме, предлагать методы исследования и способы обработки результатов, проводить исследования по согласованному с руководителем плану, представлять полученные результаты; следовать нормам, принятым в научном общении при работе в российских и международных исследовательских коллективах с целью решения научных и научно-образовательных задач; проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки; разрабатывать новые методы и методики в научно-исследовательской деятельности; анализировать альтернативные варианты</p>	<p>навыками поиска (в том числе с использованием информационных систем и баз данных) и критического анализа информации по тематике проводимых исследований; - навыками планирования научного исследования, анализа получаемых результатов и формулировки выводов; навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в том числе междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научно-образовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах; навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в том числе междисциплинарного характера, возникающих в науке на современном этапе её развития; методологией исследований отрасли науки и способностью к разработке новых методов и методик и их применению в научно-исследовательской деятельности;</p>

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 7 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № _____

способы постановки и решения теоретических и прикладных задач в данной отрасли науки.	решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов; самостоятельно решать сложные теоретические и прикладные задачи в данной отрасли науки и получать научные результаты, удовлетворяющие установленным требованиям к содержанию диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук по направленности (научной специальности).	методами решения сложных теоретических и прикладных задач в данной отрасли науки и получением научных результатов, удовлетворяющих установленным требованиям к содержанию диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук по направленности (научной специальности).
1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты»		
основные источники научной информации и требования к представлению информационных материалов.	следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках.	навыками представления и продвижения результатов интеллектуальной деятельности.

3. Требования к результатам содержания научной (научно-исследовательской) деятельности и подготовки публикаций:

Результаты подготовки по научно-исследовательской деятельности	
1.1(Н) «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; методы исследования и проведения экспериментальных работ; физические и математические модели процессов и явлений, относящихся к исследуемому объекту; информационные технологии в научных исследованиях, программные продукты, относящиеся к профессиональной сфере;

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 8 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № _____

уметь	формулировать цели и задачи научного исследования; выбирать и обосновывать методики исследования; работать с прикладными научными пакетами и редакторскими программами, используемыми при проведении научных исследований и разработок; работать на экспериментальных установках, приборах и стендах;
владеть	методами проведения теоретического или экспериментального исследования в рамках поставленных задач, включая математический (имитационный) эксперимент; способами проведения анализа научной и практической значимости проводимых исследований, а также технико-экономической эффективности разработки;
1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты»	
знать	патентный поиск; методы анализа и обработки экспериментальных данных
уметь	оформлять результаты научных исследований (оформление отчёта, написание научных статей, тезисов докладов); выступать с докладами и сообщениями на конференциях и семинарах; анализировать, систематизировать и обобщать научную и статистическую информацию по теме исследований.
владеть	методами анализа достоверности полученных результатов; методами сравнения результатов исследования объекта разработки с отечественными и зарубежными аналогами; способами подготовки заявки на патент или на участие в гранте

4. Содержание и структура научной (научно-исследовательской) деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите, и подготовка публикаций

4.1. Структура научной (научно-исследовательской) деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите

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.

Форма контроля – зачет с оценкой (дифференцированный зачет) (1-6 семестры).

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 9 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № _____

Структура научной (научно-исследовательской) деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите, и подготовка публикаций

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование этапа	Всего (час.)	Контактная работа (час.)	Самостоятельная работа (час.)
Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				
1.	Подготовительный	864		864
2.	Предварительный	720		720
3.	Основной	900		900
4.	Основной	720		720
5.	Завершающий	828		828
6.	Итоговый	720		720

Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации

1.	Подготовительный	108	12	96
2.	Предварительный	108	12	96
3.	Основной	144	12	132
4.	Основной	144	12	132
5.	Завершающий	144	12	132
6.	Итоговый	108	12	96

Промежуточная аттестация

№ п/п	Наименование этапа	Всего (час.)	Контроль	Самостоятельная работа (час.)
1.	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 1	36	2	34
2.	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 2	36	2	34
3.	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 3	36	2	34
4.	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 4	36	2	34

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 10 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № _____

5.	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 5	36	2	34
6.	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 6	36	2	34

4.2. Содержание НИД

№ раздела	Наименование этапа НИР	Содержание этапа
1	Подготовительный	Инструктаж по общим вопросам. Определение темы диссертации на соискание ученой степени кандидата наук. Составление плана работы. Обоснование актуальности темы исследования. Составление рабочего варианта структуры диссертации. Опубликование тезисов докладов, подготовка к публикации статей. Участие в научно-практических семинарах, конференциях, конгрессах. Ознакомление с основными результатами, полученными к настоящему времени в рамках выбранной тематики исследований. Критический анализ научной литературы. Обобщение литературных сведений, составление первичного списка литературы. Подготовка презентации по итогам обзора литературы. Подготовка доклада и выступления на научной конференции. Промежуточная аттестация: отчет за семестр на кафедре.
2	Предварительный	Ознакомление с основными методами решения задач, разработанными к настоящему времени в рамках выбранной научной темы. Получение навыков работы на специализированном оборудовании, в т.ч. с использованием специализированного программного обеспечения. Опубликование тезисов докладов, подготовка к публикации статей. Участие в научно-практических семинарах, конференциях, конгрессах. Промежуточная аттестация: отчет за семестр на кафедре.
3-4	Основной	Проведение запланированных исследований; обработка результатов, обсуждение результатов, формулировка промежуточных выводов и корректировка дальнейших планов исследования. Апробация полученных результатов

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 11 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № _____

		<p>на научных конференциях (в том числе международных). Подготовка и подача заявок на научные гранты (в составе научного коллектива и самостоятельно по молодежным программам). Подготовка результатов к публикации/патенты (свидетельства). Публикация в рецензируемых журналах (в т.ч., на иностранном языке). Промежуточная аттестация: отчет за семестр на кафедре.</p>
5	Завершающий	<p>Подготовка результатов к публикации. Публикация работы в рецензируемых журналах (в т.ч., на иностранном языке). Участие в научных конференциях (в том числе международных) с целью апробации работы. Опыт практического внедрения результатов работы. Оформление результатов работы. Подготовка отдельных разделов и текста диссертации на соискание ученой степени кандидата наук. Промежуточная аттестация: отчет за семестр на кафедре.</p>
6	Итоговый	<p>Подготовка отчёта о НИР (проекта кандидатской диссертации) и допуск к итоговой аттестации. Представление диссертации на выпускающую кафедру не позднее, чем за месяц до начала итоговой аттестации для рецензирования и назначения даты предварительного рассмотрения диссертации на заседании кафедры (предзащита). Заключение о готовности диссертации к защите. Итоговая аттестация в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным законодательством Российской Федерации Кафедра, по которой выполнялась диссертация, готовит заключение. В заключении отражаются личное участие аспиранта в получении результатов, изложенных в диссертации, степень достоверности результатов проведенных аспирантом исследований, их новизна и практическая значимость, ценность научных работ аспиранта, соответствие диссертации требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике», научная специальность (научные специальности) и отрасль науки, которым соответствует диссертация, полнота изложения материалов диссертации в работах, принятых к публикации и (или) опубликованных аспирантом.</p>

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 12 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № _____

5. Образовательные технологии

При реализации научно-исследовательской работы используются следующие современные образовательные технологии:

- информационно-коммуникационные технологии;
- исследовательские методы в обучении.

В соответствии с утвержденной основной образовательной программой по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (направленность (профиль) - Региональная и отраслевая экономика) научно-исследовательская работа формирует и развивает профессиональные навыки у обучающихся. Эффективность применения интерактивных форм подготовки 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 социологии в общеобразовательном и профессиональном плане; повышение уровня активности и самостоятельности научно-исследовательской работы; развитие навыков анализа, критичности мышления, научной коммуникации.

Наиболее эффективными образовательными технологиями является практико-ориентированная организация исследовательских работ и работа по образцу, предоставленному научным руководителем, а также беседа и совместный анализ результатов деятельности аспиранта.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 13 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № _____

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

6.1. Паспорт фонда оценочных средств по научной (научно-исследовательской деятельности), направленной на подготовку диссертации к защите

№	Контролируемые этапы	Результаты обучения	Наименование оценочного средства
Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			
1	Подготовительный	<p>знать: цели и задачи научных исследований по направлению деятельности, базовые принципы и методы их организации</p> <p>уметь: составлять общий план работы по заданной теме, предлагать методы исследования и способы обработки результатов, проводить исследования по согласованному с руководителем плану, представлять полученные результаты</p> <p>владеть: навыками поиска (в том числе с использованием информационных систем и баз данных) и критического анализа информации по тематике проводимых исследований; - навыками планирования научного исследования, анализа получаемых результатов и формулировки выводов</p>	Отчет Собеседование
2	Предварительный	<p>знать: основные методы научно-исследовательской деятельности</p> <p>уметь: следовать нормам, принятым в научном общении при работе в российских и международных исследовательских коллективах с целью решения научных и научно-образовательных задач</p> <p>владеть: навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в том числе</p>	Отчет Собеседование

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 14 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № _____

		междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научно-образовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах	
3-4	Основной	<p>знать: способы проектирования и осуществления комплексных исследований с позиции системности</p> <p>уметь: проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки</p> <p>владеть: навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в том числе междисциплинарного характера, возникающих в науке на современном этапе её развития</p>	Отчет Собеседование
5	Завершающий	<p>знать: методологию исследования отрасли науки и пути разработки методов и методик и их применение в научно-исследовательской деятельности</p> <p>уметь: разрабатывать новые методы и методики в научно-исследовательской деятельности</p> <p>владеть: методологией исследований отрасли науки и способностью к разработке новых методов и методик и их применению в научно-исследовательской деятельности</p>	Отчет Собеседование
6	Итоговый	<p>знать: методы критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;</p> <p>способы постановки и решения теоретических и прикладных задач в</p>	Отчет Собеседование, представление диссертации

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 15 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № _____

		данной отрасли науки	
		уметь: анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов; самостоятельно решать сложные теоретические и прикладные задачи в данной отрасли науки и получать научные результаты, удовлетворяющие установленным требованиям к содержанию диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук по направленности (научной специальности)	
		владеть: методами решения сложных теоретических и прикладных задач в данной отрасли науки и получением научных результатов, удовлетворяющих установленным требованиям к содержанию диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук по направленности (научной специальности)	
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации			
1	Подготовительный	знать: основные источники научной информации и требования к представлению информационных материалов;	Отчет Собеседование
2	Предварительный		Отчет Собеседование
3-4	Основной	уметь: следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; владеть: навыками представления и продвижения результатов интеллектуальной деятельности	Отчет Собеседование
5	Завершающий		Отчет Собеседование
6	Итоговый		Отчет Собеседование

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 16 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № _____

Текущий контроль

1 курс

1. Выбор темы исследования.
2. Индивидуальный план.
3. План-проспект работы.
4. Методология и методика научного исследования
5. Особенности научной работы и этика научного труда.
6. Категории и понятия научной работы.
7. Научное предвидение как вид познавательной деятельности.
8. Разновидности научного поиска.
9. Методы научного познания: наблюдение, сравнение, измерение, эксперимент.
10. Логика научного исследования
11. Умозаключения и их основные виды.
12. Логические правила аргументации. Способы опровержения доводов оппонента.
13. Обоснование актуальности темы исследования.
14. Формирование (и формулирование) противоречия.
15. Определение объекта и предмета исследования.
16. Формулирование цели и задач работы.
17. Выдвижение гипотезы.
18. Раскрытие методологических основ и методов исследования.
19. Выбор подхода исследования.
20. Обоснование новизны, теоретической и практической значимости диссертационной работы.

2 курс

1. Библиографический поиск литературных источников: информационные издания, библиографические издания, реферативные издания, реферативные журналы, реферативные сборники, экспресс-информация, информационные листки, обзорные издания.
2. Автоматизированные информационно-поисковые системы, базы, банки данных.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 17 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № _____

3. Чтение научной литературы. Автор издания, научный (титульный) редактор, автор предисловия (вступительной статьи), название издательства, год выпуска, надзаголовочные данные, выпускные данные, прикнижная аннотация, предисловие, вступительная статья, введение.

4. Техника быстрого чтения.

5. Отбор научных фактов. Новизна, точность, объективность, достоверность научных фактов.

6. Сбор первичной научной информации, её фиксация и хранение.

7. Композиция диссертационной работы: титульный лист, оглавление, введение.

8. Главы основной части диссертации.

9. Заключение.

10. Библиографический список использованной литературы.

11. Приложения.

12. Рубрикация текста: абзац, заголовки глав и параграфов, нумерация составных частей

13. текста диссертации.

14. Научный стиль речи.

15. Специальная терминология.

16. Грамматические особенности научной речи.

17. Синтаксис научной речи.

18. Смысловая точность, ясность, краткость научной речи.

19. Определения оценочного характера, сочетающиеся с основными научными понятиями.

3 курс

1. Оформление кандидатской диссертации

2. Представление табличного материала.

3. Использование цитат и оформление заимствований.

4. Использование рисунков.

5. Работа над библиографическим аппаратом.

6. Составление приложений и примечаний.

7. Написание и опубликование автореферата по диссертационному исследованию.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 18 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № _____

Промежуточная аттестация – представление отчета по научной работе!

Вопросы к дифференцированному зачету

1. Методология и методика научного исследования
2. Особенности научной работы и этика научного труда.
3. Категории и понятия научной работы.
4. Научное предвидение как вид познавательной деятельности.
5. Разновидности научного поиска.
6. Методы научного познания: наблюдение, сравнение, измерение, эксперимент.
7. Логика научного исследования
8. Умозаключения и их основные виды.
9. Логические правила аргументации. Способы опровержения доводов оппонента.
10. Обоснование актуальности темы исследования.
11. Формирование (и формулирование) противоречия.
12. Определение объекта и предмета исследования.
13. Формулирование цели и задач работы.
14. Выдвижение гипотезы.
15. Раскрытие методологических основ и методов исследования.
16. Выбор подхода исследования.
17. Обоснование новизны, теоретической и практической значимости диссертационной работы.
18. Научное творчество.
19. Наука, как форма реализации научного творчества.
20. Научное познание: основные этапы.
21. Чувственное и рациональное познание.
22. Логика и тенденции развития науки.
23. Наука как социальный институт, как профессия и социокультурная форма деятельности.
24. Понятие «научное исследование».
25. Основные характеристики научного исследования.
26. Типология научных исследований.
27. Теоретические и эмпирические исследования, их взаимосвязь.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 19 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № _____

28. Фундаментальное и прикладное исследование.
29. Субъекты исследовательской деятельности.
30. Основные черты исследователя.
31. Уровни, формы и методы научного познания.
32. Взаимодействие теоретического, умозрительного и эмпирического уровней развития науки.
33. Классическая к неклассической картины мира.
34. Типы научной рациональности.
35. Т. Кун о парадигмальном развитии науки и понятие о научном сообществе.
36. Понятие научного предвидения и прогностической функции науки.
37. Подходы к классификации наук.
38. Естественные, социальные и гуманитарные науки.
39. Развитие науки в различных странах мира.
40. Проблемы цикличного развития науки.
41. Методические основы определения уровня науки в различных странах мира.
42. Уровень развития и основные направления научных исследований в различных странах мира.
43. Ресурсные показатели научных исследований, показатели затрат и эффективности научных исследований.
44. Типология научного статуса государств мирового содружества по группам и подгруппам.
45. Понятие о методологии как о системе принципов и способов организации, построения теоретической и практической деятельности.
46. Уровни методологии.
47. Методологические принципы, их сущность.
48. Характеристика методологических принципов научного исследования: объективности, сущностного анализа, единства логического и исторического оснований, концептуального единства.
49. Творческое ядро исследования.
50. Факт, идея, замысел, гипотеза.
51. Понятие «факт» и его интерпретация.
52. Факт как категория устойчивости Концепции факта.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 20 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № _____

53. Факты и философия науки.
54. Факты в естественных науках.
55. Функции фактов в исследовании.
56. Состав фактов.
57. Система фактов.
58. Фактология и научное обоснование явления.
59. Формулировка гипотезы, виды гипотез, основные требования к научной гипотезе.
60. Формальные признаки «хорошей» гипотезы.
61. Концепция исследования.
62. Стратегия и тактика научного исследования.
63. Характеристика и содержание этапов исследования.
64. Проблемная ситуация: подходы к описанию.
65. Проблема и тема научного исследования.
66. Диагностика «качества» темы исследования.
67. Процедуры и атрибуты проведения обоснования актуальности выбранной темы исследования.
68. Цель и задачи исследования.
69. Объект и предмет исследования — общее и особенное.
70. База исследования.
71. Эмпирические данные и их научная обработка.
72. Методические требования к выводам научного исследования.
73. Формулировка выводов и оценка полученных результатов.
74. Необходимость апробации научных результатов.
75. Роль оценивания в исследовании.
76. Принципы оценивания.
77. Виды оценки.
78. Конструирование и использование показателей.
79. Система показателей для оценивания научного исследования.
80. Понятие эффективности научного исследования.
81. Принципы обеспечения эффективности научного исследования.
82. Факторы эффективности научных исследований.
83. Показатели эффективности и результативности научного исследования.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 21 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № _____

84. Научная новизна, практическая значимость, теоретическая значимость.

85. Разработки предложений по результатам научного исследования.

86. Магистерская, кандидатская и докторская диссертация: основные требования к содержанию и оформлению.

87. Композиция научного произведения.

88. Рубрикация текста научной работы.

89. Повествовательные и описательные тексты.

90. Процедуры разбивки материалов на главы и параграфы.

91. Приемы изложения научных материалов.

92. Строго последовательное изложение материала.

93. Выборочное изложение научного материала.

94. Работа над черновой и белой рукописью.

95. Язык и стиль научной работы.

96. Фразеология научной прозы.

97. Грамматические особенности научной речи.

98. Синтаксис научной речи.

99. Стилистические особенности научного языка.

100. Ясность, краткость научного изложения материалов работы.

101. Особенности процедур выполнения курсового и дипломного проектирования, подготовки, оформления, защиты квалификационной курсовой и дипломной работ.

102. Жанровые особенности разделов диссертации.

103. Оформление диссертационной работы, соответствие государственным стандартам, представление к защите, процедура публичной защиты. Автореферат диссертации и подготовка к защите.

104. Автореферат как изложение квинтэссенции диссертации.

105. Стилиевые, жанровые, языковые различия автореферата и диссертации.

106. Лицо изложения.

107. Основные требования к автореферату по содержанию, объему и форме.

108. Фокусирование новизны и положений, выносимых на защиту.

109. Процедура печатания и рассылки автореферата, особенности списка рассылки.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 22 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № _____

110. Автореферат кандидатской и докторской диссертации: различие и сходство.

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)
1. РАБОТА НАД ДИССЕРТАЦИОННЫМ ИССЛЕДОВАНИЕМ	
1.1. Утверждение Ученым советом	
Тема	
Дата и номер протокола (Ученый совет)	
1.2. Работа, выполненная по диссертационному исследованию	
Составление плана диссертации	
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)	

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 23 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № _____

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)				

6. ПУБЛИКАЦИЯ статей в иных изданиях (полное библиографическое описание)				

7. Дополнительная информация				

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 24 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № ____

Отчет предоставил аспирант _____
ФИО подпись

Научный руководитель _____
уч. степень и звание, ФИО подпись

Заведующий кафедрой _____
уч. степень и звание, ФИО подпись

*Отчет заполняется за текущий период учебного года подробно о том, что выполнено; семестр указывается в соответствии с учебным планом; пп. 4-6 указываются публикации подготовленные, принятые в печать, опубликованные; отчет сдается в отдел аспирантуры и докторантуры с выпиской из протокола заседания кафедры; итоги аттестации оформляются выставлением оценки (дифференцированный зачет).

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

Форма проведения зачета:

Зачет проводится в форме собеседования 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.

Перечень критериев оценки результатов научной (научно-исследовательской) деятельности (Приложение к Положению о порядке проведения промежуточной аттестации по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО «ЧелГУ») https://www.csu.ru/Shared%20Documents/aspirantura_doctorantura/Polozeniya/Polozenie_o_promezutochnoi_attestacii.pdf

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 25 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № _____

Собеседование, подготовка доклада и выступление на семинарах

Оценка	Критерии оценки
Отлично	1) аспирант логично и последовательно излагает материал; 2) аспирант умеет выявлять и анализировать проблемы и предлагает способы их решения; 3) аспирант знает основные принципы принятия и реализации решений; 4) содержание выступления подтверждает знание и свободное владение фактическим материалом студента по теме.
Хорошо	1) аспирант испытывает отдельные затруднения в логичности и последовательности изложения материала; 2) аспирант допускает отдельные неточности и затруднения в выявлении и анализе проблемы; 3) аспирант допускает незначительные ошибки при определении принципов принятия решений; 4) в содержании выступления присутствуют незначительные неточности при изложении фактического материала.
Удовлетворительно	1) аспирант частично отражает содержание заявленной темы; материал в значительной степени излагается бессистемно и с нарушением логических связей; 2) аспирант испытывает значительные трудности при анализе фактического материала и формировании решения проблем; 3) аспирант испытывает затруднения в изложении фактического материала; 4) аспирантом допускаются ошибки в основном содержания понятий.
Неудовлетворительно	1) аспирант не отражает содержание заявленной темы, не владеет фактическим материалом; 2) аспирант не умеет анализировать и выявлять проблемы в конкретных ситуациях; 3) аспирант не приводит конкретных примеров, подтверждающих те или иные факты из предметной области вопроса, он не может изложить фактический материал; 4) выступление не отражает основные понятия предмета.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 26 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № _____

Подготовка и участие в конференциях

№	Критерий	Баллы
1	Качество устной презентации доклада	1 - доклад зачитывается, 2 - доклад рассказан, докладчик владеет иллюстративным материалом, 3 - доклад рассказан, докладчик владеет иллюстративным материалом, приводит примеры, доказательства
2	Качество ответов на вопросы	0- не может четко ответить на вопросы, 1- не может ответить на большинство вопросов, 2 - отвечает на большинство вопросов, 3- отвечает на все вопросы, доказывает свою позицию.
3	Использование демонстрационного материала	1 - представленный демонстрационный материал не использован докладчиком, 2 - демонстрационный материал использовался в докладе, 3 - автор предоставил демонстрационный материал и опирался на него при докладе
4	Оформление демонстрационного материала	1-таблицы и схемы носят не обобщенный характер, рисунки и таблицы нечеткие и не подписаны, 2-требования к оформлению соблюдены, но демонстрационный материал, выходит за пределы указанных полей, 3-эффективное и грамотное использование иллюстративных средств
5	Качество выступления и предоставления материала	0-нарушена логичность изложения материала, регламент выступления не соблюден, 1-регламент соблюден, логичность изложения не нарушена, 2 - творческий подход к защите и подаче материала
6	Четкость выводов, обобщающих доклад	1 - выводы имеются, но они не доказаны, 2 - выводы нечеткие, 3 - выводы полностью характеризуют работу

Оценка «отлично» выставляется, если аспирант набирает 15-17 баллов.

Оценка «хорошо» выставляется, если аспирант набирает 12-14 баллов.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если аспирант набирает 9-11 баллов.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если аспирант набирает 8 и менее баллов.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 27 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № _____

Публикация научных статей, написание научной работы

№	Критерии	Баллы
1.	Тип работы	1 - реферативная работа, 2 - работа носит научно-исследовательский характер
2.	Использование известных результатов и научных фактов	1 - автор использовал широко известные данные, 2 - использованы уникальные научные данные, разработал свои
3.	Полнота цитируемой литературы, ссылки на источники	1 - использованы учебные пособия и книги, 2 - кроме материалов книг использованы специализированные издания, 3 - использованы уникальные литературные источники, статьи из журналов
4.	Актуальность работы	1- актуальность работы не доказана; 2- представленная работа привлекает интерес своей актуальностью.
5.	Степень новизны полученных результатов	1 - в работе доказан уже установленный факт, 2 - в работе получены новые данные
6.	Практическая значимость	1 - работа может быть использована в учебных целях, 2 - работа уже используется в своем учебном учреждении, 3 - работа имеет практическую и/или теоретическую значимость
7.	Структура работы: введение, постановка задачи, решение, выводы	1 - в работе плохо просматривается структура, 2 - в работе отсутствуют один или несколько основных разделов, 3 - работа структурирована
8.	Оригинальность подхода	1 - традиционная тематика, 2 - работа строится вокруг новых идей, 3 - в работе доказываются новые идеи, 4 - в работе отстаивается авторская позиция
9.	Качество оформления работы	1 - работа оформлена аккуратно, но описание непонятно, допущены грамматические ошибки, 2 - работа оформлена аккуратно, описание четко,

Критериальная оценка выполненных работ.

Материалы, предоставленные аспирантом, оцениваются в соответствии с критериями, предъявляемыми к конкретным видам отчетов

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 28 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № _____

(реферативный обзор, научно-исследовательская статья, эксперимент, сбор и анализ материала и т.п.)

Экспертная оценка выполненных работ.

Применяется при оценке промежуточных и итоговых результатов и выводов исследования и представляет собой сопоставление полученных диссертантом результатов с общим состоянием научно-исследовательского поля.

Оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

При необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене/зачете.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями. Эти средства могут быть предоставлены ЧелГУ или могут использоваться собственные технические средства.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает 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,

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 29 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № _____

- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.

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 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 НИР

Самостоятельная работа аспирантов проводится в форме изучения отдельных теоретических вопросов по предлагаемой литературе и самостоятельного решения задач с дальнейшим их разбором или обсуждением. 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.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 30 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № _____

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

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся: пособия по подготовке квалификационной работы.

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)

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

2. *Мельник О.Г. Грамматика для написания научных статей: учебное пособие. Ростов-на-Дону: Издательство ЮФУ, 2018.

Дополнительная литература

1. *Загвязинский, В. И. Методология и методы психолого-педагогического исследования [Текст]: учебное пособие для студентов высших педагогических учебных заведений / В. И. Загвязинский, Р.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 31 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № _____

Атаханов. — М.: Академия, 2010. — 208 с. — (Высшее образование). — Библиогр.: с. 203.

2. *Кузнецова, Л. А. Основы научных исследований [Текст]: учебно-практическое пособие / Л. А. Кузнецова. — Челябинск: [б. и.], 2010. — 132 с.

3. *Рузавин Г.И. Методология научного исследования: Учеб. пособие для вузов. — М.: ЮНИТ-ДАНА, 2012. — 317 с.

4. *Сабитов, Р. А. Основы научных исследований [Текст]: Учебное пособие / Р. А. Сабитов. — Челябинск: Б. и., 2012. — 138 с. — Библиогр.: с. 108-112

Интернет-ресурсы

1. Brepolis [Электронный ресурс]: [сайт]. — URL: <http://apps.brepolis.net/BrepolisPortal/default.aspx>

2. East View Information Services [Электронный ресурс] : [сайт] . — URL: http://online.eastview.com/stat_login/index.jsp?enc=eng

3. Cambridge University Press [Электронный ресурс] : [сайт] . — URL: <http://journals.cambridge.org/action/login>

4. Электронная библиотечная система «Лань» [Электронный ресурс] : [сайт] . — URL: <http://e.lanbook.com/>

5. Университетская библиотека онлайн [Электронный ресурс] : [сайт] . — URL: <http://biblioclub.ru/>

6. NBER National Bureau of Economic Research [Электронный ресурс] : [сайт] . — URL: <http://www.nber.org/>

7. Институт экономической политики им. Е.Т. Гайдара [Электронный ресурс] : [сайт] . — URL: <http://www.iep.ru/>

8. Каталог ссылок на лучшие экономические ресурсы [Электронный ресурс] : [сайт] . — URL: <http://www.eonline.h1.ru/>

9. Научная электронная библиотека elibrary.ru [Электронный ресурс] : [сайт] . — URL: <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp?>

10. Проект института «Экономическая школа» [Электронный ресурс] : [сайт] . — URL: <http://www.economicus.ru/>

11. Федеральный образовательный портал. Экономика, социология, менеджмент [Электронный ресурс]: [сайт]. — URL: <http://www.ecsocman.edu.ru/>

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 32 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № ____

12. Центр экономических и финансовых исследований и разработок в Российской экономической школе [Электронный ресурс]: [сайт]. URL: <https://www.nes.ru/cefir-about/>

13. ООО «Первое Независимое Рейтинговое Агентство» [Электронный ресурс]: [Электронный ресурс] . – URL: <https://fira.ru/>

Электронные фонды и ресурсы

Средством доступа к системе собственных электронных ресурсов является сайт библиотеки 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), Лань (www.e.lanbook.com).

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 33 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № ____

Лицензионное программное обеспечение по дисциплине (модулю)
 MS Office365
 LMS Moodle
 Adobe Connect Acrobat

8. Материально-техническое обеспечение

Для проведения занятий по дисциплине «Региональная и отраслевая экономика», предусмотренной 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.

Университет располагает материально-технической базой, соответствующей действующим санитарно-техническим нормам и обеспечивающей проведение всех видов теоретической и практической подготовки, предусмотренных учебным планом аспиранта, а также выполнение выпускной квалификационной работы. Компьютерные классы университета оснащены современными высокопроизводительными компьютерами и объединены локальной сетью с выходом в Интернет. Поддерживается собственный сайт: <http://csu.ru>.

Подготовка аспирантов по представленной образовательной программе обеспечена научно-лабораторной базой.

Наименование	Кол-во (шт.)	ауд. (корпус 2)
Всего компьютеров	43	-
Общеуниверситетские компьютерные классы (корпус 2)	4	-
Компьютеры в компьютерных классах	12	119
	10	121

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 34 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № _____

Информация доступна на сайте ЧелГУ в разделе «Сведения о ЧелГУ» (Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса).

Факультет экономики и управления располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов практико-ориентированной и научно-исследовательской работы. Учебный процесс обеспечен лабораторным оборудованием и вычислительной техникой в соответствии с ФГТ по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Учебные, научно-исследовательские лаборатории, оснащены современными компьютерами и мультимедийными комплексами. Все компьютеры кафедр и лабораторий факультета объединены локальной сетью, имеют выход в Интернет.

Реализация программы аспирантуры обеспечивается наличием учебно-методической документации по каждой дисциплине, соответствующих рабочим программам дисциплин, практики и обеспечивающих самостоятельную работу обучающихся.

Имеются специальные помещения для проведения лекционных и семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций самостоятельной подготовки.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся: Читальный зал № 1, аудитория № 205.

Основное оборудование: Количество посадочных мест – 50.

7 персональных компьютеров с подключением в сеть «Интернет», неограниченный доступ к ЭБС и БД.

Учебная мебель, кондиционер.

Программное обеспечение:

– Microsoft Windows 10 Pro. (Лицензии бессрочные. Договор № АЭ-223/28/18);

– Microsoft Office 2016 Pro (Лицензии бессрочные. Договор № АЭ-223/28/18);

– КонсультантПлюс (Соглашение о сотрудничестве № 31 от 20.05.2003 с региональным информационным центром общероссийской сети распространения правовой информации);

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 35 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № _____

– ПО «Антивирус Касперского» (Лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017 г.).

Помещение для самостоятельной работы: Информационно-библиографический отдел, аудитория № 107.

Основное оборудование: Количество посадочных мест – 24.

Учебная мебель, 7 персональных компьютеров с подключением в сеть «Интернет», неограниченный доступ к ЭБС и БД.

Программное обеспечение:

– Microsoft Windows Professional 7 Russian Academic OPEN No Level (СВТ (ОАО ЦЕНТР) 18.02.10. Номер лицензии 46536280);

– Microsoft Windows Professional 7 Russian Academic OPEN No Level (Договор № АЭ-61/10);

– Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level (Договор № АЭ-23/12, номер лицензии 60411804);

– КонсультантПлюс (Соглашение о сотрудничестве № 31 от 20.05.2003 с региональным информационным центром общероссийской сети распространения правовой информации);

– НЭБ (Договор № 101/НЭБ/2810 от 20.02.2018)

ПО «Антивирус Касперского» (Лицензионный договор № 1013/К-2773 от 11.12.2017 г.).

Учебная и учебно-методическая литература и иные библиотечно-информационные ресурсы ЧелГУ обеспечивают учебный процесс и гарантируют возможность качественного освоения аспирантами образовательной программы.

Научная библиотека Челябинского государственного университета удовлетворяет требованиям Примерного положения о формировании фондов библиотеки высшего учебного заведения, утвержденного приказом Минобрнауки России от 27.04.2000 № 1246. Библиотека получает реферативные журналы ВИНТИ, библиографические указатели ИНИОН, отечественные и местные текстовые журналы, в т.ч. и на электронных носителях информации. Фонды библиотеки содержат основные российские реферативные и научные журналы по физико-математическим наукам и смежным наукам, внесенные в «Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 36 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № _____

кандидата наук», утвержденный ВАК Министерства образования и науки РФ.

Кафедры университета располагают оснащёнными лабораториями, учебно-методическими кабинетами, включающими научно-исследовательскую литературу по научной специальности, научные журналы и труды научных конференций.

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

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.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 37 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № _____

9. Методические указания для обучающихся по выполнению научно-исследовательской деятельности и подготовки диссертации

В ходе самостоятельной работы аспирантов по дисциплине «Региональная и отраслевая экономика» предполагается изучение предмета в следующих

формах:

- 1) изучение литературных источников, рекомендованных для изучения различных тем и проблем дисциплины;
- 2) подготовка практической работы с использованием реальных статистических данных;

В случае применения при обучении дисциплины электронного обучения, дистанционных образовательных технологий:

- общение обучающихся и преподавателя осуществляется в режиме реального времени (онлайн-лекции (вебинары), чаты;
- видеоконференции 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

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет экономики и управления Кафедра экономической теории регионального развития			
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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика			
Версия документа - 1	стр. 38 из 39	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № _____

порядке зачета обучающимися по основным профессиональным 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.



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Экономический факультет

Кафедра экономической теории регионального развития

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 – 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Направленность (профиль) – Региональная и отраслевая экономика

Версия документа - 1

стр. 39 из 39

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

Лист регистрации изменений

Номер изменения	Номер листа			Дата внесения изменения	Дата введения изменения	Всего листов в документе	Подпись ответственного за внесение изменений
	измененного	нового	изъятого				