

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по научной работе  
Музычук Т.Л.



30.05.2014г.

**ПРОГРАММА**

**Б3.В.1. Научные исследования (научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук)**

Направление подготовки: 38.06.01 Экономика

Направленность (профиль): Финансы, денежное обращение и кредит

Квалификация выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: заочная

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании научно-технической комиссии «20» мая 2014 г. протокол № 5.

Иркутск 2014

Программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению 38.06.01  
Экономика.

Авторы Л.В. Санина, А. П. Киреенко, Т. В. Сорокина, В. И. Самаруха, Д. Ю.  
Федотов

Дата актуализации рабочей программы: 26.06.2015

Дата актуализации рабочей программы: 25.11.2016

## **1. Вид**

Научные исследования (научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук).

## **2. Задачи научных исследований**

Целью научных исследований является осуществление научно-исследовательской деятельности и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

В процессе выполнения научных исследований происходит подготовка аспиранта к осуществлению профессиональной деятельности в области научно-исследовательских процессов: развитие навыков самостоятельной научно-исследовательской работы, закрепление знаний, полученных в рамках теоретического обучения, приобретение требуемых научно-исследовательских профессиональных компетенций, приобретение опыта в исследовании актуальной научной проблемы, составляющей предмет научно-квалификационной работы.

При реализации научных исследований аспирант должен быть подготовлен к выявлению и решению концептуальных (фундаментальных) проблем экономической науки по различным направлениям; прикладных проблем функционирования различных экономических агентов, рынков и систем.

В соответствии с вышеуказанным, конкретные задачи проведения научных исследований состоят в:

- формировании комплексного представления о специфике научно-исследовательской деятельности по экономическим наукам;
- подготовке аспиранта к самостоятельной научно-исследовательской деятельности с применением современных методов и инструментов проведения исследований;
- формировании перечня требуемых компетенций;
- формировании знаний и умений по овладению методами и методиками научного познания, исходя из задач конкретного исследования;
- развитию умений разрабатывать модели процессов в области экономики;
- формировании умения определять цель, задачи и составлять план исследования;
- осуществлении сбора материалов по теме исследования;
- формировании умения обрабатывать полученные результаты исследования, анализировать их и осмысливать;
- вовлечении аспиранта в практику научно-исследовательских работ, проводимых на кафедре, в лаборатории, бизнес-инкубаторе и т.п.;
- овладении навыками подготовки академического текста, отчета по результатам научно-исследовательской работы;
- подготовка научно-исследовательской работы (диссертации).

## **3. Способы, формы и места проведения научных исследований**

Способ проведения научных исследований: стационарная.

Форма проведения научных исследований: дискретно.

Места (место) проведения научных исследований: структурные подразделения университета.

## **4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении научных исследований, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

В результате прохождения научных исследований обучающийся должен сформировать определенные компетенции, приобрести определенные практические умения и навыки.

### Компетентностная карта научных исследований

Код компетенции по ФГОС ВО	Компетенция
ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
ОПК-2	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
ПК-1	способность к проведению фундаментальных и прикладных научных исследований, научно-исследовательских разработок и внедрению научных результатов в области финансов, денежного обращения и кредитных отношений
ПК-2	Способность выявлять взаимосвязи, и закономерности, возникающие в процессе функционирования различных звеньев финансовой системы.
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач

### Структура компетенции

Компетенция	Формируемые УНы
ОПК-1 способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	У. Определять цель, задачи и составлять план исследования Н. Владеет навыком обоснования актуальности темы, выбора направления исследования, определения его теоретической и практической значимости
ОПК-2 готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	У. Умеет осуществлять совместные научные исследования под руководством руководителя, участвовать в деятельности научных организаций Н. Составлять комплексный план исследования, предусматривающий его коллективное выполнение
ПК-1 способность к проведению фундаментальных и прикладных научных исследований, научно-исследовательских разработок и внедрению научных результатов в области финансов, денежного обращения и кредитных отношений	У. Готовность делать выводы на основе эмпирических данных в области финансов, налогов, денежного обращения, денежно-кредитных отношений, страхования Н. Готовность научно обосновывать решение проблем в области финансов, налогов, денежного обращения, денежно-кредитных отношений, страхования

Компетенция	Формируемые УНы
ПК-2 Способность выявлять взаимосвязи, и закономерности, возникающие в процессе функционирования различных звеньев финансовой системы.	У. Готовность рассчитывать на основе эмпирических данных взаимосвязи и взаимо-зависимости, возникающие в процессе функционирования и взаимодействия различных звеньев финансовой системы Н. Предлагать решение проблем с учетом комплексного понимания взаимосвязи и взаимозависимости, возникающих в процессе функционирования и взаимодействия различных звеньев финансовой системы
УК-3 готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	Н. Владеет навыком обоснования актуальности темы, выбора направления исследования, определения его теоретической и практической значимости Н. Владеет навыком научных выступлений перед научным сообществом с докладом / сообщением по результатам проведенного исследования

## 5. Место научных исследований в структуре образовательной программы

Принадлежность научных исследований - БЛОК 3 НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: Вариативная часть.

Научные исследования заочников проводятся в семестрах 12, 32, 41, 42. Научные исследования базируются на освоении следующих дисциплин: "Современные технологии организации и проведения научных исследований".

## 6. Объем научных исследований

Составляет 78 зачетных единиц (52 нед.).

## 7. Содержание научных исследований

№ п/п	Разделы (этапы) научных исследований	Виды работ научных исследований, включая самостоятельную работу обучающихся	Формы текущего контроля
1	Подготовительный этап	Определение направления научно-исследовательской деятельности. Первоначальная формулировка темы работы	Отчет
2	Планирование работы	Описание уровня изученности (разработанности) проблемы. Составление плана проведения научно-исследовательской деятельности	Отчет
3	Проведение работы	Обсуждение гипотезы, которая ставится перед исследованием. Уточнение темы, методологии и методики проведения научного исследования. Изучение основных теоретико-методологических аспектов рассматриваемой исследовательской проблемы. Сбор и обработка эмпирических данных. Анализ полученных исследовательских результатов.	Отчет
4	Оформление отчета по	Изучение практики деятельности	Отчет

№ п/п	Разделы (этапы) научных исследований	Виды работ научных исследований, включая самостоятельную работу обучающихся	Формы текущего контроля
	результатам исследования	организаций / учреждений в соответствии с темой исследования. Проверка доказанности выдвинутых гипотез. Подготовка и оформление отчета о научных исследованиях. Подготовка статьи. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
5	Доклад / сообщение по результатам научных исследований	Доклад по результатам проведенного исследования Ответы на вопросы по итогам подготовленного отчета	Доклад, сообщение

### 8. Формы отчетности по научным исследованиям

По результатам научных исследований аспиранты представляют к защите подготовленный ими отчет. Отчет представляется в электронном и печатном виде на проверку в течение последней недели прохождения научных исследований. Для получения положительной оценки обучающийся должен полностью выполнить программу научных исследований, своевременно оформить все виды необходимых документов.

### 9. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по научным исследованиям

Формой промежуточной аттестации является экзамен.

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Раздел отчета / этап научных исследований)	Перечень формируемых компетенций	(УНы: У.1...У.п, Н.1...Н.п)	Материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Вид задания)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале)
1	Подготовительный этап	ОПК-1	У.Определять цель, задачи и составлять план исследования Н.Владеет навыком обоснования актуальности темы, выбора направления исследования, определения его теоретической и практической значимости	Определение направления научно-исследовательской деятельности. Первоначальная формулировка темы работы.	Четкое обоснование актуальности темы (до 20 баллов). Грамотная формулировка цели и задач исследования (до 20 баллов) (40)
2	Планирование работы	ОПК-2	У.Умеет осуществлять совместные научные исследования под руководством руководителя, участвовать в деятельности научных организаций Н.Составлять комплексный план исследования, предусматривающий его коллективное выполнение	Описание уровня изученности (разработанности) проблемы. Составление плана проведения научно-исследовательской деятельности.	Всестороннее описание уровня изученности (разработанности) проблемы на основе изучения не менее 30 отечественных и зарубежных источников литературы (до 30 баллов). Планирование содержания

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Раздел отчета / этап научных исследований)	Перечень формируемых компетенций	(УНы: У.1...У.n, Н.1...Н.n)	Материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Вид задания)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале)
					основных этапов научного исследования (до 30 баллов) (60)
3	Проведение работы	ПК-1	У.Готовность делать выводы на основе эмпирических данных в области финансов, налогов, денежного обращения, денежно-кредитных отношений, страхования Н.Готовность научно обосновывать решение проблем в области финансов, налогов, денежного обращения, денежно-кредитных отношений, страхования	Обсуждение гипотезы, которая ставится перед исследованием. Уточнение темы, методологии и методики проведения научного исследования. Изучение основных теоретико-методологических аспектов рассматриваемой проблемы. Сбор и обработка эмпирических данных. Анализ полученных исследовательских результатов..	Обсуждение гипотезы, которая ставится перед исследованием. Уточнение темы, методологии и методики проведения исследования. Постановка задачи в рамках проводимого научного исследования (до 25 баллов) Изучение основных теоретико-методологических аспектов рассматриваемой исследовательской проблемы (до 25 баллов). Сбор и обработка эмпирических данных (до 25 баллов) Анализ полученных исследовательских результатов (до 25 баллов) (100)
4	Оформление отчета по результатам исследования	ПК-2	У.Готовность рассчитывать на основе эмпирических данных взаимосвязи и взаимозависимости, возникающие в процессе функционирования и взаимодействия различных звеньев финансовой системы Н.Предлагать решение проблем с учетом комплексного понимания взаимосвязи и взаимозависимости, возникающих в процессе функционирования и взаимодействия различных звеньев финансовой системы	Изучение практики деятельности организаций / учреждений в соответствии с темой исследования. Проверка доказанности выдвинутых гипотез. Подготовка и оформление отчета о научных исследованиях. Подготовка статьи. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук. .	Анализ полученных исследовательских результатов (до 25 баллов) Обоснование собственной позиции по вопросу решения поставленной проблемы (до 25 баллов) (50)

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Раздел отчета / этап научных исследований)	Перечень формируемых компетенций	(УНы: У.1...У.п, Н.1...Н.п)	Материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Вид задания)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале)
5	Доклад / сообщение по результатам научных исследований	УК-3	Н. Владеет навыком обоснования актуальности темы, выбора направления исследования, определения его теоретической и практической значимости	Доклад по результатам проведенного исследования Ответы на вопросы по итогам подготовленного отчета.	Полнота ответов на вопросы, по итогам сделанного доклада (до 25 баллов) (25)
			Н. Владеет навыком научных выступлений перед научным сообществом с докладом / сообщением по результатам проведенного исследования	Доклад по результатам проведенного исследования Ответы на вопросы по итогам подготовленного отчета.	Качество доклада, презентационного материала, его соответствие проведенному исследованию (до 25 баллов) (25)
				<b>ИТОГО</b>	<b>300</b>

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе научных исследований, содержатся в Приложении 9.

## 10. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет, необходимых для проведения научных исследований

### а) основная литература:

1. Рузавин Г. И. Методология научного исследования. учеб. пособие для вузов.- М.: ЮНИТИ, 1999.-317 с.
2. Методология научных исследований. учебник для магистров. допущено УМО высш. образования/ М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий.- М.: Юрайт, 2015.-255 с.
3. Петрова С. А., Ясинская И. А. Основы исследовательской деятельности. учеб. пособие для сред. проф. образования. рек. Учебно-метод. центром по проф. образованию/ С. А. Петрова, И. А. Ясинская.- М.: ФОРУМ, 2010.-207 с.
4. Шкляр М. Ф. Основы научных исследований. учеб. пособие [для вузов]. 3-е изд./ М. Ф. Шкляр.- М.: Дашков и К, 2010.-242 с.
5. Кожухар В. М. Основы научных исследований. учеб. пособие [для вузов]/ В. М. Кожухар.- М.: Дашков и К, 2010.-216 с.
6. [Багрецов, А.Л. Финансовая система России / А.Л. Багрецов. - М. : Лаборатория книги, 2012. - 204 с. - ISBN 978-5-504-00676-5 ; То же \[Электронный ресурс\]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140872 \(27.01.2017\)](#)
7. [Комлацкий, В.И. Планирование и организация научных исследований : учебное пособие / В.И. Комлацкий, С.В. Логинов, Г.В. Комлацкий. - Ростов-н/Д : Феникс, 2014. - 208 с. : схем., табл. - \(Высшее образование\). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-222-21840-2 ; То же \[Электронный ресурс\]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271595](#)
8. [Мусина, О.Н. Основы научных исследований : учебное пособие / О.Н. Мусина. - М. : Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 150 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-4614-4 ; То же \[Электронный ресурс\]. - URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278882 \(10.10.2016\)](#)

### б) дополнительная литература:

1. Научно-исследовательская работа студентов. учеб.-метод. пособие.- Казань: Изд-во Казанского гос. ун-та, 2007.-100 с.



2. Кузнецов И. Н. Научное исследование: Методика проведения и оформление. Изд. 2-е, перераб. и доп./ И. Н. Кузнецов.- М.: Дашков и К, 2006.-460 с.
3. Квиткина Л. Г. Научное творчество студентов. (роль научно-исследовательской работы в повышении качества подготовки специалистов).- М.: Издательство МГУ, 1982.-108 с.
4. Основы научных исследований. допущено УМО вузов России по образованию в обл. менеджмента. учебное пособие для вузов.- М.: ИНФРА-М, 2013.-269 с.
5. Самаруха В. И., Сачков Д. И. Стандарт управления качеством научно-исследовательской работы и научно-исследовательской работы студентов в Байкальском государственном университете экономики и права/ В. И. Самаруха, Д. И. Сачков.- Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2005.-115 с.
6. [Налоговая политика. Теория и практика : учебник / И.А. Майбуров, М.Д. Абрамов, Г.А. Агарков и др. ; под ред. И.А. Майбурова. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 518 с. - \(Magister\). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01828-7 ; То же \[Электронный ресурс\]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116797 \(25.01.2017\)](#)
7. [Рузавин, Г.И. Методология научного познания : учебное пособие / Г.И. Рузавин. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 287 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-00920-9 ; То же \[Электронный ресурс\]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115020](#)
8. [Современные финансовые рынки / В.С. Воронов, Н.С. Воронова, И.А. Дарушин и др. ; под ред. В.В. Иванова. - М. : Проспект, 2014. - 572 с. : рис., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-392-13128-0 ; То же \[Электронный ресурс\]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=252311 \(25.01.2017\)](#)

**в) ресурсы сети Интернет:**

- Google Академия, адрес доступа: <http://scholar.google.ru/>. доступ неограниченный
- Высшая школа экономики, адрес доступа: <http://www.hse.ru/>. доступ неограниченный
- КиберЛенинка, адрес доступа: <http://cyberleninka.ru>. доступ круглосуточный, неограниченный для всех пользователей, бесплатное чтение и скачивание всех научных публикаций, в том числе пакет «Юридические науки», коллекция из 7 журналов по правоведению
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - профессиональная база данных, адрес доступа: <http://elibrary.ru/>. доступ к российским журналам, находящимся полностью или частично в открытом доступе при условии регистрации
- Официальные сайты органов государственной власти Российской Федерации и субъектов, адрес доступа: <http://www.gov.ru/>. доступ неограниченный
- Официальный сайт Министерства экономического развития России, адрес доступа: <http://www.economy.gov.ru>. доступ неограниченный
- Официальный сайт Федерального казначейства РФ, адрес доступа: <http://roskazna.ru>. доступ неограниченный
- Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики России - профессиональная база данных, адрес доступа: <http://www.gks.ru/>. доступ неограниченный
- Сайт Банка России, адрес доступа: <http://www.cbr.ru>. доступ неограниченный
- Сайт Высшей аттестационной комиссии РФ, адрес доступа: <http://vak.ed.gov.ru/>. доступ неограниченный
- Сайт Международного валютного фонда (МВФ), адрес доступа: <http://www.imf.org/external/index.htm>. доступ неограниченный
- Сайт национального бюро экономических исследований, адрес доступа: <http://www.nber.org/>. доступ неограниченный
- Сайт ресурсов открытого доступа DOAJ, адрес доступа: <https://doaj.org/>. доступ неограниченный
- Сайт Федеральной налоговой службы, адрес доступа: <http://www.nalog.ru>. доступ неограниченный
- Сайт ЦБ РФ, адрес доступа: <http://www.cbr.ru/publ>. доступ неограниченный

– Университетская библиотека онлайн, адрес доступа: <http://www.biblioclub.ru/>. доступ круглосуточный неограниченный из любой точки Интернет при условии регистрации в БГУ

#### **11. Перечень информационных технологий, используемых при проведении научных исследований**

- MS Office,
- Гарант платформа F1 7.08.0.163 - информационная справочная система,
- КонсультантПлюс: Версия Проф - информационная справочная система,

#### **12. Материально-техническая база, необходимая для проведения научных исследований:**

- Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, оборудованные учебной мебелью,
- Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации,
- Учебные аудитории для самостоятельной работы, оборудованные учебной мебелью и компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза,
- Общая библиотека

При прохождении научных исследований в профильной организации обучающимся предоставляется возможность пользоваться лабораториями, кабинетами, мастерскими, библиотекой, чертежами и чертежными принадлежностями, технической, экономической и другой документацией в подразделениях организации, необходимыми для успешного освоения обучающимися программы научных исследований и выполнения ими индивидуальных заданий.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

*Форма титульного листа отчета о научных исследованиях*

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО «БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Кафедра налогов и таможенного дела

**Научные исследования (научно-исследовательская деятельность и  
подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на  
соискание ученой степени кандидата наук)**

**ОТЧЕТ О ПРОХОЖДЕНИИ**

аспиранта группы \_\_\_\_\_  
Фамилия И.О.

Руководитель(-и) научных исследований  
от университета \_\_\_\_\_  
ученое звание, должность, Фамилия И.О.

Иркутск, 20\_\_

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Форма рабочего графика (плана) проведения научных исследований

**Научные исследования (научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук)**

### РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ

аспиранта группы \_\_\_\_\_

Фамилия И.О.

Время проведения научных исследований с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

№	Этапы проведения научных исследований (в соответствии с п. 7 программы)	Сроки (с «__» _____ по «__» _____)	Форма отчетности (раздел отчета, предоставленный отчет, иная форма)
1	Подготовительный этап		
2	Планирование работы		
3	Проведение работы		
...	...		
	Оформление отчета		

Составили:

Руководитель научных исследований  
от университета \_\_\_\_\_

ученое звание, должность, Фамилия И.О.

Руководитель научных исследований  
от профильной организации  
(юридическое наименование организации) \_\_\_\_\_

подпись

должность, Фамилия И.О.

С рабочим графиком (планом) ознакомлен  
Аспирант группы \_\_\_\_\_

подпись

Фамилия И.О.

Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка проведен.

Руководитель научных исследований  
от профильной организации  
(юридическое наименование организации) \_\_\_\_\_

подпись

должность, Фамилия И.О.

С инструктажем ознакомлен  
Аспирант группы \_\_\_\_\_

подпись

Фамилия И.О.

### ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Форма индивидуального задания, выполняемого в период научных исследований

#### Научные исследования (научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук)

#### ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ, ВЫПОЛНЯЕМОЕ В ПЕРИОД ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

для аспиранта группы \_\_\_\_\_  
Фамилия И.О.

Время проведения научных исследований с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

№	Виды деятельности при прохождении научных исследований (в соответствии с п. 7 программы, формулировки должны быть более развернутые и конкретные, чем в рабочем графике)	Планируемые сроки выполнения (с «__» _____ по «__» _____)	Отметка руководителя научных исследований от университета о выполнении (подпись)

Задание выдал:  
Руководитель научных исследований  
от университета

\_\_\_\_\_  
ученое звание, должность, Фамилия И.О.

Задание получил:  
Аспирант группы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
Фамилия И.О.

Согласовано:  
Руководитель научных исследований  
от профильной организации  
(юридическое наименование организации)

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
должность, Фамилия И.О.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4**  
(рекомендуемое)

*Дневник прохождения научных исследований*

**Научные исследования (научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук)**

**ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

аспиранта группы \_\_\_\_\_  
Фамилия И.О.

Время проведения научных исследований с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Дата	Содержание выполняемых работ	Отметка руководителя научных исследований (от организации или от профильной организации, подпись)

## ПРИЛОЖЕНИЕ 5

(при прохождении научных исследований  
в профильной организации)

*Форма отзыва руководителя научных исследований от профильной  
организации*

### ОТЗЫВ

руководителя научных исследований от профильной организации  
на аспиранта \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_  
Байкальского государственного университета, проходившего научные  
исследования в/на

---

(юридическое наименование организации)

**Научные исследования (научно-исследовательская деятельность и  
подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на  
соискание ученой степени кандидата наук)**

Время проведения научных исследований с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Содержание отзыва:

- полнота изучения всех вопросов, предусмотренных программой научных исследований;
- проявление аспирантом самостоятельности и творческого подхода к работе;
- участие аспиранта в текущей работе или решении перспективных задач цеха, отдела, службы, бюро, предприятия;
- трудности, препятствовавшие нормальному прохождению научных исследований;
- замечания и пожелания ФГБОУ ВО БГУ.

Руководитель научных исследований от профильной организации

---

(Фамилия И.О., должность, подпись, печать)

М.П.

Адрес организации:

---

Контактная информация (тел., e-mail):

---

**ПРИЛОЖЕНИЕ 6**

(обязательное)

*Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе научных исследований*

**Бланк оценки результатов прохождения научных исследований**

аспиранта группы \_\_\_\_\_

Фамилия И.О.

№	Оцениваемые показатели	Оценка (в баллах) максимальная	Оценка фактическая
1	Определение направления научно-исследовательской деятельности. Первоначальная формулировка темы работы. Критерий: четкое обоснование актуальности темы (до 20 баллов). грамотная формулировка цели и задач исследования (до 20 баллов).	40	
2	Описание уровня изученности (разработанности) проблемы. Составление плана проведения научно-исследовательской деятельности. Критерий: всестороннее описание уровня изученности (разработанности) проблемы на основе изучения не менее 30 отечественных и зарубежных источников литературы (до 30 баллов). планирование содержания основных этапов научного исследования (до 30 баллов).	60	
3	Обсуждение гипотезы, которая ставится перед исследованием. Уточнение темы, методологии и методики проведения научного исследования. Изучение основных теоретико-методологических аспектов рассматриваемой исследовательской проблемы. Сбор и обработка эмпирических данных. Анализ полученных исследовательских результатов. Критерий: обсуждение гипотезы, которая ставится перед исследованием. уточнение темы, методологии и методики проведения исследования. постановка задачи в рамках проводимого научного исследования (до 25 баллов) изучение основных теоретико-методологических аспектов рассматриваемой исследовательской проблемы (до 25 баллов). сбор и обработка эмпирических данных (до 25 баллов) анализ полученных исследовательских результатов (до 25 баллов).	100	
4	Изучение практики деятельности организаций / учреждений в соответствии с темой исследования. Проверка доказанности выдвинутых гипотез. Подготовка и оформление отчета о научных исследованиях. Подготовка статьи. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук. Критерий: анализ полученных исследовательских результатов (до 25 баллов) обоснование собственной позиции по вопросу решения поставленной проблемы (до 25 баллов).	50	
5	Доклад по результатам проведенного исследования Ответы на вопросы по итогам подготовленного отчета. Критерий: полнота ответов на вопросы, по итогам сделанного доклада (до 25 баллов).	25	
6	Доклад по результатам проведенного исследования Ответы на вопросы по итогам подготовленного отчета. Критерий: качество доклада, презентационного материала, его соответствие проведенному исследованию (до 25 баллов).	25	
	<b>Общее количество баллов</b>	<b>300</b>	



Общая оценка за прохождение научных исследований

\_\_\_\_\_

Комментарии и пожелания (при наличии) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Руководитель научных исследований  
от университета

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

ученое звание, должность, Фамилия И.О.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 7

### *Структура отчета о прохождении научных исследований*

Титульный лист

Рабочий график (план) (не входит в общую нумерацию)

Индивидуальное задание (не входит в общую нумерацию)

Оглавление

Введение

Раздел 1

1.1. ....

1.2. ....

.....

Раздел 2

2.1. ....

2.2. ....

.....

Раздел .....

Заключение

Приложения к отчету

Дневник прохождения научных исследований (если предусмотрен программой научных исследований)

Отзыв руководителя научных исследований от профильной организации (если предусмотрен программой научных исследований)

Бланк оценки результатов прохождения научных исследований руководителем от университета.

**Структура и содержание научных исследований**

В соответствии с ФГОС ВО (уровень высшего образования подготовка кадров высшей квалификации), направление подготовки 38.06.01 Экономика, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 июля 2014 г. № 898, п. 6.5. в Блок 3 «Научные исследования» входят научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

При осуществлении образовательной деятельности по программе аспирантуры БГУ обеспечивает проведение научно-исследовательской работы, в рамках которой обучающиеся выполняют самостоятельные научные исследования в соответствии с направленностью программы аспирантуры, что подтверждается учебными планами образовательных программ. В основном научные исследования выполняются в рамках научных школ и научных направлений университета, утвержденных решением Научно-технической комиссии.

Обучающимся решением Ученого совета утверждается тема научно-квалификационной работы, при этом учитывается индивидуальная образовательная траектория, тема исследования, а также вид профессиональной деятельности, избранной аспирантом.

Научные исследования проводятся в форме индивидуальной самостоятельной работы под руководством научного руководителя (возможна как форма без прикрепления к конкретной исследовательской организации, так и с прикреплением к конкретной организации).

Научные исследования включают выполнение аспирантом ряда заданий, направленных на осуществление научно-исследовательской деятельности; подготовку научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук; формирование требуемых компетенций и выполнение плана научных исследований.

Научно-исследовательская деятельность — это деятельность обучающихся и преподавателей, связанная с решением ими творческой, исследовательской задачи с заранее неизвестным решением и предполагающая наличие основных этапов, характерных для исследования в научной сфере: постановку проблемы, изучение теории, посвященной данной проблематике, подбор методик исследования и практическое овладение ими, сбор собственного материала, его анализ и обобщение, научный комментарий, собственные выводы.

При этом фундаментальные научные исследования — это экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей природной среды.

Прикладные научные исследования — это исследования, направленные

преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач.

Экспериментальные разработки — это деятельность, которая основана на знаниях, приобретенных в результате проведения научных исследований или на основе практического опыта, и направлена на сохранение жизни и здоровья человека, создание новых материалов, продуктов, процессов, устройств, услуг, систем или методов и их дальнейшее совершенствование.

Как правило, в экономике осуществляется прикладная и фундаментальная научно-исследовательская деятельность.

На заключительных этапах обучения, на основе результатов, достигнутых при осуществлении научно-исследовательской деятельности на начальных этапах, подготавливается научно-работа — диссертация на соискание ученой степени кандидата наук. Она должна быть научно—квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, либо изложены новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.

Диссертация должна быть написана автором самостоятельно, обладать внутренним единством, содержать новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, свидетельствовать о личном вкладе соискателя в науку.

В диссертации, имеющей прикладной характер, должны приводиться сведения о практическом использовании полученных автором диссертации научных результатов, а диссертации, имеющей теоретический характер, — рекомендации по использованию научных выводов.

Предложенные автором новые решения должны быть строго аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями.

Диссертация оформляется в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации.

Общие требования к оформлению кандидатских и докторских диссертаций и авторефератов диссертаций устанавливаются ГОСТ Р 7.0.11—2011.

Основные научные результаты диссертации должны быть опубликованы в рецензируемых научных изданиях.

Количество публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, в рецензируемых изданиях должно быть в области социально-экономических и гуманитарных наук — не менее 3. Желательно, чтобы эти публикации были сделаны на всех этапах проведения научных исследований.

К публикациям, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени в рецензируемых изданиях, приравниваются патенты на изобретения, патенты (свидетельства) на

полезную модель, патенты на промышленный образец, патенты на селекционные достижения, свидетельства на программу для электронных вычислительных машин, базу данных, топологию интегральных микросхем, зарегистрированные в установленном порядке.

В диссертации соискатель ученой степени обязан сослаться на автора и (или) источник заимствования материалов или отдельных результатов.

При использовании в диссертации результатов научных работ, выполненных соискателем ученой степени лично и (или) в соавторстве, соискатель ученой степени обязан отметить в диссертации это обстоятельство.

Научные исследования сопровождаются тематическими консультациями, проводимыми руководителем индивидуально с аспирантом. Консультации содержательно упорядочены, оговариваются их сроки, а также материалы, предоставляемые на проверку в рамках каждой консультации.

Таблица 1

## Этапы проведения научных исследований и их содержание

N п.п.	Разделы (этапы) научных исследований	Виды работ, включая самостоятельную работу обучающихся	Формы текущего контроля	Период выполнения
1.	Подготовительный этап	<p>Определение направления научно-исследовательской деятельности. Первоначальная формулировка темы работы. Описание уровня изученности (разработанности) проблемы. Составление плана проведения научно-исследовательской деятельности</p> <p>Обзор литературы по теме исследования.</p>	<p>Заполненный индивидуальный план аспиранта</p> <p>Отчет, содержащий график проведения исследования, краткий обзор литературы по теме осуществляемой научно-исследовательской деятельности</p> <p>Материалы подготовленной к опубликованию статьи, содержащей основные положения, обосновывающие актуальность научно-исследовательской деятельности</p>	1 курс
2.	<p>Основной этап</p> <p><i>Планирование работы</i></p> <p><i>Проведение работы</i></p>	<p>Обсуждение гипотезы, которая ставится перед исследованием. Уточнение темы, методологии и методики проведения научного исследования.</p> <p>Изучение основных теоретико-методологических аспектов рассматриваемой исследовательской проблемы. Сбор и обработка эмпирических данных. Анализ полученных исследовательских результатов. Подготовка статьи для публикации</p> <p>Подготовка и оформление отчета о проведенной научно-исследовательской работе</p>	<p>Отчет, содержащий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— развернутый план и программу проведения научных исследований;</li> <li>— данные, полученные в результате проводимых научных исследований;</li> <li>— публикации, выполненные автором по результатам проведенных научных исследований (научно-исследовательской деятельности);</li> </ul>	2, 3 курс
3.	Заключительный этап	<p>Изучение практики деятельности организаций / учреждений в соответствии с темой исследования.</p> <p>Проверка доказанности выдвинутых гипотез.</p> <p>Подготовка и оформление отчета о научных исследованиях.</p> <p>Подготовка статьи. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p>	<p>Итоговый отчет по результатам всех этапов проведенных научных исследований, содержащий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— обоснование теоретической значимости исследования;</li> <li>— выработанные предложения по продолжению (окончанию) исследования;</li> <li>— публикации по результатам проведенных научных исследований;</li> </ul> <p>Научно-квалификационная работа (диссертация) на соискание ученой степени кандидата наук</p>	4 курс



## Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы аспирантов при осуществлении научных исследований

В ходе проведения НИ аспиранту необходимо выполнить все задания, намеченные в индивидуальном плане проведения исследования, и представить отчет.

Результаты осуществления НИ отражаются в отчете о проведенных научных исследованиях. Отчет должен содержать результаты видов деятельности, отраженные в индивидуальном плане работы в период осуществления исследований.

Требования к отчету:

- титульный лист должен быть оформлен в соответствии с требованиями;
- текст отчета должен быть структурирован, названия разделов и подразделов должны иметь нумерацию с указанием страниц, с которых они начинаются.
- нумерация страниц, таблиц и приложений должна быть сквозной.

Отчет о проведении НИ содержит:

*Титульный лист*

*Индивидуальный план НИ*

*Содержание с указанием номеров разделов и подразделов, страниц*

*Введение*

В нем формулируются цель и задачи, которые автор ставит и решает в ходе проведения исследований и отражает в отчете.

*Раздел 1.* Реферативный обзор по одному или нескольким исследовательским вопросам НКР. Обзор должен быть основан на анализе отечественных и иностранных литературных источников (монографии, статьи в периодической печати, электронные базы данных, архивы, аналитические обзоры). В обзоре должны быть сделаны ссылки и приложен библиографический список, оформленный в соответствии с ГОСТ.

*Раздел 2.* Разработка основных направлений научного исследования по теме НКР.

- обоснование темы научного исследования и ее актуальности;
- характеристика темы исследования: научная новизна, практическая и теоретическая значимость;
- методы исследования, которые предполагается использовать.
- характеристика разработанной или используемой автором методики исследования.

*Раздел 3.* Описание выполненного исследования и полученных результатов.

Данные должны быть структурированы, представлены в виде таблиц, рисунков с необходимыми пояснениями, результатами апробации.

*Заключение*

Необходимо представить основные выводы, полученные в ходе



исследования, описать ограничения и перспективы продолжения темы исследования.

*Список использованных литературных источников* (оформляется в соответствии с ГОСТ)

*Приложения.*

## ПРИЛОЖЕНИЕ 9

### Описание показателей, критериев и шкал оценивания сформированности компетенций при проведении научного исследования

Характеристики работы		Макс. балл
<b>1. Подготовительный этап</b>		
1.1.	Четкое обоснование актуальности темы исследования	До 20
1.2.	Грамотная формулировка цели и задач исследования	До 20
Всего баллов		До 40
<b>2. Планирование работы</b>		
2.1.	Всестороннее описание уровня изученности (разработанности) проблемы на основе изучения отечественных и зарубежных источников литературы	До 30
2.2.	Планирование содержания основных этапов проведения научного исследования	До 30
Всего баллов		До 60
<b>3. Описание проведения научного исследования</b>		
3.1.	Обсуждение гипотезы, которая ставится перед исследованием. Уточнение темы, методологии и методики проведения исследования. Постановка задачи в рамках проводимого научного исследования.	До 25
3.2.	Изучение основных теоретико-методологических аспектов рассматриваемой исследовательской проблемы.	До 25
3.3.	Сбор и обработка эмпирических данных.	До 25
3.4.	Анализ полученных исследовательских результатов.	До 25
Всего баллов		До 100
<b>4. Подготовка отчета по результатам исследования</b>		
4.1.	Анализ полученных исследовательских результатов.	До 25
4.2.	Обоснование собственной позиции по вопросу решения поставленной проблемы	До 25
Всего баллов		До 50
<b>5. Доклад по результатам научного исследования</b>		
5.1.	Полнота ответов на вопросы, по итогам сделанного доклада	До 25
5.2.	Качество доклада, презентационного материала, его соответствие проведенному исследованию	До 25
Всего баллов		До 50
Итого		До 300

### **П.1.1. Четкое обоснование актуальности темы исследования**

**15-20 баллов** выставляется в том случае, если обучающийся четко представляет актуальность темы исследования, задач, поставленных в рамках ведения исследования, понимает ее место при освоении ОПОП, грамотно сформулировал актуальность во вводной части отчета;

**5-14 балла** выставляется в том случае, если обучающийся не до конца понимает актуальность исследования, не четко сформулировал актуальность во вводной части отчета;

**1-4 балл** выставляется в том случае, если обучающийся может сформулировать актуальность исследования, в отчете соответствующий материал отсутствует.

### **П.1.2. Грамотная формулировка цели и задач исследования**

**15-20 баллов** выставляется в том случае, если обучающийся четко сформулировал цель проведения исследований, поставил не менее 3-х задач, которые должны быть решены при проведении исследования;

**5-14 балла** выставляется в том случае, если обучающийся нечетко сформулировал цель проведения исследования, поставил 1-2 задачи, которые должны быть решены при проведении исследования;

**1-4 балл** выставляется в том случае, если обучающийся может сформулировать только цель или только задачи проводимого исследования.

### **П.2.1. Всестороннее описание уровня изученности (разработанности) проблемы на основе изучения отечественных и зарубежных источников литературы**

**25-30 баллов** выставляется в случае использования более 20 нормативно-правовых актов, источников отечественной и зарубежной литературы, наличия большого количества ссылок (более 15) на использованные источники в отчете по результатам исследования;

**20-24 баллов** выставляется в случае использования более 15 нормативно-правовых актов, источников отечественной и зарубежной литературы, наличия большого количества ссылок (более 10) на использованные источники в отчете по результатам исследования;

**15-19 баллов** выставляется в случае использования более 10 нормативно-правовых актов, источников отечественной и зарубежной литературы, наличия большого количества ссылок (более 5) на использованные источники в отчете по проведенным исследованиям;

**7-14 балла** выставляется в случае использования менее 10 нормативно-правовых актов, источников отечественной и зарубежной литературы, наличия ссылок (более 2) на использованные источники в отчете по проведенным исследованиям;

**1-6 балла** выставляется в случае использования менее 5 нормативно-правовых актов, источников отечественной и зарубежной литературы, отсутствия ссылок на использованные источники в отчете по проведенным исследованиям;

### **П.2.2. Планирование содержания основных этапов проведения научного исследования**

**25-30 баллов** выставляется в случае, если обучающийся четко представляет содержание основных этапов проведения исследования в соответствии с разработанным индивидуальным заданием, обучающийся обладает отличными теоретическими знаниями, в результате чего способен сопоставить этапы и задачи, которые должны быть решены в ходе проведения исследований, проявляет инициативу в области корректировки/уточнения плана исследований;

**20-24 баллов** выставляется в случае, если обучающийся в целом представляет содержание основных этапов проведения исследований в соответствии с разработанным индивидуальным заданием, обучающийся обладает хорошими теоретическими знаниями, в результате чего в большинстве случаев способен сопоставить этапы и задачи, которые должны быть решены в ходе проведения исследований;

**15-19 баллов** выставляется в случае если обучающийся не четко представляет содержание основных этапов проведения исследований в соответствии с разработанным индивидуальным заданием, нуждаясь в единичных консультациях руководителя по этому вопросу, обучающийся обладает удовлетворительными теоретическими знаниями, в результате чего в отдельных случаях способен сопоставить этапы и задачи, которые должны быть решены в ходе проведения исследований;

**7-14 балла** выставляется в случае составления если обучающийся не представляет содержание основных этапов проведения исследований в соответствии с разработанным индивидуальным заданием, нуждаясь в постоянных консультациях руководителя по этому вопросу, обучающийся обладает удовлетворительными теоретическими знаниями, в результате чего в редких случаях способен сопоставить этапы и задачи, которые должны быть решены в ходе проведения исследований;

**1-6 балла** выставляется в случае составления если обучающийся не представляет содержание основных этапов проведения исследований в соответствии с разработанным индивидуальным заданием, нуждаясь в постоянных контроле выполняемых работ со стороны руководителя, обучающийся не обладает теоретическими знаниями, в результате чего не способен сопоставить этапы и задачи, которые должны быть решены в ходе проведения исследований;

### **П.3.1. Обсуждение гипотезы, которая ставится перед исследованием. Уточнение темы, методологии и методики проведения**

### **исследования. Постановка задачи в рамках проводимого научного исследования**

**18-25 баллов** выставляется в случае самостоятельно грамотно выдвинутой гипотезы, самостоятельного уточнения темы, определения методологии и методики проводимого исследования;

**9-17 баллов** выставляется в случае грамотно выдвинутой гипотезы, самостоятельного уточнения темы, определения методологии и методики проводимого исследования под руководством научного руководителя;

**1-8 баллов** выставляется в случае полного или частичного понимания выдвинутой руководителем гипотезы проводимого исследования.

### **П.3.2. Изучение основных теоретико-методологических аспектов рассматриваемой исследовательской проблемы.**

**18-25 баллов** выставляется в случае самостоятельно грамотно описанных теоретико-методологических основ исследования;

**9-17 баллов** выставляется в случае грамотно описанных теоретико-методологических основ исследования под руководством научного руководителя;

**1-8 баллов** выставляется в случае полного или частичного понимания описанных руководителем теоретико-методологических основ исследования.

### **П.3.3. Сбор и обработка эмпирических данных**

**21-25 баллов** выставляется в случае самостоятельно собранного необходимого объема теоретического и эмпирического материала (81-100% от общего объема необходимых материалов), необходимого для успешного решения задач, поставленных при проведении исследований, включающего в себя копии документов, статистические обзоры, отчетные данные, подборки нормативно-правовых актов, иные документы, свидетельствующие о самостоятельном проведении исследования;

**16-20 баллов** выставляется в случае самостоятельно собранного достаточно объема теоретического и эмпирического материала (61-80%), необходимого для успешного решения задач, поставленных при проведении исследований, включающего в себя копии документов, статистические обзоры, отчетные данные, подборки нормативно-правовых актов, иные документы, свидетельствующие о самостоятельном проведении исследования. При этом в результате проведения консультации с руководителем становится очевидно, что обучающийся представляет источники получения недостающей информации;

**11-15 баллов** выставляется в случае самостоятельно собранного минимального объема теоретического и эмпирического материала (41-60%), необходимого для успешного решения задач, поставленных при проведении исследований, включающего в себя копии документов, статистические обзоры, отчетные данные, подборки нормативно-правовых актов, иные документы, свидетельствующие о самостоятельном проведении исследования. При этом в результате проведения консультации с

руководителем становится очевидно, что обучающийся не в полной мере представляет источник получения недостающей информации;

**6-10 баллов** выставляется в случае самостоятельно собранного минимального объема теоретического и эмпирического материала (21-40%), чего явно недостаточно для успешного решения задач, поставленных при проведении исследований, включающего в себя копии документов, статистические обзоры, отчетные данные, подборки нормативно-правовых актов, иные документы, свидетельствующие о самостоятельном проведении исследования. При этом в результате проведения консультации с руководителем становится очевидно, что обучающийся не представляет источник получения недостающей информации;

**1-5 баллов** выставляется в случае, когда собранного за время проведения исследований материала недостаточно для решения задач, поставленных перед их проведением, при этом обучающийся не ориентируется в источниках недостающей информации

### **П. 3.4. Анализ полученным исследовательских материалов**

**21-25 баллов** выставляется в случае полностью самостоятельно проведенной обучающимся обработки (анализа) собранных материалов, с формированием на этой основе обоснованных выводов, наличия предложений отличающихся новизной и оригинальностью подхода. При этом большая часть проведенных расчетов (процедур) (91-100%) верна;

**24-31 баллов** выставляется в случае полностью самостоятельно проведенной обучающимся обработки (анализа) собранных материалов, с формированием на этой основе обоснованных выводов. При этом основная часть проведенных расчетов (процедур) (71-90%) верна;

**16-23 баллов** выставляется в случае проведенной обучающимся обработки (анализа) собранных материалов с помощью руководителя, с формированием на этой основе выводов. При этом необходимая часть проведенных расчетов (процедур) (51-70%) верна;

**8-15 баллов** выставляется в случае совместной обработки (анализа) собранных материалов обучающимся с руководителем, отсутствия понимания со стороны обучающегося смысла проводимой обработки данных. При этом существенная часть проведенных самостоятельно расчетов (процедур) содержит ошибки (более 50%);

**1-7 баллов** ставится при минимальном участии обучающегося в обработке (анализе) собранных материалов, его работе надо этим этапом только в присутствии и с непосредственной помощью руководителя;

### **П. 4.1. Анализ полученных исследовательских материалов**

**21-25 баллов** выставляется в случае самостоятельно проведенной обучающимся глубокой обработки (анализа) собранных материалов, с формированием на этой основе обоснованных выводов, наличия предложений отличающихся новизной и оригинальностью подхода. При этом большая часть проведенных расчетов (процедур) (91-100%) верна;

**16-20 баллов** выставляется в случае полностью самостоятельно проведенной обучающимся глубокой обработки (анализа) собранных материалов, с формированием на этой основе обоснованных выводов. При этом основная часть проведенных расчетов (процедур) (71-90%) верна;

**11-15 баллов** выставляется в случае проведенной обучающимся углубленной обработки (анализа) собранных материалов с помощью руководителя, с формированием на этой основе выводов. При этом необходимая часть проведенных расчетов (процедур) (51-70%) верна;

**6-10 баллов** выставляется в случае совместной углубленной обработки (анализа) собранных материалов обучающимся с руководителем, отсутствия понимания со стороны обучающегося смысла проводимой обработки данных. При этом существенная часть проведенных самостоятельно расчетов (процедур) содержит ошибки (более 50%);

**1-5 баллов** ставится при минимальном участии обучающегося в углубленной обработке (анализе) собранных материалов, его работе над этим этапом только в присутствии и с непосредственной помощью руководителя;

#### **П.4.2. Обоснование собственной позиции по поводу решения поставленной проблемы**

**21-25 баллов** выставляется в случае, когда обучающийся самостоятельно предложил оригинальные, содержащие новизну решения всех задач, поставленных при проведении исследования;

**16-20 баллов** выставляется в случае, когда обучающийся самостоятельно предложил традиционные решения всех задач, поставленных при проведении исследования;

**11-15 баллов** выставляется в случае, когда обучающийся самостоятельно предложил решение более 50% задач, поставленных при проведении исследования;

**6-10 балла** выставляется в случае, когда обучающийся с помощью руководителя предложил решение более 50% задач, поставленных при проведении исследования;

**1-5 баллов** выставляется в случае, когда обучающийся с помощью руководителя предложил решение минимального количества задач (менее 50%), поставленных при проведении исследования;

#### **П. 5.1 Полнота ответов по итогам сделанного доклада**

**21-25 баллов** выставляется за развернутый, обоснованный ответ, при котором при обосновании собственной позиции делаются ссылки на мнение различных авторов по проблеме, кратко излагается зарубежный и отечественный опыт, приводятся практические примеры. При этом ответ по существу является правильным;

**16-20 баллов** выставляется за подробный, обоснованный ответ, при котором при обосновании собственной позиции делаются ссылки на мнение различных авторов по проблеме, кратко излагается отечественный опыт.

При этом ответ по существу является правильным;

**11-15 баллов** выставляется за краткий ответ, который не подкреплён ссылками на отечественный опыт или мнением различных авторов, но по существу является верным;

**6-10 баллов** выставляется за частично правильный ответ на вопрос, содержащий отдельные неточности, либо за ответ, полученный с использованием наводящих вопросов;

**1-5 баллов** выставляется за попытку дать ответ на вопрос, но по существу неверный ответ на него, связанный с непониманием или неверной трактовкой теоретических положений или неверной интерпретацией эмпирических данных, результатов расчетов и т.п.;

**0 баллов** выставляется в случае отсутствия ответа на вопрос.

**П. 5.2. Качество доклада, презентационного материала, его соответствие проведенному исследованию**

**18-25 баллов** выставляется за грамотно структурированный доклад, сделанный (в основном) «своими словами», с соблюдением регламента по оформлению работы, хорошим научным языком с использованием профессиональной терминологии, который полностью соответствует содержанию исследований;

**9-17 баллов** выставляется за хорошо структурированный в основном прочитанный доклад, сделанный с незначительными отклонениями от регламента по оформлению работы, хорошим научным языком, который в целом соответствует содержанию исследований;

**0-8 баллов** выставляется в случае, когда доклад недостаточно структурирован, регламент по оформлению работы не соблюден, доклад прочитан по бумаге.