

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»
(ОмГУПС (ОмИИТ))

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе

_____ С. Г. Шантаренко
подпись
«25» июня 2015 г.

_____ С. Г. Шантаренко
подпись
«21» января 2016 г.

_____ С. Г. Шантаренко
подпись
«22» февраля 2017 г.

_____ С. Г. Шантаренко
подпись
«27» февраля 2018 г.

_____ С. Г. Шантаренко
подпись
«28» февраля 2019 г.

Кафедра ««Связи с общественностью, сервис и туризм»»

Автор Лукаш Александр Викторович, доцент, кандидат филос.наук

(Ф. И. О. полностью, должность, ученая степень, ученое звание)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Б3.2 «Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
на соискание ученой степени кандидата наук»

(индекс и наименование НИ в соответствии с учебным планом)

*Направление
подготовки:*

51.06.01 «Культурология»

(код, наименование направления подготовки / специальности)

Направленность:

Теория и история культуры

*Образовательная
программа:*

программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

*Квалификация
выпускника:*

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:

Очная

Год	Одобрено на заседании кафедры			Согласовано с отделом «Аспирантура и докторантура»	
	Дата	№ протокола	Подпись зав. кафедрой	Дата	Подпись начальника отдела
2015	25.06	11	С. А. Ветров	25.06	Е. В. Герман
2016	19.01	6	С. А. Ветров	21.01	Е. В. Герман
2017	22.02	8	С. А. Ветров	22.02	Е. В. Герман
2018	14.02	6	С. А. Ветров	26.02	Е. В. Герман
2019	15.02	6	С. А. Ветров	28.02	Е. В. Герман

Омск 2015 г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»
(ОмГУПС (ОмИИТ))

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по научной работе

_____ С. Г. Шантаренко
подпись
 «28» февраля 2020 г.

_____ С. Г. Шантаренко
подпись
 «26» февраля 2021 г.

_____ С. Г. Шантаренко
подпись
 «25» февраля 2022 г.

_____ С. Г. Шантаренко
подпись
 «28» февраля 2023 г.

_____ А. Н. Смердин
подпись
 «29» февраля 2024 г.

Кафедра ««Связи с общественностью, сервис и туризм»»

Автор Лукаш Александр Викторович, доцент, кандидат филос.наук

(Ф. И. О. полностью, должность, ученая степень, ученое звание)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Б3.2 «Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
 на соискание ученой степени кандидата наук»

(индекс и наименование НИ в соответствии с учебным планом)

Направление
 подготовки:

51.06.01 «Культурология»

(код, наименование направления подготовки / специальности)

Направленность:

Теория и история культуры

Образовательная
 программа:

программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Квалификация

выпускника:

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:

Очная

Год	Одобрено на заседании кафедры			Согласовано с отделом «Аспирантура и докторантура»	
	Дата	№ протокола	Подпись зав. кафедрой	Дата	Подпись начальника отдела
2020	22.01	5	С. А. Ветров	28.02	Е. В. Герман
2021	26.01	5	С. А. Ветров	26.02	Е. В. Герман
2022	18.01	5	С. А. Ветров	25.02	Е. В. Герман
2023	11.01	5	С. А. Ветров	28.02	Е. В. Герман
2024	21.02	8	С. А. Ветров	29.02	Е. В. Герман

Омск 2015 г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»
(ОмГУПС (ОмИИТ))

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор,
проректор по научной работе

_____ А. Н. Смердин
подпись (И. О. Ф.)

«28» февраля 2025 г.

_____ А. Н. Смердин
подпись (И. О. Ф.)

«27» февраля 2026 г.

_____ подпись (И. О. Ф.) _____ 2027 г.

_____ подпись (И. О. Ф.) _____ 2028 г.

_____ подпись (И. О. Ф.) _____ 2029 г.

Кафедра ««Связи с общественностью, сервис и туризм»»

Автор Лукаш Александр Викторович, доцент, кандидат филос.наук

(Ф. И. О. полностью, должность, ученая степень, ученое звание)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Б3.2 «Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
на соискание ученой степени кандидата наук»

(индекс и наименование НИ в соответствии с учебным планом)

*Направление
подготовки:*

51.06.01 «Культурология»

(код, наименование направления подготовки / специальности)

Направленность:

Теория и история культуры

*Образовательная
программа:*

программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

*Квалификация
выпускника:*

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:

Очная

Год	Одобрено на заседании кафедры			Согласовано с отделом «Аспирантура и докторантура»	
	Дата	№ протокола	Подпись зав. кафедрой	Дата	Подпись начальника отдела
2025	21.02	8	С. А. Ветров	28.02	Е. В. Герман
2026	03.02	7	С. А. Ветров	27.02	Е. В. Герман
2027					
2028					
2029					

Омск 2015 г.

1. ЦЕЛИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (НИ)

Целью освоения модуля «Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)» является формирование знаний, умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности, связанной с подготовкой к написанию выпускной квалификационной работы.

Задачи, связанные с подготовкой выпускной квалификационной работы, заключаются в следующем:

- планирование и организация подготовки выпускной квалификационной работы, включающие разработку плана и формулирование научных задач, определение предмета и объекта научного исследования, выбора методики теоретических и экспериментальных исследований;
- проведение анализа литературных источников по теме выпускной квалификационной работы;
- освоение навыков аргументированной оценки получаемых результатов при подготовке выпускной квалификационной работы;
- обеспечение становления научно-исследовательского мышления аспирантов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения при подготовке выпускной квалификационной работы;
- формирование способностей проектирования и прогнозирования в ходе подготовки выпускной квалификационной работы, готовности внедрять полученные результаты научного в практической деятельности и в учебный процесс;
- готовность к профессиональному самосовершенствованию, развитию инновационного мышления и творческого потенциала, профессионального мастерства;
- формирование умений и навыков научных коммуникаций, публичного обсуждения результатов, полученных в ходе подготовки выпускной квалификационной работы;
- представление и публичное обсуждение промежуточных результатов, формирование умений оформлять отчетную документацию, научный доклад по выпускной квалификационной работе;
- самостоятельное формулирование и решение задач, возникающих в ходе подготовки выпускной квалификационной работы и требующих углубленных профессиональных знаний.

2. МЕСТО НИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

«Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)» относится к вариативной части блока БЗ «Научные исследования» с индексом Б 3.2.

Для подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующей дисциплиной: «Научно-исследовательская деятельность».

В процессе осуществления подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) охватываются следующие дисциплины (модули): «Педагогическая практика», «Научно-исследовательская деятельность».

3. СПОСОБ И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ НИ

Способ проведения подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) – стационарный. Форма организации подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) – распределенная.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ И РУКОВОДСТВО НИ

4.1. Предполагаемые места осуществления НИ

Местом для подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) является материально-техническая база университета, в том числе оборудование и аудитории кафедры «Менеджмент, маркетинг и коммерция»: лаборатории, специализированные аудитории; сторонние научно-исследовательские лаборатории (НИЛ), куда может быть направлен аспирант в рамках кафедральной научно-исследовательской работы или договорных работ университета, либо по заказу потенциального предприятия-работодателя.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

4.2. Руководство НИ

Руководство подготовкой научно-квалификационной работы (диссертации) осуществляется научным руководителем аспиранта.

Заведующий кафедрой обеспечивает:

- проведение собеседований аспиранта с научным руководителем во время осуществления подготовки выпускной квалификационной работы;

- прохождение обучающимися первичного инструктажа по охране труда и технике безопасности при работе в лабораториях перед началом экспериментальных исследований, определенных в плане подготовки выпускной квалификационной работы, с соответствующей записью в листе инструктажа;

- проведение промежуточной аттестации по итогам подготовки выпускной квалификационной работы, как правило, на последней учебной неделе;

- контроль осуществления подготовки аспирантом выпускной квалификационной работы.

Научный руководитель аспиранта:

- составляет рабочий график (план) осуществления подготовки выпускной квалификационной работы;

- разрабатывает тематику выпускной квалификационной работы;

- принимает участие в определении мест проведения натуральных экспериментальных исследований по теме выпускной квалификационной работы;

- несет ответственность за соблюдение аспирантами правил техники безопасности при выполнении экспериментальных исследований;

- осуществляет контроль за соблюдением сроков осуществления подготовки выпускной квалификационной работы и ее содержанием;

- оказывает методическую помощь аспирантам при выполнении ими анализа состояния вопроса по теме выпускной квалификационной работы;

- оценивает результаты выполнения обучающимися программы выпускной квалификационной работы.

5. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ НИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Индекс и содержание компетенции	Ожидаемые результаты
1	2	3
1	ОПК-1. Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий.	Знать современные методы исследования и информационно-коммуникационные технологии, необходимые для подготовки выпускной квалификационной работы.
		Уметь использовать современные методы исследования и информационно-коммуникационные технологии для подготовки выпускной квалификационной работы.
		Владеть культурой научного исследования и навыками использования современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий для подготовки выпускной квалификационной работы.
2	ОПК-2. Готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки.	Знать коллективные методы научного исследования, применяемые в современной практике подготовки выпускной квалификационной работы в области профессиональной деятельности.
		Уметь применять коллективные методы исследований при организации работы коллектива в области своей профессиональной деятельности.
		Владеть опытом проведения индивидуальных и коллективных исследований в области профессиональной деятельности при подготовке выпускной квалификационной работы.

6. ОБЪЕМ, СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ НИ И ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ

6.1. Общая трудоемкость подготовки научно-квалификационной работы (диссертации)

Общая трудоемкость подготовке выпускной квалификационной работы составляет: 59 зачетных единиц (2 124 академических часа).

6.2. Содержание подготовки научно-квалификационной работы (диссертации), структурированное по разделам (этапам)

№ п/п	Разделы (этапы) подготовки научно-квалификационной работы (диссертации)	Виды деятельности аспирантов, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля
1	2	3	4
1 сем	I этап.	Консультации с научным руководителем (10 час.) Систематизация и анализ научных изданий, методы поиска научной литературы (386 час.). Всего: 396 часов	Собеседование с научным руководителем. Письменный отчет о НИ
2 сем	II этап.	Консультации с научным руководителем (15 час.) План выпускной квалификационной работы. Виды научной информации (309 час.). Всего: 324 часа	Собеседование с научным руководителем. Письменный отчет о НИ
3 сем	III этап.	Консультации с научным руководителем (10 час.) Теоретические исследования по теме научно-квалификационной работы. Цель и задачи научно-квалификационной работы (310 час.). Всего: 324 часа	Собеседование с научным руководителем. Письменный отчет о НИ
4 сем	IV этап.	Консультации с научным руководителем (15 час.) Методики проведения научных исследований по теме выпускной квалификационной работы (309 час.). Всего: 324 часа	Собеседование с научным руководителем. Письменный отчет о НИ
5 сем	V этап.	Консультации с научным руководителем (10 час.) Теоретические и эмпирические исследования по теме выпускной квалификационной работы. Этапы проведения научного эксперимента и методы теоретического исследования по теме выпускной квалификационной работы (368 час.). Всего: 378 часов	Собеседование с научным руководителем. Письменный отчет о НИ
6 сем	VI этап.	Консультации с научным руководителем (15 час.) Оформление выпускной квалификационной работы (363 час.). Всего: 378 часов	Собеседование с научным руководителем. Письменный отчет о НИ
1-6 сем	Итого: 2 124 часа		

6.3. Форма отчетности по НИ

Требования к отчету по научным исследованиям при подготовке научно-квалификационной работы (диссертации) приведена в Фонде оценочных средств.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО НИ

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по научно-квалификационной работе (диссертации) является неотъемлемой частью настоящей программы и представлен отдельным документом в приложении к ней.

8. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НИ

8.1. Основная литература

№ п/п	Наименование, кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (этапов) НИ
1	2	3	4	5
1	Методология научных исследований. Электронный ресурс: https://urait.ru/book/metodologiya-nauchnyh-issledovaniy-492409	В. А. Дрецинский	М.: Юрайт, 2022.	Все
2	Научно-исследовательская работа: учебник для вузов Электронный ресурс https://urait.ru/bcode/588541	В. И. Горювая	М.: Юрайт, 2026.	Все
3	Основы научно-педагогического исследования : учебник для вузов Электронный ресурс: https://urait.ru/bcode/587247	А. В. Коржуев, Н. Н. Антонова.	М.: Юрайт, 2026	Все
4	Проектно-исследовательская деятельность студентов в современном вузе Электронный ресурс: https://e.lanbook.com/book/180388	Домрачева С. А.	Йошкар-Ола : МарГУ, 2019.	Все

8.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование, кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (этапов) НИ
1	2	3	4	5
1	Наукометрия. Индикаторы науки и технологии: учебное пособие для вузов. Электронный ресурс: https://urait.ru/book/naukometriya-indikatory-nauki-i-tehnologii-493533	Осипов Г. В., Климовицкий С. В.	М.: Юрайт, 2022.	Все

1	2	3	4	5
2	<p>Государственное и муниципальное управление. Технологии научно-исследовательской работы: учебник для вузов.</p> <p>Электронный ресурс: https://urait.ru/book/gosudarstvennoe-i-municipalnoe-upravlenie-tehnologii-nauchno-issledovatel'skoy-raboty-494276</p>	<p>Барабашев А. Г., Климова А. В.</p>	<p>М.: Юрайт, 2022.</p>	<p>Все</p>

9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ НКР

1. Официальный сайт Омского государственного университета путей сообщения
URL: www.omgups.ru
2. КонсультантПлюс: справочно-правовая система: официальный сайт. URL: <http://www.consultant.ru>
3. Официальный сайт ЭБС Лань URL: <http://e.lanbook.com/>
4. Официальный сайт Университетской библиотеки ONLINE URL: <http://www.biblioclub.ru/>
www1.fips.ru - сайт Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам Российской Федерации (Роспатент).
www.uspto.gov - сайт Бюро по патентам и товарным знакам США (USPTO).
www.wipo.int/portal/index.fr - сайт Всемирной организации интеллектуальной собственности (WIPO).
www.гост-снип-рд.рф - Национальный стандарт Российской Федерации.
www.гост-снип-рд.рф - Национальный стандарт Российской Федерации.

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БЕЗ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ НКР (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)

10.1. Перечень информационных технологий

К информационным технологиям, используемым при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, относятся:

- персональные компьютеры, посредством которых осуществляется доступ к информационным ресурсам и оформляются результаты самостоятельной работы;
- проекторы или телевизоры диагональю не менее 55” для демонстрации слайдов мультимедийных лекций;
- активное использование средств коммуникаций: электронная почта.

10.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

Для пользования электронными ресурсами и оформления текстовых документов рекомендуется использовать лицензионное программное обеспечение Microsoft Windows, Microsoft Office, Антивирус Касперского и свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Reader, OpenOffice.org, в том числе отечественного производства Яндекс браузер.

Состав (перечень) лицензионное программное обеспечение подлежит ежегодному обновлению.

10.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека Омского государственного университета путей сообщения
Каталог ОмГУПС: <http://bibl.omgups.ru/>

Базы данных содержат сведения обо всех изданиях, поступающих в фонд библиотеки (монографии, учебники, учебно-методические пособия, периодические издания, рабочие программы дисциплин, выпускные квалификационные работы и т.д.).

Доступ с любого компьютера, подключенного к Internet. Авторизация.

2. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: <http://elibrary.ru>

Крупнейшая в России электронная библиотека научных публикаций. Библиотека интегрирована с Российским индексом научного цитирования (РИНЦ). Более 6000 полнотекстовых журналов находятся в открытом доступе.

Доступ с любого компьютера университета, подключенного к Internet. Свободная регистрация.

3. ЭБС «Лань»: <http://e.lanbook.com>

Электронно-библиотечная система, включающая электронные версии книг издательств «Лань», «Машиностроение», «ДМК Пресс», «МИСИС» и др., а также журнальные коллекции.

После регистрации с компьютера университета - доступ с любого компьютера, подключенного к Internet.

4. ЭБС «Юрайт»: <https://urait.ru/>

Электронно-библиотечная система издательства «Юрайт». Учебники и учебные пособия от ведущих научных школ. Тематика: «Бизнес. Экономика», «Гуманитарные и общественные науки», «Естественные науки», «Информатика», «Прикладные науки. Техника», «Языкознание. Иностранные языки».

После регистрации с компьютера университета - доступ с любого компьютера, подключенного к Internet.

5. Электронная библиотека Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте: <http://www.umczdt.ru/books/>

Уникальная коллекция полнотекстовых учебных изданий и монографий по специальным дисциплинам железнодорожного транспорта, изданных ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» с 1997 года.

После регистрации с компьютера университета - доступ с любого компьютера, подключенного к Internet.

6. Национальная электронная библиотека (НЭБ) <https://rusneb.ru/>

Крупнейшее собрание книг, диссертаций и др.

Просмотр изданий, охраняемых авторским правом, – только с компьютеров библиотеки. В свободном доступе находятся произведения, перешедшие в общественное достояние.

7. КиберЛенинка. Научная электронная библиотека (открытая наука): <https://cyberleninka.ru/>

Крупнейший научно-образовательный ресурс. Бесплатный доступ к научным публикациям, размещенным по открытой лицензии Creative Commons Attribution (CC BY). Входит в пятерку открытых архивов мира (по данным Webometrics).

Доступ с любого устройства, подключенного к Internet.

8. SCIENCE DIRECT: <https://www.sciencedirect.com>

Ведущая информационная платформа издательства Elsevier. Доступ к более 14 млн публикаций из 2500 научных журналов и более 37000 книг Elsevier, а также журналам, опубликованным престижными мировыми научными сообществами.

Доступ только с компьютеров университета.

9. Поисковая система Федерального института промышленной собственности: <https://fips.ru/iiss/>

В Поисковой системе возможен поиск по изобретениям на русском и английском языках, полезным моделям, товарным знакам, общеизвестным товарным знакам, наименованиям мест происхождения товаров, промышленным образцам, программам для ЭВМ, базам данных, топологиям интегральных микросхем и классификаторам.

Доступ с любого устройства, подключенного к Internet.

10. SPRINGER: <https://link.springer.com/>

Полнотекстовая коллекция электронных книг и журналов издательства Springer Nature по различным отраслям знания.

Доступ только с компьютеров университета.

11. QUESTEL: <http://www.orbit.com>

Questel ORBIT – одна из ведущих платформ поиска патентной информации по международным патентным ведомствам (в том числе крупнейшим – USPTO, WIPO, EPO). Полные тексты документов приводятся на языке оригинала.

Доступ только с компьютеров университета.

12. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». <http://window.edu.ru>.

Информационная система предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных Интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования.

Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

13. Поисковые Интернет-системы Яндекс, Rambler, Google и др.

Состав (перечень) информационных справочных систем и баз данных подлежит ежегодному обновлению.

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКЕ НКР

1. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) осуществляется в компьютерных классах, которые должны быть оснащены оборудованием для проведения исследований по выбранной тематике и удовлетворяющие специфике направления подготовки.

2. Специализированный компьютерный класс (ауд. 3-201) с доступом в сеть университета для выполнения заданий, выданных научным руководителем для самостоятельного выполнения.

Для самостоятельной работы обучающихся используются помещения библиотеки ОмГУПС: информационный центр – ауд.1-250; центр гуманитарных знаний и медиаресурсов – ауд.1-260; читальные залы научно-технической и экономической литературы - ауд.1-501, 1-506.

Автор программы:

Лукаш Александр Викторович, доцент, кандидат
филол.наук

Ф.И.О., должность, ученая степень, ученое звание (при наличии)

25.06.2015

(подпись / дата)

12. ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ, ВНЕСЕННЫЕ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ НИ

В 2016 г.

Изменены титульные листы рабочей программы и ФОС в части наименования образовательной организации. Состав (перечень) лицензионного программного обеспечения в п.10.2 и профессиональных баз данных и информационных справочных систем в п. 10.3 обновлены.

Автор изменений и дополнений:

Лукаш Александр Викторович, доцент, к.ф.н.

19.01.2016

В 2017 г.

Актуализирован раздел «8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интер-нет», необходимых для осуществления НИИ». Состав (перечень) лицензионного программного обеспечения в п.10.2 и профессиональных баз данных и информационных справочных систем в п. 10.3 обновлены.

Автор изменений и дополнений:

Лукаш Александр Викторович, доцент, к.ф.н.

22.02.2017

В 2018 г.

Актуализирован раздел «8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для осуществления НИИ». Состав (перечень) лицензионного программного обеспечения в п.10.2 и профессиональных баз данных и информационных справочных систем в п. 10.3 обновлены.

Автор изменений и дополнений:

Лукаш Александр Викторович, доцент, к.ф.н.

27.02.2018

В 2019 г.

Актуализирован раздел «8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для осуществления НИИ». Состав (перечень) лицензионного программного обеспечения в п.10.2 и профессиональных баз данных и информационных справочных систем в п. 10.3 обновлены.

Автор изменений и дополнений:

Лукаш Александр Викторович, доцент, к.ф.н.

15.02.2019

В 2020 г.

Актуализирован раздел «8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интер-нет», необходимых для осуществления НИИ». Состав (перечень) лицензионного программного обеспечения в п.10.2 и профессиональных баз данных и информационных справочных систем в п. 10.3 обновлены.

Автор изменений и дополнений:

Лукаш Александр Викторович, доцент, к.ф.н.

22.01.2020

В 2021 г.

Актуализирован раздел «8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интер-нет», необходимых для осуществления НИИ». Состав (перечень) лицензионного программного обеспечения в п.10.2 и профессиональных баз данных и информационных справочных систем в п. 10.3 обновлены.

Автор изменений и дополнений:

Лукаш Александр Викторович, доцент, к.ф.н.

26.01.2021

В 2022 г.

Актуализирован раздел «8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интер-нет», необходимых для осуществления НИИ». Состав (перечень) лицензионного программного обеспечения в п.10.2 и профессиональных баз данных и информационных справочных систем в п. 10.3 обновлены.

Автор изменений и дополнений:

Лукаш Александр Викторович, доцент, к.ф.н.

18.01.2022

В 2023 г.

Актуализирован раздел «8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интер-нет», необходимых для осуществления НИИ». Состав (перечень) лицензионного программного обеспечения в п.10.2 и профессиональных баз данных и информационных справочных систем в п. 10.3 обновлены.

Автор изменений и дополнений:

Лукаш Александр Викторович, доцент, к.ф.н.

11.01.2023

В 2024 г.

Актуализирован раздел «8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интер-нет», необходимых для осуществления НИИ». Состав (перечень) лицензионного программного обеспечения в п.10.2 и профессиональных баз данных и информационных справочных систем в п. 10.3 обновлены.

Автор изменений и дополнений:

Лукаш Александр Викторович, доцент, к.ф.н.

21.02.2024

В 2025 г.

Актуализирован раздел «8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для осуществления НИИ».

Состав (перечень) лицензионного программного обеспечения в п. 10.2 и профессиональных баз данных и информационных справочных систем в п. 10.3 актуальны и не требуют внесения изменений.

Автор изменений и дополнений:

21.02.2025

Лукаш Александр Викторович, доцент,

кандидат филос. наук, доцент

Ф.И.О., должность, ученая степень, ученое звание (при наличии)

(подпись / дата)

В 2026 г.

Актуализирован раздел «8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для осуществления НИИ».

Состав (перечень) лицензионного программного обеспечения в п. 10.2 и профессиональных баз данных и информационных справочных систем в п. 10.3 обновлены.

Автор изменений и дополнений:

Лукаш Александр Викторович, доцент,

кандидат филос. наук, доцент

Ф.И.О., должность, ученая степень, ученое звание (при наличии)

03.02.2026

(подпись / дата)

В 2027 г.

Автор изменений и дополнений:

Ф.И.О., должность, ученая степень, ученое звание (при наличии)

(подпись / дата)

В 2028 г.

Автор изменений и дополнений:

Ф.И.О., должность, ученая степень, ученое звание (при наличии)

(подпись / дата)

В 2029 г.

Автор изменений и дополнений:

Ф.И.О., должность, ученая степень, ученое звание (при наличии)

(подпись / дата)

Приложение (обязательное)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»
(ОмГУПС (ОмИИТ))

Кафедра **«Связи с общественностью, сервис и туризм»**

(название кафедры)

Автор **Лукаш Александр Викторович, доцент, кандидат филос.наук**

(Ф. И. О. полностью, должность, ученая степень, ученое звание)

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОГРАММЕ
НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Б3.2 «Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)»

(индекс и наименование НИ в соответствии с учебным планом)

*Направление под-
готовки:*

51.06.01 «Культурология»

(код, наименование направления подготовки)

Направленность:

Теория и история культуры

*Образовательная
программа:*

программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

*Квалификация
выпускника:*

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: **очная**

1. ОЦЕНИВАНИЕ И КОНТРОЛЬ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Оценивание и контроль сформированности компетенций осуществляется с помощью текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, которые проводятся в соответствии с Порядком аттестации аспирантов ОмГУПСа, утвержденным ректором ОмГУПС.

2. СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО НАУЧНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ (ДИССЕРТАЦИИ)

Паспорт ФОС подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) представлен в таблице 1.

Таблица 1

Коды и формулировки компетенций:					
ОПК-1. Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий.					
ОПК-2. Готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки.					
Этапы формирования компетенции	Результаты формирования компетенций	Показатели оценивания результатов обучения	Критерии оценивания результатов обучения	Шкала оценивания результатов обучения	Наименование оценочного средства
1	2	3	4	5	6
I	<p>Знать современные методы исследования и информационно-коммуникационные технологии, необходимые для подготовки выпускной квалификационной работы (ОПК-1).</p> <p>Уметь использовать современные методы исследования и информационно-коммуникационные технологии для подготовки выпускной квалификационной работы (ОПК-1).</p> <p>Владеть культурой научного исследования и навыками использования современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий для подготовки выпускной квалификационной работы (ОПК-1).</p>	Освоение современных методов систематизации и поиска информации по теме выпускной квалификационной работы.	Посещение аудиторных занятий, контакт с научным руководителем.	Факт присутствия / отсутствия на занятиях. Отчетка «зачтено / не зачтено» на отчете о НИ.	Собеседование с научным руководителем. Проверка письменного отчета о НИ.
Промежуточная аттестация (зачет)				В соответствии с табл. 2	Вопросы к зачету

1	2	3	4	5	6
II	<p>Знать современные методы исследования и информационно-коммуникационные технологии, необходимые для подготовки выпускной квалификационной работы (ОПК-1).</p> <p>Уметь использовать современные методы исследования и информационно-коммуникационные технологии для подготовки выпускной квалификационной работы (ОПК-1).</p> <p>Владеть культурой научного исследования и навыками использования современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий для подготовки выпускной квалификационной работы (ОПК-1).</p>	<p>Знание современных видов научной информации, навыков умения со-ставления плана вы-пускной квалифика-ционной работы.</p>	<p>Посещение аудиторных занятий, кон-такт с науч-ным руково-дителем.</p>	<p>Факт присут-ствия / отсут-ствия на заня-тиях.</p> <p>Отчетка «за-чтено / не зачтено» на отчете о НИ.</p>	<p>Собеседо-вание с научным руководи-телем. Про-верка пись-менного отчета о НИ.</p>
Промежуточная аттестация (зачет)				В соответ-ствии с табл. 2	Вопросы к зачету
III	<p>Знать современные методы исследования и информационно-коммуникационные технологии, необходимые для подготовки выпускной квалификационной работы (ОПК-1).</p> <p>Уметь использовать современ-ные методы исследования и информационно-коммуникационные технологии для подготовки выпускной ква-лификационной работы (ОПК-1).</p> <p>Владеть культурой научного исследования и навыками ис-пользования современных мето-дов исследования и информаци-онно-коммуникационных техно-логий для подготовки выпуск-ной квалификационной работы (ОПК-1).</p>	<p>Опреде-ление цели и задач перво-го и второго уровня вы-пускной квалифика-ционной работы.</p>	<p>Посещение аудиторных занятий, кон-такт с науч-ным руково-дителем.</p>	<p>Факт присут-ствия / отсут-ствия на заня-тиях.</p> <p>Отчетка «за-чтено / не зачтено» на отчете о НИ.</p>	<p>Собеседо-вание с научным руководи-телем. Про-верка пись-менного отчета о НИ.</p>
Промежуточная аттестация (зачет)				В соответ-ствии с табл. 2	Вопросы к зачету

1	2	3	4	5	6
IV	<p>Знать коллективные методы научного исследования, применяемые в современной практике подготовки выпускной квалификационной работы в области профессиональной деятельности. (ОПК-2).</p> <p>Уметь применять коллективные методы исследований при организации работы коллектива в области своей профессиональной деятельности (ОПК-2).</p> <p>Владеть опытом проведения индивидуальных и коллективных исследований в области профессиональной деятельности при подготовке выпускной квалификационной работы (ОПК-2).</p>	Освоение методик проведения научных экспериментов по теме выпускной квалификационной работы.	Посещение аудиторных занятий, контакт с научным руководителем.	Факт присутствия / отсутствия на занятиях. Отчетка «зачтено / не зачтено» на отчете о НИ.	Собеседование с научным руководителем. Проверка письменного отчета о НИ.
Промежуточная аттестация (зачет)				В соответствии с табл. 2	Вопросы к зачету
V	<p>Знать коллективные методы научного исследования, применяемые в современной практике подготовки выпускной квалификационной работы в области профессиональной деятельности. (ОПК-2).</p> <p>Уметь применять коллективные методы исследований при организации работы коллектива в области своей профессиональной деятельности (ОПК-2).</p> <p>Владеть опытом проведения индивидуальных и коллективных исследований в области профессиональной деятельности при подготовке выпускной квалификационной работы (ОПК-2).</p>	Освоение методов теоретического исследования и основных этапов проведения научного эксперимента по теме выпускной квалификационной работы.	Посещение аудиторных занятий, контакт с научным руководителем.	Факт присутствия / отсутствия на занятиях. Отчетка «зачтено / не зачтено» на отчете о НИ.	Собеседование с научным руководителем. Проверка письменного отчета о НИ.
Промежуточная аттестация (зачет)				В соответствии с табл. 2	Вопросы к зачету

1	2	3	4	5	6
VI	<p>Знать коллективные методы научного исследования, применяемые в современной практике подготовки выпускной квалификационной работы в области профессиональной деятельности. (ОПК-2).</p> <p>Уметь применять коллективные методы исследований при организации работы коллектива в области своей профессиональной деятельности (ОПК-2).</p> <p>Владеть опытом проведения индивидуальных и коллективных исследований в области профессиональной деятельности при подготовке выпускной квалификационной работы (ОПК-2).</p>	Освоение современных методов обработки экспериментальных данных, полученных при подготовке выпускной квалификационной работе.	Посещение аудиторных занятий, контакт с научным руководителем.	Факт присутствия / отсутствия на занятиях. Отчетка «зачтено / не зачтено» на отчете о НИ.	Собеседование с научным руководителем. Проверка письменного отчета о НИ.
Промежуточная аттестация (зачет)				В соответствии с табл. 2	Вопросы к зачету

Таблица 2

Уровень освоения компетенции	Отметка «зачтено / не зачтено»	Описание
	ФОС для проведения промежуточной аттестации обучающихся	
высокий	«зачтено»	Обучающийся обнаружил всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, умеет свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоил основную литературу и знаком с дополнительной литературой, рекомендованной программой. Как правило, обучающийся проявляет творческие способности в понимании, изложении и использовании.
базовый	«зачтено»	Обучающийся обнаружил полное знание учебного материала, успешно выполняет предусмотренные в программе задания, усвоил основную литературу, рекомендованную в программе.
пороговый	«зачтено»	Обучающийся обнаружил знания основного учебного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, справляется с выполнением практических заданий, предусмотренных программой, знаком с основной литературой, рекомендованной программой, допустил погрешности в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий, но обладает необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.
—	«не зачтено»	Обучающийся обнаружил пробелы в знаниях основного учебного материала, допустил принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой практических заданий, не может продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании образовательной организации без дополнительных занятий по НИ.

3. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ (ДИССЕРТАЦИИ)

3.1. Материалы для оценки результатов Этапа I формирования компетенций

Вопросы для зачета по разделу «Научные издания».

1. Виды научных изданий.
2. Построение и содержание статей в реферируемых научных журналах.
3. Научные монографии и учебные издания, их содержание.
4. Государственные отраслевые стандарты.
5. Научно-квалификационные работы (диссертации).
6. Теоретические и технические публикации.
7. Патентная информация: патенты на изобретения, полезные модели.
8. Методы поиска научной литературы.
9. Использование библиотечных каталогов и указателей для поиска информации.
10. Виды журналов: реферативные, научные, прикладные.
11. Автоматизированные средства поиска научной информации.
12. Правила изучения и систематизации периодической литературы.
13. Журналы, входящие в РИНЦ, список ВАК, базу Scopus и Web Of Science.

3.2. Материалы для оценки результатов Этапа II формирования компетенций

Вопросы для зачета по разделу «План научно-исследовательской работы. Виды научной информации».

1. Основные пункты содержания плана научно-квалификационной работы (диссертации) аспиранта
2. Литературный обзор отечественных и зарубежных источников по теме научно-квалификационной работы (диссертации).
3. Практическая и теоретическая часть научно-квалификационной работы (диссертации).
4. Виды научной информации (обзорная, справочная, реферативная, релевантная).
5. Обзор и анализ информации по теме диссертационного исследования.
6. Фамилии ведущих ученых в области научных исследований при выполнении научно-квалификационной работы (диссертации).
7. Основные направления научных работ коллективов ученых по тематике научно-квалификационной работы (диссертации).
8. Актуальность выбранной темы для выполнения научно-квалификационной работы (диссертации).
9. Формулирование основной цели научно-квалификационной работы (диссертации).
10. Задачи, решаемые аспирантом для достижения цели научно-квалификационной работы (диссертации).

11. Планирование и основные этапы подготовки научно-квалификационной работы (диссертации).

3.3. Материалы для оценки результатов Этапа III формирования компетенций

Вопросы для зачета по разделу «Цель и задачи научно-квалификационной работы (диссертации)».

1. Выбор и формулирование цели научно-квалификационной работы (диссертации).
2. Определение задач научно-квалификационной работы (диссертации).
3. Выбор объекта научно-квалификационной работы (диссертации).
4. Конкретизация предмета научно-квалификационной работы (диссертации).
5. Деление главной цели на подцели первого и второго уровня.
6. Определение задач научно-квалификационной работы (диссертации) в соответствии с поставленной целью.
7. Построение дерева целей и задач для определения необходимых требований и ограничений (временных, материальных, энергетических, информационных и др.) при подготовке научно-квалификационной работы (диссертации).

3.4. Материалы для оценки результатов Этапа IV формирования компетенций

Вопросы для зачета по разделу «Этапы проведения научного эксперимента. Методы теоретического исследования».

1. Подготовительный этап проведения эксперимента: выбор оборудования, методик и способов проведения научного эксперимента.
2. Практическая часть проведения научного эксперимента, фиксация результатов опыта.
3. Обработка результатов экспериментальных исследований.
4. Оценка точности и достоверности результатов экспериментальных исследований.
5. Определение опытов, требующих уточнения и дополнения, корректировка плана эксперимента.
6. Сравнение как метод познания.
7. Анализ и синтез при проведении теоретического исследования.
8. Абстрагирование как способ теоретического познания.
9. Использование системного подхода как метод изучения сложных объектов и процессов.
10. Аналогия и обобщение при исследовании технических объектов и систем.
11. Моделирование технических объектов, систем и процессов.
12. Использование идеализации и формализации при теоретическом исследовании.
13. Формулирование лемм и аксиом, их доказательство формальными методами.
14. Способы формулирования научных гипотез.
15. Формулирование научной новизны и практической значимости научно-квалификационной работы (диссертации).

3.5. Материалы для оценки результатов Этапа V формирования компетенций

Вопросы для зачета по разделу «Методы обработки экспериментальных данных».

1. Понятие математической модели и моделирования.
2. Виды математических моделей.
3. Допущения при разработке математической модели.
4. Методы моделирования объекта научных исследований.
5. Программное обеспечение при моделировании в рамках выполнения научно-квалификационной работы (диссертации).
6. Методы обработки результатов расчета.
7. Форма представления результатов расчета.
8. Недостатки математической модели, применяемой при исследованиях.
9. Компромисс точности и времени расчета.
10. Возможности и универсальность математической модели при решении аналогичных задач.

3.6. Материалы для оценки результатов Этапа VI формирования компетенций

Вопросы для зачета по разделу «Оформление научно-квалификационной работы (диссертации)».

1. Актуальность проблемы научно-квалификационной работы (диссертации).
2. Цель научно-квалификационной работы (диссертации).
3. Методы исследования, использованные при подготовке научно-квалификационной работы (диссертации).
4. Научная новизна темы научно-квалификационной работы (диссертации).
5. Достоверность научных положений и результатов научно-квалификационной работы (диссертации).
6. Практическая ценность результатов научно-квалификационной работы (диссертации).
7. Реализация результатов научно-квалификационной работы (диссертации).
8. Личный вклад соискателя.
9. Апробация научно-квалификационной работы (диссертации).
10. Публикации по результатам научно-квалификационной работы (диссертации).
11. Выводы по результатам научно-квалификационной работы (диссертации).
12. Перспективность направления научно-квалификационной работы (диссертации) и дальнейшие исследования.
13. Степень глубины научно-квалификационной работы (диссертации). Недостатки.
14. Области внедрения результатов работы.

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

4.1. Формирование и требования к научно-квалификационной работе (диссертации)

Требования к содержанию научно-квалификационной работы (диссертации) формулируются и изложены в актуальных редакциях Положения о присуждении ученых степеней, Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, локальных актах Университета.

В период осуществления подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) научный руководитель аспиранта проверяет отчеты по научным исследованиям.

По окончании каждого семестра аспирант представляет своему научному руководителю подготовленный отчет по научным исследованиям в рамках выполнения разделов научно-квалификационной работы (диссертации), который проверяется на соответствие запланированных и выполненных видов деятельности аспиранта, а также соответствие представленного материала требованиям по оформлению.

Результаты работы аспиранта, полученные в каждом семестре, отражаются в отчете аспиранта по научным исследованиям.

4.2. Оценивание научно-квалификационной работы (диссертации)

По окончании этапов / разделов научно-квалификационной работы (диссертации) научному руководителю представляются отчеты с прилагаемыми к нему документами (если это предусматривалось целями, задачами этапа / раздела). Научный руководитель проверяет соответствие выполненных и отраженных в отчете видов деятельности аспиранта, а также соответствие требованиям по оформлению.

По окончании подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) в назначенное время проводится научно-практическая конференция по ее итогам подготовки, в рамках которой происходит доклад по научно-квалификационной работе (диссертации) научному руководителю.

4.3. Структура отчетов по научным исследованиям, выполненным при подготовке научно-квалификационной работы (диссертации)

Отчет по научным исследованиям по теме научно-квалификационной работы (диссертации) содержит систематизированную информацию о содержании и результатах запланированных научных исследований: выбор направления работы, с ее обоснованием; результаты теоретических и (или) экспериментальных исследований, методы исследований, обоснование необходимости проведения экспериментальных работ, методы расчета; обобщение результатов научных исследований; краткие выводы по результатам проведенных научных исследований и т. д.

4.4. Перечень прилагаемых документов

К отчетам по научным исследованиям, выполненным в рамках осуществления подготовки научно-квалификационной работе (диссертации), прилагаются: список опубликованных или принятых к печати научных трудов (по установленной форме); перечень конференций, семинаров, симпозиумов, в которых аспирант принял участие; информация об охраняемых документах на объекты интеллектуальной собственности и другие документы, в том числе на гранты, конкурсы и т. п.

4.5. Требования к оформлению и представлению научно-квалификационной работы (диссертации)

Форма научно-квалификационной работы (диссертации) и требования к ее оформлению и представлению определяются действующими стандартами на оформление диссертаций и нормативными документами ВАК Минобрнауки РФ. Представление работы для проведения экспертизы осуществляется в соответствии с действующими локальными актами Университета.