

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Луковникова Елена Ивановна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 15.11.2021 10:18:24
Уникальный программный ключ:
662f10c4f551d206a7c65a90eeb2bf0a68110b35

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе
Е.И. Луковникова
« 14 » 09 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
МЕТОДОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ
ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ С УЧЕТОМ ДЕЙСТВУЮЩИХ
НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Б1.В.01

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

05.06.01 Науки о земле

Направленность (профиль) программы 03.02.08 Экология

Квалификация (степень) выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	3
1.1 Цель дисциплины	3
1.2 Задачи дисциплины	3
1.3 Место дисциплины в структуре основной образовательной программы	3
1.4 Требования к уровню освоения содержания дисциплины	3
2. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМА ДИСЦИПЛИНЫ ПО ФОРМАМ ОБУЧЕНИЯ И ВИДАМ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ	4
2.1 Распределение объёма дисциплины по формам обучения	4
2.2 Распределение объёма дисциплины по видам учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость	4
3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3.1 Распределение разделов дисциплины по видам учебной работы	5
3.2 Содержание лекционных занятий	5
3.3 Лабораторные работы	5
3.4 Практические занятия, семинары	6
3.5 Контрольные мероприятия	6
4. МАТРИЦА СООТНЕСЕНИЯ РАЗДЕЛОВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ К ФОРМИРУЕМЫМ В НИХ КОМПЕТЕНЦИЯМ И ОЦЕНКЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	7
5. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	8
6. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	8
7. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО - ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ» НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	9
8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	10
9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	11
10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	11
Приложение 1. Аннотация рабочей программы дисциплины	12
Приложение 2. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	13
Приложение 3. Протокол о дополнениях и изменениях в рабочей программе	20
Приложение 4. Содержание дисциплины для заочной формы обучения	21

1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

1.1. Цель дисциплины

Целью преподавания дисциплины является освоение правил и алгоритма написания диссертационного исследования и предоставления его к защите.

1.2. Задачи дисциплины

- ознакомление с нормативными документами, регламентирующими написание и защиту диссертационного исследования;
- изучение требований к структуре и содержанию диссертационного исследования;
- освоение правил оформления диссертации и ее апробации.

1.3. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина Б1.В.01 «Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов» относится к вариативной части.

Дисциплина «Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов» базируется на знаниях, полученных при изучении таких учебных дисциплин, как: Б1.Б.02 История и философия науки.

Такое системное междисциплинарное изучение направлено на достижение требуемого ФГОС уровня подготовки по квалификации Исследователь. Преподаватель-исследователь.

1.4. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Код компетенции	Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
1	2	3
ОПК-2	Готовность преподавательской деятельности к основным образовательным программам высшего образования по	знать: методологию, методы, методики и принципы развития научного знания в преподаваемой области. уметь: выявлять основания научных теорий и идей, оценивать содержание научных положений, выявлять связь с прикладной областью деятельности и излагать в обучающих и др. материалах. владеть: устной и письменной речью, современными технологиями презентации излагаемого материала
УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	знать: места и роли методологии в научной деятельности, основные методы научного и философского познания. уметь: выявлять наиболее важные аспекты истории и методологии науки, обозначать роли методологии в процессах синтеза знаний различной природы, представлять структуры научного знания и описание его основных элементов. владеть: анализом и оценкой научных концепций и теорий, процессом генерирования и

		популяризации новых научных идей.
УК-2	<p>способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки</p>	<p>знать: основы истории и философии науки, философские понятия и категорий.</p> <p>уметь: применять методы и средства познания при организации и проведении научных исследований, осуществлять переход от эмпирического к теоретическому уровню анализа.</p> <p>владеть: способами научной аргументации, философским мышлением.</p>
УК-5	<p>способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития</p>	<p>знать: возможные сферы и направления профессиональной самореализации, пути достижения более высоких уровней профессионального и личного развития.</p> <p>уметь: выявлять проблемы собственного развития, формировать цели профессионального и личного развития, оценивать свои возможности.</p> <p>владеть: приемами целеполагания, планирования, реализации необходимых видов деятельности, оценки и самооценки результатов деятельности.</p>

2. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМА ДИСЦИПЛИНЫ ПО ФОРМАМ ОБУЧЕНИЯ И ВИДАМ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Форма обучения	Курс	Семестр	Трудоемкость дисциплины в часах						Курсовая работа (проект), контрольная работа, реферат, РГР	Вид промежуточной аттестации
			Всего часов (с экз.)	Аудиторных часов	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Очная	1	2	108	36	12	-	24	72	-	Зачет
Заочная	1	2	108	8	4	-	4	100	-	Зачет
Очно-заочная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам, час
		2
Аудиторные занятия (всего)	36	36
Лекции (Лк)	12	12
Практические занятия (ПЗ)	24	24
Самостоятельная работа (СР) (всего)	72	72
Подготовка к практическим занятиям	52	52
Подготовка к зачету	20	20
Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	зачет	зачет
Общая трудоемкость дисциплины	час.	108
	зач. ед.	3

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Распределение разделов дисциплины по видам учебной работы

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Виды учебной работы; часы			
		Лекции	Практические занятия	СР	Всего часов
1.	Нормативные документы области подготовки научно-педагогических кадров аспирантуре	2	4	18	24
2.	Содержание,	10	20	54	84

	структура и правила оформления диссертационного исследования				
	ИТОГО	12	24	72	108

3.2. Содержание лекционных занятий

<i>Номер, наименование разделов дисциплины</i>	<i>Наименование тем (разделов)</i>	<i>Объем в часах</i>
1. Нормативные документы в области подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	1.1. Основные документы Правительства, Министерства образования и науки по подготовке аспирантов.	1
	1.2. Основные документы Правительства, Министерства образования и науки и ВАК по подготовке и защите диссертаций.	1
2. Содержание, структура и правила оформления диссертационного исследования	2.1. Понятие о диссертации, ее структура и основное содержание.	1
	2.2. Основные структурные части диссертации в виде рукописи.	1
	2.3. Основные правила оформления текста диссертации. Введение и его содержание.	2
	2.4. Понятие научной новизны, научная гипотеза и теория.	2
	2.5. Апробация результатов работы, ее достоверность, теоретическая и практическая значимость.	2
	2.6. Содержание и оформление реферата диссертации.	2
	ИТОГО	12

3.3. Лабораторные работы

Учебным планом не предусмотрено.

3.4. Практические занятия, семинары

<i>№ п/п</i>	<i>Номер раздела дисциплины</i>	<i>Наименование тем практических занятий</i>	<i>Объем в часах</i>
1	1. Нормативные документы в области подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	1.1. Перечень специальностей и направлений подготовки высшего образования, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики.	2
		1.2. Основные положения порядка присутствия ученых степеней.	2
2	2. Содержание, структура и правила оформления диссертационного исследования	2.1. Тема диссертации как отражение ее содержания.	2
		2.2. Оформление структурных элементов диссертации в виде рукописи.	4
		2.3. Понятие актуальности, опорные документы для ее формулирования и подтверждения.	4
		2.4. Научная новизна и правила ее формулирования.	2
		2.5. Примеры доказательства достоверности результатов. Подтверждение теоретической и практической значимости.	2
		2.6. Оформление сокращений, условных обозначений, терминов, списка литературы.	4
		ИТОГО	24

3.5. Контрольные мероприятия: реферат

Учебным планом не предусмотрено.

4. МАТРИЦА СООТНЕСЕНИЯ РАЗДЕЛОВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ К ФОРМИРУЕМЫМ В НИХ

<i>Компетенции</i> <i>№, наименование разделов дисциплины</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Компетенции</i>				Σ <i>комп.</i>	<i>t_{ср}, час</i>	<i>Вид учебной работы</i>	<i>Оценка результатов</i>
		<i>УК</i>			<i>ОПК</i>				
		<i>1</i>	<i>2</i>	<i>5</i>	<i>2</i>				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Нормативные документы в области подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	26	+	+	+	+	4	6,5	Лк, СР, ПЗ	зачет
2. Содержание, структура и правила оформления диссертационного исследования	82	+	+	+	+	4	20,5	Лк, СР, ПЗ	зачет
<i>всего часов</i>	108	27	27	27	27	4	27		

5. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

1. [Кузин, Ф. А.](#) Кандидатская диссертация. Методика написания, правила оформления и порядок защиты : практическое пособие для аспирантов и соискателей ученой степени / Ф. А. Кузин. - 5-е изд., доп. - М. : Ось-89, 2001. - 224 с
2. [Райзберг, Б. А.](#) Диссертация и ученая степень : пособие для соискателей / Б. А. Райзберг. - М. : ИНФРА-М, 2000. - 303 с. - (Справочники "ИНФРА-М").
3. Паспорт научной специальности.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

№)	<i>Наименование издания (автор, заглавие, выходные данные)</i>	<i>Вид занятия</i>	<i>Кол-во экземпляров в библиотеке, шт.</i>	<i>Обеспеченность</i>
1	2	3	4	5
Основная литература				
1.	Диссертация: соискателям ученых степеней и ученых званий: [16+] / В. Горелов, С. Горелов, Ю. Боровиков, В. Нейман; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017.–204 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. RL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574675 (дата обращения: 29.01.2021). – Библиогр.: с. 101-102. – ISBN 978-5-7782-3168-9. – Текст : электронный.	<i>Лк, ПЗ, СП</i>	ЭР	1
2.	Пещеров, Г.И. Методология научного исследования : учебное пособие : [16+] / Г.И. Пещеров ; Институт мировых цивилизаций. – Москва : Институт мировых цивилизаций, 2017. – 312 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598470 (дата обращения: 29.01.2021). – Библиогр.: с. 242 - 245. – ISBN 978-5-9500469-0-2. – Текст : электронный.	<i>Лк, ПЗ, СП</i>	ЭР	1
3.	Горелов, В.П. Аспирантам, соискателям ученых степеней и ученых званий : учебное пособие / В.П. Горелов, С.В. Горелов, В.П. Зачесов. – 2-е изд. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 459 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434949 (дата обращения: 29.01.2021). – Библиогр.: с. 123-124. – ISBN 978-5-4475-6147-5. – DOI 10.23681/434949. – Текст : электронный.	<i>Лк, ПЗ, СП</i>	ЭР	1
Дополнительная литература				
4.	ГОСТ 7.0.11-2011 Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления.	<i>Лк, ПЗ,</i>	СПС «Кодекс»	1

		<i>СР</i>		
5.	Резник, С. Д. Аспирант вуза: технологии научного творчества и педагогической деятельности : учебное пособие / С. Д. Резник. - 2-е изд., перераб. - М. : ИНФРА-М, 2011. - 520 с.	<i>Лк, ПЗ, СР</i>	15	1
6.	Волков, Ю. Г. Диссертация: Подготовка, защита, оформление : практическое пособие / Ю. Г. Волков; Под ред. Н. И. Загузова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Гардарики, 2003. - 185 с.	<i>Лк, ПЗ, СР</i>	9	1
7.	Андреев, Г. И. Основы научной работы и оформление результатов научной деятельности : учебное пособие для аспирантов / Г. И. Андреев, С. А. Смирнов, В. А. Тихомиров. - М. : Финансы и статистика, 2003. - 269 с. - (В помощь написания диссертации и рефератов)	<i>Лк, ПЗ, СР</i>	24	1
8.	Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»	<i>Лк, ПЗ, СР</i>	СПС «Кодекс»	1
9.	Приказ Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. №1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (докторантуре)»	<i>Лк, ПЗ, СР</i>	СПС «Кодекс»	1
10.	Приказ Министерства образования и науки РФ от 26 марта 2014 г. №233 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре»	<i>Лк, ПЗ, СР</i>	СПС «Кодекс»	1
11.	Приказ Министерства образования и науки РФ от 28 марта 2014 г. №248 «О порядке и сроке прикрепления лиц для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуры)»	<i>Лк, ПЗ, СР</i>	СПС «Кодекс»	1
12.	ФГОС по направлениям аспирантуры.	<i>Лк, ПЗ, СР</i>	СПС «Кодекс»	1
13.	Колесникова, Н.И. От конспекта к диссертации : учебное пособие / Н.И. Колесникова. – 10-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2018. – 289 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364144 (дата обращения: 29.01.2021). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-89349-162-3. – Текст : электронный.	<i>Лк, ПЗ, СР</i>	ЭР	1
14.	Селетков, С.Г. Дидактическая система методологической подготовки диссертантов / С.Г. Селетков ; Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова. – Ижевск : Издательство ИжГТУ имени М. Т. Калашникова, 2016. – 340 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567472 (дата обращения: 29.01.2021). – Библиогр. в	<i>Лк, ПЗ, СР</i>	ЭР	1

	кн. – ISBN 978-5-7526-0723-3. – Текст : электронный.			
Методические разработки				
15.	Люблинский, В. А. Магистерская диссертация: подготовка, оформление, защита [Текст] : учебно-методическое пособие / В. А. Люблинский, Е. А. Видищева. - Братск : БрГУ, 2014. - 100 с. - Б. ц.	<i>СР</i>	48	1

7. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО - ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ» НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Электронный каталог библиотеки БрГУ
http://irbis.brstu.ru/CGI/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=BOOK&P21DBN=BOOK&S21CNR=&Z21ID=.
2. Электронная библиотека БрГУ
<http://ecat.brstu.ru/catalog> .
3. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online»
<http://biblioclub.ru> .
4. Электронно-библиотечная система «Издательство «Лань»
<http://e.lanbook.com> .
5. Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"
<http://window.edu.ru> .
6. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru> .
7. Университетская информационная система РОССИЯ (УИС РОССИЯ)
<https://uisrussia.msu.ru/> .
8. Национальная электронная библиотека НЭБ
<http://xn--90ax2c.xn--p1ai/how-to-search/> .

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Для изучения и подготовки к занятиям по теме «Нормативные документы в области подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре» необходимо проработать лекционный материал и ознакомиться с рекомендуемыми для изучения документами правительства, министерства, локальными актами.

При подготовке к практическому занятию «2.1. Понятие о диссертации, ее структура и основное содержание» необходимо проработать лекционный материал и ознакомиться с примерами выполненных диссертаций и авторефератов по своей научной специальности. Выявить в структуре изученных работ закономерности и обязательные структурные составляющие. Обратит внимание на основные составные части «Введения».

При подготовке к практическому занятию «2.2. Основные структурные части диссертации в виде рукописи» подготовить примерное содержание своей диссертационной работы, отразив кратко содержание всех глав. Обратит внимание на связь между темой, целью работы и выводами.

Перед занятием «2.3. Основные правила оформления текста диссертации. Введение и его содержание» ознакомиться с ГОСТ 7.0.11-2011 Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления; сравнивая изученные примеры диссертаций и авторефератов установить основные правила составления текстов авторефератов; что рекомендуется включить в его текст.

Для интерактивного участия в практическом занятии «2.4. Понятие научной новизны, научная гипотеза и теория» составить краткий словарь терминов: научная новизна, проблема, гипотеза, методы и методики исследований, объект исследований, достоверность результатов. Подготовить сведения по данным пунктам по своей теме для обсуждения.

По итогам практического занятия «2.5. Апробация результатов работы, ее достоверность, теоретическая и практическая значимость» написать проект предполагаемой новизны и практической значимости результатов планируемого диссертационного исследования, приложить список мероприятий, где произошла (планируется) апробация результатов НИР.

Для практического занятия «2.6. Содержание и оформление реферата диссертации» изучить

ГОСТ 7.1-2018 Библиографическое описание; подготовить примеры библиографических описаний статьи, доклада конференций, монографий, патентов, зарубежные источники и источники из интернета.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

1. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN NoLevel
2. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN NoLevel
3. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Security
4. Информационно-правовая система «Кодекс».
5. Информационно-правовая система «Консультант Плюс»

10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

<i>Вид занятия</i>	<i>Наименование аудитории</i>	<i>Перечень основного оборудования</i>	<i>№ ПЗ</i>
1	2	3	4
Лк	Лекционная аудитория	Учебная мебель	№№1-8
ПЗ	Лекционная аудитория	Учебная мебель	№№1-7
СР	Читальный зал №1	Учебная мебель Оборудование 10-ПК i5-2500/H67/4Gb(монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D	-

**АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
МЕТОДОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДИССЕРТАЦИОННОЙ
РАБОТЫ С УЧЕТОМ ДЕЙСТВУЮЩИХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

1. Цель и задачи дисциплины

Целью преподавания дисциплины является освоение правил и алгоритма написания диссертационного исследования и предоставления его к защите.

Задачами изучения дисциплины являются:

- ознакомление с нормативными документами, регламентирующими написание и защиту диссертационного исследования;
- изучение требований к структуре и содержанию диссертационного исследования;
- освоение правил оформления диссертации и ее апробации.

2. Структура дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 час., 3 зачетных единицы.

2.2 Основные разделы дисциплины:

- 1 – Нормативные документы в области подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.
- 2 - Содержание, структура и правила оформления диссертационного исследования.

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ОПК-2 - готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования;
- УК-1 - способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
- УК-2 - способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;
- УК-5 - способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.

4. Вид промежуточной аттестации: зачет.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ
И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

1. Описание фонда оценочных средств (паспорт)

№ Компет енции	Элемент компетенции	Раздел	Тема	ФОС
ОПК-2	Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	1. Нормативные документы в области подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	1.1. Основные документы Правительства, Министерства образования и науки по подготовке аспирантов.	Вопросы к зачету №№ 1 – 4
			1.2. Основные документы Правительства, Министерства образования и науки и ВАК по подготовке и защите диссертаций.	
УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию	2. Содержание, структура и правила оформления диссертационного исследования	2.1. Понятие о диссертации, ее структура и основное содержание.	Вопросы к зачету №№ 5-11
			2.2. Основные структурные части диссертации в виде рукописи.	
			2.3. Основные правила оформления текста диссертации. Введение и его содержание.	
			2.4. Понятие научной новизны, научная гипотеза и теория.	
			2.5. Апробация результатов работы, ее достоверность, теоретическая и практическая значимость.	
			2.6. Содержание и оформление реферата диссертации.	
ОПК-2	Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	1. Нормативные документы в области подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	1.1. Основные документы Правительства, Министерства образования и науки по подготовке аспирантов.	Вопросы к зачету №№ 1 – 4
			1.2. Основные документы Правительства, Министерства образования и науки и ВАК по подготовке и защите диссертаций.	

	новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях		1.2. Основные документы Правительства, Министерства образования и науки и ВАК по подготовке и защите диссертаций.	
		2. Содержание, структура и правила оформления диссертационного исследования	2.1. Понятие о диссертации, ее структура и основное содержание.	Вопросы к зачету №№ 5 –11
			2.2. Основные структурные части диссертации в виде рукописи.	
			2.3. Основные правила оформления текста диссертации. Введение и его содержание.	
			2.4. Понятие научной новизны, научная гипотеза и теория.	
			2.5. Апробация результатов работы, ее достоверность, теоретическая и практическая значимость.	
			2.6. Содержание и оформление реферата диссертации.	
УК-2	способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	1. Нормативные документы в области подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	1.1. Основные документы Правительства, Министерства образования и науки по подготовке аспирантов.	Вопросы к зачету №№ 1 – 4
			1.2. Основные документы Правительства, Министерства образования и науки и ВАК по подготовке и защите диссертаций.	
		2. Содержание, структура и правила оформления диссертационного исследования	2.1. Понятие о диссертации, ее структура и основное содержание.	Вопросы к зачету №№ 5 –11
			2.2. Основные структурные части диссертации в виде рукописи.	
			2.3. Основные правила оформления	

			<p>текста диссертации. Введение и его содержание.</p> <p>2.4. Понятие научной новизны, научная гипотеза и теория.</p> <p>2.5. Апробация результатов работы, ее достоверность, теоретическая и практическая значимость.</p> <p>2.6. Содержание и оформление реферата диссертации.</p>	
УК-5	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	<p>1. Нормативные документы в области подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре</p>	<p>1.1. Основные документы Правительства, Министерства образования и науки по подготовке аспирантов.</p> <p>1.2. Основные документы Правительства, Министерства образования и науки и ВАК по подготовке и защите диссертаций.</p>	<p>Вопросы к зачету №№ 1 – 4</p>
		<p>2. Содержание, структура и правила оформления диссертационного исследования</p>	<p>2.1. Понятие о диссертации, ее структура и основное содержание.</p> <p>2.2. Основные структурные части диссертации в виде рукописи.</p> <p>2.3. Основные правила оформления текста диссертации. Введение и его содержание.</p> <p>2.4. Понятие научной новизны, научная гипотеза и теория.</p> <p>2.5. Апробация результатов работы, ее достоверность, теоретическая и практическая значимость.</p> <p>2.6. Содержание и оформление реферата диссертации.</p>	<p>Вопросы к зачету №№ 5 – 11</p>

Промежуточная аттестация по дисциплине «Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов» проводится в форме зачета.

Вопросы к зачету

№ п/п	Компетенции		ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ	№ и наименование раздела	
	Код	Определение			
1	2	3	4	5	
1.	ОПК-2	Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	1. Назовите основные документы Правительства, Министерства образования и науки по подготовке аспирантов.	1. Нормативные документы в области подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	
			2. Назовите основные документы Правительства, Министерства образования и науки и ВАК по подготовке и защите диссертаций.		
			3. Перечень специальностей и направлений подготовки высшего образования, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики.		
			4. Назовите основные положения порядка присутствия ученых степеней.		
			5. Понятие о диссертации, ее структура и основное содержание.		2. Содержание, структура и правила оформления диссертационного исследования
			6. Основные структурные части диссертации в виде рукописи.		
			7. Основные правила оформления текста диссертации. Введение и его содержание.		
			8. Понятие научной новизны, научная гипотеза и теория.		
			9. Апробация результатов работы, ее достоверность, теоретическая и практическая значимость.		
			10. Содержание и оформление реферата диссертации.		
			11. Тема диссертации как отражение ее содержания.		
2.	УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	1. Назовите основные документы Правительства, Министерства образования и науки по подготовке аспирантов.	1. Нормативные документы в области подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	
			2. Назовите основные документы Правительства, Министерства образования и науки и ВАК по подготовке и защите диссертаций.		
			3. Перечень специальностей и направлений подготовки высшего образования, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики.		
			4. Назовите основные положения порядка присутствия ученых степеней.		

			<p>5. Понятие о диссертации, ее структура и основное содержание.</p> <p>6. Основные структурные части диссертации в виде рукописи.</p> <p>7. Основные правила оформления текста диссертации. Введение и его содержание.</p> <p>8. Понятие научной новизны, научная гипотеза и теория.</p> <p>9. Апробация результатов работы, ее достоверность, теоретическая и практическая значимость.</p> <p>10. Содержание и оформление реферата диссертации.</p> <p>11. Тема диссертации как отражение ее содержания.</p>	<p>2. Содержание, структура и правила оформления диссертационного исследования</p>
3.	УК-2	<p>способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки</p>	<p>1. Назовите основные документы Правительства, Министерства образования и науки по подготовке аспирантов.</p> <p>2. Назовите основные документы Правительства, Министерства образования и науки и ВАК по подготовке и защите диссертаций.</p> <p>3. Перечень специальностей и направлений подготовки высшего образования, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики.</p> <p>4. Назовите основные положения порядка присутствия ученых степеней.</p> <p>5. Понятие о диссертации, ее структура и основное содержание.</p> <p>6. Основные структурные части диссертации в виде рукописи.</p> <p>7. Основные правила оформления текста диссертации. Введение и его содержание.</p> <p>8. Понятие научной новизны, научная гипотеза и теория.</p> <p>9. Апробация результатов работы, ее достоверность, теоретическая и практическая значимость.</p> <p>10. Содержание и оформление реферата диссертации.</p> <p>11. Тема диссертации как отражение ее содержания.</p>	<p>1. Нормативные документы в области подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре</p> <p>2. Содержание, структура и правила оформления диссертационного исследования</p>
4.	УК-5	<p>способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития</p>	<p>1. Назовите основные документы Правительства, Министерства образования и науки по подготовке аспирантов.</p> <p>2. Назовите основные документы Правительства, Министерства образования и науки и ВАК по подготовке и защите диссертаций.</p> <p>3. Перечень специальностей и направлений подготовки высшего образования, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического</p>	<p>1. Нормативные документы в области подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре</p>

		развития экономики.	
		4. Назовите основные положения порядка присутствия ученых степеней.	
		5. Понятие о диссертации, ее структура и основное содержание.	2. Содержание, структура и правила оформления диссертационного исследования
		6. Основные структурные части диссертации в виде рукописи.	
		7. Основные правила оформления текста диссертации. Введение и его содержание.	
		8. Понятие научной новизны, научная гипотеза и теория.	
		9. Апробация результатов работы, ее достоверность, теоретическая и практическая значимость.	
		10. Содержание и оформление реферата диссертации.	
		11. Тема диссертации как отражение ее содержания.	

3. Описание показателей и критериев оценивания компетенций

Показатели	Оценка	Критерии
<p>Знать: (ОПК-2): – методологию, методы, методики и принципы развития научного знания в преподаваемой области. (УК-1): – места и роли методологии в научной деятельности, основные методы научного и философского познания (УК-2): – основы истории и философии науки, философские понятия и категорий; (УК-5): – возможные сферы и направления профессиональной самореализации, пути достижения более высоких уровней профессионального и личного развития;</p> <p>уметь: (ОПК-2): -выявлять основания научных теорий и идей, оценивать содержание научных положений, выявлять связь с прикладной областью деятельности и излагать в обучающих и др. материалах. (УК-1): – выявлять наиболее важные аспекты истории и методологии науки, обозначать роли методологии в процессах синтеза знаний различной природы, представлять структуры научного знания и описание его основных элементов; (УК-2): – применять методы и средства</p>	зачтено	<p>Оценка «зачтено» выставляется аспиранту, обнаружившему знание места и значения прикладных научных исследований по научной специальности; умеющему сформулировать и подтвердить актуальность решаемой проблемы; умеющему сформулировать цели и задачи исследования; владеющему пониманием основных этапов проведения исследовательской работы, ее достоверности и оформления результатов в соответствии с регламентирующими документами, включая апробацию работы в различных формах; знающего требования к структуре автореферата и диссертации; владеющего методами проведения патентных исследований и оформлением охраноспособных объектов; продемонстрировавшему собственный профессиональный и личностный рост и системное мировоззрение; владеющий рациональным мышлением, способностью к сбору и анализу информации; умеющий генерировать идеи и работать с вычислительной техникой. Могут быть допущены одна – две неточности при освещении второстепенных вопросов.</p>
	не зачтено	<p>Оценка «не зачтено» выставляется аспиранту, не обнаружившему знание места и значения прикладных научных исследований по научной специальности; не умеющему сформулировать и</p>

<p>познания при организации и проведении научных исследований, осуществлять переход от эмпирического к теоретическому уровню анализа; (УК-5):</p> <ul style="list-style-type: none"> – выявлять проблемы собственного развития, формировать цели профессионального и личного развития, оценивать свои возможности; <p>Владеть: (ОПК-2):</p> <ul style="list-style-type: none"> -устной и письменной речью, современными технологиями презентации излагаемого материала <p>(УК-1):</p> <ul style="list-style-type: none"> – анализом и оценкой научных концепций и теорий, процессом генерирования и популяризации новых научных идей; <p>(УК-2):</p> <ul style="list-style-type: none"> – способами научной аргументации, философским мышлением; <p>(УК-5):</p> <ul style="list-style-type: none"> – приемами целеполагания, планирования, реализации необходимых видов деятельности, оценки и самооценки результатов деятельности. 		<p>подтвердить актуальность решаемой проблемы; не умеющему сформулировать цели и задачи исследования; не владеющему пониманием основных этапов проведения исследовательской работы, ее достоверности и оформления результатов в соответствие с регламентирующими документами, включая апробацию работы в различных формах; не знающего требования к структуре автореферата и диссертации; не владеющего методами проведения патентных исследований и оформлением охраноспособных объектов; не продемонстрировавшему собственный профессиональный и личностный рост и системное мировоззрение; не владеющий способностью к сбору и анализу информации; не умеющий генерировать идеи и работать с вычислительной техникой.</p>
---	--	--

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности

Фонд оценочных средств по дисциплине «Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов» находится на базовой кафедре строительного материаловедения и технологий.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

*Протокол о дополнениях и изменениях в рабочей программе
на 20__-20__ учебный год*

1. В рабочую программу по дисциплине вносятся следующие дополнения:

2. В рабочую программу по дисциплине вносятся следующие изменения:

Протокол заседания кафедры №__ от «__» _____ 20__ г.,

Заведующий кафедрой _____

(подпись)

(Ф.И.О.)

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

Содержание дисциплины для заочной формы обучения

2.1. Распределение объема дисциплины по формам обучения

Форма обучения	Курс	Семестр	Трудоемкость дисциплины в часах						Курсовая работа (проект), контрольная работа, реферат, РГР	Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет)
			Всего часов (с экз.)	Аудиторных часов	Лекции	Лабораторные работы	Семинары	Практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Заочная	1	2	108	8	4	-	4	100	-	зачет

2.2. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость

Вид учебной работы	Трудоемкость, часов	в т.ч. в инновационной форме, час.	Распределение по семестрам, час	
			1	2
Аудиторные занятия (всего)	8	4	8	-
Лекции (Лк)	4	2	4	-
Практические занятия (ПЗ)	4	4	4	-
Самостоятельная работа (СР) (всего)	100	-	50	50
Подготовка к практическим занятиям	50	-	50	
Подготовка к зачету	50	-	-	50
Вид промежуточной аттестации (зачет)	-	-	-	+
Общая трудоемкость дисциплины час. зач. ед.	108 3	4	58	50

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Распределение разделов дисциплины по видам учебной работы

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Виды учебной работы; часы			
		Лекции	Практические занятия	СР	Всего часов
1.	Нормативные документы в области подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	1	1	10	12
2.	Содержание, структура и правила оформления диссертационного исследования	3	3	90	96
ИТОГО		4	4	100	108

3.2. Содержание лекционных занятий

<i>Номер, наименование разделов дисциплины</i>	<i>Наименование тем (разделов)</i>	<i>Объем в часах</i>
1. Нормативные документы в области подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	1.1. Основные документы Правительства, Министерства образования и науки по подготовке аспирантов.	1
	1.2. Основные документы Правительства, Министерства образования и науки и ВАК по подготовке и защите диссертаций.	
2. Содержание, структура и правила оформления диссертационного исследования	2.1. Понятие о диссертации, ее структура и основное содержание.	3
	2.2. Основные структурные части диссертации в виде рукописи.	
	2.3. Основные правила оформления текста диссертации. Введение и его содержание.	
	2.4. Понятие научной новизны, научная гипотеза и теория.	
	2.5. Апробация результатов работы, ее достоверность, теоретическая и практическая значимость.	
	2.6. Содержание и оформление реферата диссертации.	
ИТОГО		4

3.3. Лабораторные работы

Учебным планом не предусмотрено

3.4. Практические занятия.

<i>№ п/п</i>	<i>Номер раздела дисциплины</i>	<i>Наименование тем практических занятий</i>	<i>Объем в часах</i>
1	1. Нормативные документы в области подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	1.1. Перечень специальностей и направлений подготовки высшего образования, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики.	1
		1.2. Основные положения порядка присутствия ученых степеней.	
2	2. Содержание, структура и правила оформления диссертационного исследования	2.1. Тема диссертации как отражение ее содержания.	3
		2.2. Оформление структурных элементов диссертации в виде рукописи.	
		2.3. Понятие актуальности, опорные документы для ее формулирования и подтверждения.	
		2.4. Научная новизна и правила ее формулирования.	
		2.5. Примеры доказательства достоверности результатов. Подтверждение теоретической и практической значимости.	
		2.6. Оформление сокращений, условных обозначений, терминов, списка литературы.	
ИТОГО			4

3.5. Контрольные мероприятия: реферат

Учебным планом не предусмотрено

Программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 05.06.01 Науки о земле «30» июля 2014 г. №870.
Направленность программы 03.02.08 Экология

для набора 2021 года: учебные планы 2021 года начала подготовки утверждены приказом ректора от 16.03.2021 № 121 – (очная и заочная формы обучения, договор)

Программу составил:

Белых С.А., зав.каф., канд. техн. наук., доцент

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании базовой кафедры СМиТ от «14» сентября 2021 г., протокол № 2

Заведующий базовой кафедрой СМиТ

С.А. Белых

СОГЛАСОВАНО:

Начальник

Управления аспирантуры и докторантуры

Е.В. Нестер

Ответственный за реализацию ОПОП

В.А. Никифорова

Директор библиотеки

Т.Ф. Сотник

Регистрационный № 458