

ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ФАКУЛЬТЕТ НАУК О ЗЕМЛЕ И ТУРИЗМА

Утверждено:
на заседании кафедры туризма,
геоурбанистики и экономической географии
протокол № 6 от «24» января 2022 г.
Зав. кафедрой Ильяс / Закиров И.В.

Согласовано:
Председатель УМК факультета наук о Земле и
туризма

 / Фаронова Ю.В.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина Географическая экспертиза рисков и проблем современного города

Часть формируемая участниками образовательных отношений

программа магистратуры

Направление подготовки (специальность)
05.04.02 География

Направленность (профиль) подготовки
Геоурбанистика: управление городскими системами

Квалификация
Магистр

Разработчик (составитель)
доцент, канд.геогр.наук, доцент



/ Ахунов А.Р.

Для приема: 2022 г.

Уфа-2022 г.

Составитель: А.Р. Ахунов, канд.геогр. наук, доцент кафедры туризма, георбанистики и экономической географии

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры протокол № 6 от «24» января 2022 г.

Заведующий кафедрой



_____/ Закиров И.В.

Список документов и материалов

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций
2. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы
3. Содержание рабочей программы (объем дисциплины, типы и виды учебных занятий, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся)
4. Фонд оценочных средств по дисциплине
 - 4.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине.
 - 4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения по дисциплине.
5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
 - 5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины
 - 5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы
6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

По итогам освоения дисциплины обучающийся должен достичь следующих результатов обучения:

Категория (группа) компетенций (при наличии ОПК)	Формируемая компетенция (с указанием кода)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
	ПК-2 Владение основами экспертно-аналитической деятельности и выполнения комплексных и отраслевых географических исследований с использованием научно-технической документации и нормативно-правовых актов при выявлении проблемных ситуаций в управлении городам	ПК-2.2. Применять нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие градостроительство, развитие отраслей экономики и социальной сферы	Знать нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие градостроительство, развитие отраслей экономики и социальной сферы Уметь применять нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие градостроительство, развитие отраслей экономики и социальной сферы.
		ПК-2.4. Применять научно-техническую документацию в области стратегического и территориального планирования, градостроительства, регионального и городского развития, землеустройства и кадастра для оценки рисков реализации экологической, социально, экономической политики	Уметь применять научно-техническую документацию в области стратегического и территориального планирования, градостроительства, регионального и городского развития, землеустройства и кадастра для оценки рисков реализации экологической, социально, экономической политики Владеть навыком работы с научно-технической документацией в области стратегического и территориального планирования.

2. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Географическая экспертиза рисков и проблем современного города» относится к части формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина изучается на 1 курсе(ах)

Цели изучения дисциплины: ознакомить студента с технологией проведения экспертиз рисков и проблем современных городов.

3. Содержание рабочей программы (объем дисциплины, типы и виды учебных занятий, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся)

Содержание рабочей программы представлено в Приложении № 1.

4. Фонд оценочных средств по дисциплине

4.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотношенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине.

Код и формулировка компетенции ПК-1 Способность анализировать и систематизировать географическую информацию, выявлять закономерности функционирования и развития социально-экономических территориальных систем, использовать фундаментальные географические представления при проведении комплексной географической экспертизы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения	
		Зачтено	Не зачтено
ПК-2.2. Применять нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие градостроительство, развитие отраслей экономики и социальной сферы	Знать нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие градостроительство, развитие отраслей экономики и социальной сферы Уметь применять нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие градостроительство, развитие отраслей	Знает нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие градостроительство, развитие отраслей экономики и социальной сферы Умеет применять нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие градостроительство, развитие отраслей экономики и социальной сферы.	Не знает нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие градостроительство, развитие отраслей экономики и социальной сферы Не умеет применять нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие градостроительство, развитие отраслей экономики и социальной сферы.

	экономики и социальной сферы.		
ПК-2.4. Применять научно-техническую документацию в области стратегического и территориального планирования, градостроительства, регионального и городского развития, землеустройства и кадастра для оценки рисков реализации экологической, социально, экономической политики	Уметь применять научно-техническую документацию в области стратегического и территориального планирования, градостроительства, регионального и городского развития, землеустройства и кадастра для оценки рисков реализации экологической, социально, экономической политики Владеть навыком работы с научно-технической документацией в области стратегического и территориального планирования.	Умеет применять научно-техническую документацию в области стратегического и территориального планирования, градостроительства, регионального и городского развития, землеустройства и кадастра для оценки рисков реализации экологической, социально, экономической политики Владеет навыком работы с научно-технической документацией в области стратегического и территориального планирования.	Не умеет применять научно-техническую документацию в области стратегического и территориального планирования, градостроительства, регионального и городского развития, землеустройства и кадастра для оценки рисков реализации экологической, социально, экономической политики Не владеет навыком работы с научно-технической документацией в области стратегического и территориального планирования.

4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения по дисциплине.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
ПК-2.2. Применять нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие градостроительство, развитие отраслей экономики и социальной сферы	Знать нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие градостроительство, развитие отраслей экономики и социальной сферы Уметь применять нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие градостроительство,	Практическая работа

	развитие отраслей экономики и социальной сферы.	
ПК-2.4. Применять научно-техническую документацию в области стратегического и территориального планирования, градостроительства, регионального и городского развития, землеустройства и кадастра для оценки рисков реализации экологической, социально, экономической политики	Уметь применять научно-техническую документацию в области стратегического и территориального планирования, градостроительства, регионального и городского развития, землеустройства и кадастра для оценки рисков реализации экологической, социально, экономической политики Владеть навыком работы с научно-технической документацией в области стратегического и территориального планирования.	Практическая работа

Тестовые вопросы для проведения зачета.

1. Снижение доли городского населения при сохранении высокого уровня урбанизированности территории.
2. Урбанизированная зона, тянущаяся на большие расстояния.
3. Длительное сохранение сельского уклада жизни частью горожан, живущих на окраинах.
4. Характеризуется ростом численности городов, городского населения, его плотности, усилением роли городов в обществе.
5. Сложный комплекс города с пригородами, объединенных в одно целое интенсивными хозяйственными, трудовыми и культурнобытовыми связями.
6. Какой газ используется при работе автомобилей?
7. Назовите экологические проблемы городов.
8. Сколько литров воды тратит человек в сутки в развитых странах?
9. Напишите определение.
Плотный густой туман из газовых выбросов.
10. Экология - это: *
11. Что относится к основным экологическим проблемам? *
12. Загрязнение рек приводит к: *
13. Загрязнение атмосферы - это: *
14. Высокое содержание вредных веществ в воздухе способствует появлению болезней: *
15. Причины возникновения пылевых бурь: *
16. Какой газ выделяется в атмосферу при сгорании топлива? *

Критерии оценки ответа на тестовые вопросы.

№ вопроса	Балл за правильный ответ
1	3
2	3
3	3

4	3
5	3
6	3
7	3
8	3
9	3
10	3
11	3
12	3
13	3
14	3
15	3
16	3
	сумма баллов 48

Перевод баллов в «зачет», «не зачет».

количество набранных баллов	оценка
30 и более	зачет
0 – 27	Не зачет

Практические работы

Практическая работа №1 проанализировать программу развития города. Дать критическую оценку программы.

Практическая работа №2 Составить программу устойчивого развития города (по выбору).

Критерии оценки практической работы

Вид работы, структура работы	Оценка
Студент представил практическую работу, в которой выполнил поставленную задачу полностью	отлично
Студент представил практическую работу, в которой выполнена за исключением некоторых пунктов.	хорошо
Студент представил практическую работу, в которой выполнены половина заданий	удовлетворительно
Студент представил практическую работу, в которой не выполнены задания	неудовлетворительно

Условие допуска к экзамену – выполнение практических работ на оценку «удовлетворительно», «хорошо», «отлично».

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература:

1. Марьева, Е. А. Экология и экологическая безопасность города : учебное пособие : [16+] / Е. А. Марьева, О. В. Попова ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2018. – 108 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577663> (дата обращения: 16.12.2021). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-3098-4. – Текст : электронный.

Дополнительная литература:

2. Блинов, В. А. Архитектурно-градостроительная экология : учебник / В. А. Блинов. – Екатеринбург : Архитектон, 2017. – 203 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481975> (дата обращения: 16.12.2021). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7408-0196-4. – Текст : электронный.
3. Крымская, И. Г. Гигиена и экология человека : учебное пособие / И. Г. Крымская. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2020. – 424 с. : ил. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601592> (дата обращения: 16.12.2021). – ISBN 978-5-222-35189-1. – Текст : электронный.

5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины

1. Электронная библиотечная система «ЭБ БашГУ» - <https://elib.bashedu.ru//>
2. Электронная библиотечная система издательства «Лань» - <https://e.lanbook.com/>

3. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» - <https://biblioclub.ru/>
4. Научная электронная библиотека - elibrary.ru (доступ к электронным научным журналам) - https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_open.asp
5. Электронный каталог Библиотеки БашГУ - <http://www.bashlib.ru/catalogi/>
6. Электронная библиотека диссертаций РГБ - <http://diss.rsl.ru/>
7. Государственная публичная научно-техническая библиотека России. База данных международных индексов научного цитирования SCOPUS - <http://www.gpntb.ru>.
8. Государственная публичная научно-техническая библиотека России. База данных международных индексов научного цитирования WebofScience - <http://www.gpntb.ru>

Программное обеспечение:

1. Windows 8 Russian. Windows Professional 8 Russian Upgrade. Договор №104 от 17.06.2013 г. Лицензии бессрочные.
2. Microsoft Office Standard 2013. Договор №114 от 12.11.2014 г. Лицензии бессрочные.
3. ГИС MapInfo Professional 11.0 для Windows (русская версия) Договор №263 от 07.12.2012 г. Лицензии бессрочные.

6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
<p>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория №707И Лаборатория ИТ (компьютерный класс) (гуманитарный корпус).</p>	<p>Аудитория №707И Лаборатория ИТ (компьютерный класс) Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, доска, процессор Intel Celeron G1840 2.8 GHz, HDD 500 Gb, DDR302Gb+монитор Samsung SE200 Series (13шт.) Аудитория № 704/1</p>	<p>1. Windows 8 Russian. Windows Professional 8 Russian Upgrade. Договор №104 от 17.06.2013 г. Лицензии бессрочные.</p>
<p>2. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория №707И Лаборатория ИТ (компьютерный класс) (гуманитарный корпус).</p>	<p>Учебная мебель, доска, персональные компьютеры: Процессор Thermaltake, Intel Core 2 Duo Монитор Acer AL1916W , Window Vista Мышь Logitech (4шт.), Монитор 19" LG L1919S BF Black (LCD<TFT,8ms, 1280*1024,250кд/м,1400:1,4:3 D-Sub), Процессор InWin, Intel Core 2 Duo, Монитор Flatron 700, Процессор «Калмас», Монитор Samsung MJ17ASKN/EDC, Процессор «Intel Inside Pentium 4», клавиатура (4 шт.)</p>	<p>2. Microsoft Office Standard 2013. Договор №114 от 12.11.2014 г. Лицензии бессрочные. 3. ГИС MapInfo Professional 11.0 для Windows (русская версия) Договор №263 от 07.12.2012 г. Лицензии бессрочные.</p>
<p>3. Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория №707И Лаборатория ИТ (компьютерный класс)(гуманитарный корпус)</p>	<p>Абонемент №8 (читальный зал) Учебная мебель, компьютеры в сборе (системный блок Powercool\Ryzen 3 2200G (3.5)\ 8Gb\ A320M \HDD 1Tb\ DVD-RW\450W\ Win10 Pro\ Кл-па USB\ Мышь USB\ LCD Монитор 21,5"- 3 шт.) Помещение № 817И</p>	
<p>4. Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория №707И Лаборатория ИТ (компьютерный класс)(гуманитарный корпус)</p>	<p>Мебель, учебно-наглядные пособия, мультимедиа-проекторы Mitsubishi XD208U, XGA,3000 ANSI (4 шт.), мультимедиа-проектор Sanyo SU 70, ноутбуки Samsung R530 <NP-R530-JS03> Pent, нетбук Acer eMachines eME250-01G16i Atom, (2 шт.), экраны на штативе 180x180см Спектра (4 шт.)</p>	
<p>5. Помещения для самостоятельной работы: аудитория № 704/1 (гуманитарный корпус); абонемент №8 (читальный зал) (ауд. 815И, гуманитарный корпус)</p>		
<p>6. Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: помещение № 817И (гуманитарный корпус)</p>		

ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ФАКУЛЬТЕТ НАУК О ЗЕМЛЕ И ТУРИЗМА

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины Географическая экспертиза рисков и проблем современного города на 1 и 2
курс
Заочная

_____ форма обучения

Вид работы	Объем дисциплины
Общая трудоемкость дисциплины (з.е. / часов)	2/72
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	
лекций	10
практических/ семинарских	10
лабораторных	
других (групповая, индивидуальная консультация и иные виды учебной деятельности, предусматривающие работу обучающихся с преподавателем) (ФКР)	0,7
из них, предусмотренные на выполнение курсовой работы / курсового проекта	
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	47,3
из них, предусмотренные на выполнение курсовой работы / курсового проекта	
Учебных часов на подготовку к экзамену/зачету/дифференцированному зачету (Контроль)	

Форма(ы) контроля:

Экзамен 1 курс

№ п/п	Тема и содержание	Форма изучения материалов: лекции, практические занятия, семинарские занятия, лабораторные работы, самостоятельная работа и трудоемкость (в часах)				Задания по самостоятельной работе студентов ¹	Форма текущего контроля успеваемости (коллоквиумы, контрольные работы, компьютерные тесты и т.п.)
		ЛК	ПР/СЕМ	ЛР	СР		
1	2	3	4	5	6	8	9
1.	Управление устойчивым развитием территории	1	1		7	Изучение научной и учебной литературы по заданной теме	проверка выполнения практической работы
2.	Факторы, определяющие потенциал устойчивого развития российских городов: инструменты внешней оценки и новые вызовы	1	1		7	Изучение научной и учебной литературы по заданной теме	проверка выполнения практической работы
3.	Экологическая устойчивость городов: оценивая экосистемные услуги и климатические изменения	1	1		7	Изучение научной и учебной литературы по заданной теме	проверка выполнения практической работы
4	Эколого-экономическая ситуация в мегаполисах и проблемы поиска оптимальных масштабов городов	1	1		7	Изучение научной и учебной литературы по заданной теме	проверка выполнения практической работы
5	Устойчивое развитие города: транспорт	2	2		7	Изучение научной и учебной литературы по заданной теме	проверка выполнения практической работы

¹ К заданиям для самостоятельной работы можно отнести, например: подготовку к индивидуальному или групповому опросу; выполнение домашних заданий; подготовку к лабораторным работам, контрольным работам, собеседованиям, коллоквиумам; изучение теоретического материала; подготовку докладов и сообщений; написание эссе, рефератов и статей; подготовку проектов и творческих заданий (выступлений, презентаций, кроссвордов и пр.) и т.д.

6	Технологизация города: практический инструмент стратегирования устойчивого развития	2	2		7	Изучение научной и учебной литературы по заданной теме	проверка выполнения практической работы
7	Индикаторы для моногородов: устойчивое городское развитие и возможности цифровых технологий ..	1	1		7	Изучение научной и учебной литературы по заданной теме	проверка выполнения практической работы
8	Концепция устойчивого развития в маркетинге города	1	1		6,3	Изучение научной и учебной литературы по заданной теме	проверка выполнения практической работы
	Всего часов:	10	10		47,3		