


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.

Согласовано:
Председатель УМК факультета наук о Земле
и туризма

Зав. кафедрой  / Закиров И.В.

 / Фаронова Ю.В.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина Инфраструктурное обеспечение пространственного развития

Часть, формируемая участниками образовательных отношений
программа магистратуры

Направление подготовки (специальность)
05.04.02 География

Направленность (профиль) подготовки
Пространственное развитие территорий: реализация и управление

Квалификация
магистр

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


_____ / Ибрагимова З.Ф.

Для приема: 2022 г.
Уфа - 2022

Составитель: Ибрагимова Зиля Фахргалеевна, канд. геогр. наук, доцент кафедры туризма, геоурбанистики и экономической географии

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

Список документов и материалов

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	4
2. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы	4
3. Содержание рабочей программы (объем дисциплины, типы и виды учебных занятий, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся) 22	
4. Фонд оценочных средств по дисциплине	5
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.	5
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.	6
5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	18
5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	19
5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы	20
6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине	21

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:

ПК-3 Способность проводить комплексный социально-экономический анализ стран, регионов и городов как основы географической экспертизы, разрабатывать практические предложения по решению проблемных ситуаций при реализации стратегий и программ социально-экономической и экологической направленности на разных территориальных уровнях для обеспечения устойчивого развития социально-экономических территориальных систем, определять эффективные инструменты экологической, социальной и экономической политики

Формируемая компетенция (с указанием кода)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-3 Способность проводить комплексный социально-экономический анализ стран, регионов и городов как основы географической экспертизы, разрабатывать практические предложения по решению проблемных ситуаций при реализации стратегий и программ социально-экономической и экологической направленности на разных территориальных уровнях для обеспечения устойчивого развития социально-экономических территориальных систем, определять эффективные инструменты экологической, социальной и экономической политики	ПК-3.1. Проводить комплексный географический анализ инфраструктурного обеспечения территориальных систем, применять нормативные правовые акты Российской Федерации, зарубежных стран, а также научно-техническую документацию в области стратегического и территориального планирования, регионального развития, развития отраслей экономики и социальной сферы, градостроительства	Знать: сущность основ инфраструктурного обеспечения территориальных систем
	ПК-3.2. Проводить комплексный географический анализ территориальных систем, анализировать стратегии и программы социально-экономической и экологической направленности на разных территориальных уровнях, определять последствия реализации программ и стратегий развития	Уметь: проводить комплексный географический анализ территориальных систем, анализировать стратегии и программы социально-экономической и экологической направленности на разных территориальных уровнях, определять последствия реализации программ и стратегий развития
	ПК-3.3. Проводить географическую экспертизу межрегиональных различий развития социально-экономических территориальных систем	Владеть: навыками проводить географическую экспертизу межрегиональных различий развития социально-экономических территориальных систем

2. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Инфраструктурное обеспечение пространственного развития» относится к вариативной части.

Дисциплина изучается на 2 курсе(ах) в 3 семестре(ах).

Целью учебной дисциплины «Инфраструктурное обеспечение пространственного развития» является формирование комплекса знаний в области управления проектами разных типов; обоснования, подготовки, планирования и контроллинга проектов различных типов и масштаба.

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

Содержание рабочей программы представлено в Приложении № 1.

3. 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-2 владением основами проектирования, экспертно-аналитической деятельности и выполнения комплексных и отраслевых географических исследований на мировом, национальном, региональном и локальном уровнях с использованием современных подходов и методов

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения	
		«Зачтено»	«Не зачтено»
ПК-3.1. Проводить комплексный географический анализ инфраструктурного обеспечения территориальных систем, применять нормативные правовые акты Российской Федерации, зарубежных стран, а также научно-техническую документацию в области стратегического и территориального планирования, регионального развития, развития отраслей экономики и	Знать: сущность основ инфраструктурного обеспечения территориальных систем	Продемонстрировано знание сущности основ инфраструктурного обеспечения территориальных систем	Неправильное обоснование сущности основ инфраструктурного обеспечения территориальных систем

социальной сферы, градостроительства			
ПК-3.2. Проводить комплексный географический анализ территориальных систем, анализировать стратегии и программы социально-экономической и экологической направленности на разных территориальных уровнях, определять последствия реализации программ и стратегий развития	Уметь: проводить комплексный географический анализ территориальных систем, анализировать стратегии и программы социально-экономической и экологической направленности на разных территориальных уровнях, определять последствия реализации программ и стратегий развития	Продемонстрировано умение проводить комплексный географический анализ территориальных систем, анализировать стратегии и программы социально-экономической и экологической направленности на разных территориальных уровнях, определять последствия реализации программ и стратегий развития	Не продемонстрировано умение проводить комплексный географический анализ территориальных систем, анализировать стратегии и программы социально-экономической и экологической направленности на разных территориальных уровнях, определять последствия реализации программ и стратегий развития
ПК-3.3. Проводить географическую экспертизу межрегиональных различий развития социально-экономических территориальных систем	Владеть: навыками проводить географическую экспертизу межрегиональных различий развития социально-экономических территориальных систем	Продемонстрированы навыки и умения проводить географическую экспертизу межрегиональных различий развития социально-экономических территориальных систем	Не продемонстрированы навыки и умения проводить географическую экспертизу межрегиональных различий развития социально-экономических территориальных систем

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-3.1. Проводить комплексный географический анализ инфраструктурного обеспечения территориальных систем, применять нормативные правовые акты Российской Федерации, зарубежных стран, а также научно-техническую документацию в области стратегического и	Знать: сущность основ инфраструктурного обеспечения территориальных систем	Практическая работа Семинарское задание Контрольная работа Реферат

территориального планирования, регионального развития, развития отраслей экономики и социальной сферы, градостроительства		
ПК-3.2. Проводить комплексный географический анализ территориальных систем, анализировать стратегии и программы социально-экономической и экологической направленности на разных территориальных уровнях, определять последствия реализации программ и стратегий развития	Уметь: проводить комплексный географический анализ территориальных систем, анализировать стратегии и программы социально-экономической и экологической направленности на разных территориальных уровнях, определять последствия реализации программ и стратегий развития	Практическая работа Семинарское задание Контрольная работа Реферат
ПК-3.3. Проводить географическую экспертизу межрегиональных различий развития социально-экономических территориальных систем	Владеть: навыками проводить географическую экспертизу межрегиональных различий развития социально-экономических территориальных систем	Практическая работа Семинарское задание Контрольная работа Реферат

Перечень вопросов к экзамену

- Современные тенденции и проблемы организации и развития городских и сельских территорий.
2. Комплексный подход к организации и развитию территории.
 3. Природные факторы, условия и ограничения в пространственно-территориальной организации.
 4. Экономические предпосылки к развитию территории.
 5. Структурная организация территории на федеральном, региональном и местном уровнях.
 6. Система расселения: понятие и современные тенденции развития.
 7. Групповые системы населенных мест, агломерации, мегалополисы.
 8. Современное функциональное зонирование территории города.
 9. Планировочные элементы города и их взаимосвязь.
 10. Принципы планировочной организации.
 11. Градостроительное зонирование города.
 12. Виды нормативов и правил, регламентирующих развитие городских территорий (СП, РНПП, СанПиН и т.п.)
 13. Организация разных типов городских территорий (жилых, общественно-деловых, производственных и т.д.).
 14. Показатели, характеризующие уровень развития и использования городских и сельских территорий.
 15. Основные принципы разработки документации по развитию территории.
 16. Методические подходы к проведению реконструкции городской застройки.
 17. Реновация городских территорий.
 18. Особенности реконструкции исторически ценной застройки в городах.
 19. Зоны охраны объекта культурного наследия и виды работ по сохранению объектов культурного наследия.
 20. Принципы градостроительной деятельности в соответствии с ГрадКодексом.

21. Схемы территориального планирования на федеральном уровне.
22. Региональные документы территориального планирования.
23. Документ территориального планирования на муниципальном уровне.
24. Особенности документов территориального планирования в городах федерального значения.
25. Генеральный план города: порядок разработки, состав документации, параметры развития функциональных зон.
26. Правила землепользования и застройки: правовой статус, порядок разработки, состав документа.
27. Градостроительный регламент и виды разрешенного использования земельных участков.
28. Документация по планировке территории (проект планировки, проект межевания, градостроительный план земельного участка).
29. Публичные слушания.
30. Зарубежная практика регулирования развития городских территорий.
31. Реновация как метод развития территории города.
32. Комплексная оценка эффективности пространственно-территориального развития города.
33. Город и его роль в современных условиях.
34. Достигнутый уровень и проблемы развития городов и городских систем.
35. Действующий хозяйственный механизм управления инфраструктурой города и необходимость его реформирования.
36. Исторические этапы становления и развития инфраструктурных систем городов.
37. Становление и развитие инфраструктурных систем в России. Зарубежный опыт развития инфраструктурных систем города.
38. Экономическое содержание и состав ресурсов города. Система финансирования инфраструктурных систем городов.
39. Особенности проведения реформ в инфраструктурных системах города в ретроспективе.
40. Рыночная реформа и особенности её проведения в инфраструктурных системах города. Задачи модернизации инфраструктурных систем города в современных условиях.
41. Основы воспроизводства жилищного фонда. Жилищная проблема и пути её решения.
42. Экономика содержания и ремонта многоквартирных жилых домов
43. Организационно-правовые формы управления жилищным фондом.
44. Формирование и развитие жилищного рынка в городах страны.
45. Достигнутый уровень и проблемы ЖКХ в городах.
46. Необходимость и содержание жилищно-коммунальной реформы, ход её реализации.
47. Инфраструктура водопроводно-канализационного хозяйства. Особенности финансово-хозяйственной деятельности водопроводно-канализационных предприятий.
48. Система городской (коммунальной) энергетики. Проблемы коммунальной энергетики и пути их решения.
49. Социальная сфера как отрасль экономики города. Основные категории экономики социальной сферы.
50. Здравоохранение как отрасль экономики города. Развитие инфраструктуры здравоохранения: цели, задачи, пути реализации.
51. Система образования как наука. Основные направления развития инфраструктуры образования в городах.
52. Развитие отраслей культуры в городе.
53. Основы функционирования и проблемы развития сферы благоустройства города.
54. Основы организации обращения с твёрдыми отходами (ТО) в городах страны. Проблемы обращения с ТО и пути их решения.
55. Транспортная инфраструктура города. Финансово-экономические аспекты

функционирования систем пассажирского транспорта в городах.

56. Актуальные проблемы развития предприятий городского пассажирского транспорта и пути их решения.

Примерные темы рефератов

1. Особенности развития инфраструктурных систем городов в разные исторические периоды.
2. Достижения и проблемы развития инфраструктурных систем в городах России в разные исторические периоды (на конкретных примерах)
3. Зарубежный опыт развития инфраструктурных систем городов и агломераций (на конкретных примерах)
4. Проблемы развития инфраструктурных систем городов (на конкретных примерах)
5. Зарубежный опыт решения проблем развития инфраструктурных систем
6. Жильё для каждой семьи: возможности и реальность
7. Какой рынок недвижимости для покупателей жилья важнее: первичный или вторичный?
8. Международный опыт решения жилищной проблемы в городах
9. Энергетический комплекс города в условиях реформ (на конкретных примерах)
10. Централизованная и автономная системы теплоснабжения города (на конкретных примерах)
11. Возможности ограничения платежей за тепло, свет и газ в многоквартирном доме
12. Тарифная политика в сфере коммунальных услуг в современных условиях
13. Льготный транспорт и дорогие поездки?!
14. Возможен ли город-сад в городских джунглях?
15. Городские дороги, которые нас выбирают
16. Чем городская свалка отличается от полигона и можно ли управлять твёрдыми отходами?
17. Почему горожане не хотят разделять свои бытовые отходы по фракциям?
18. Зарубежный опыт обращения с ТКО в городах
19. Государственно-частное партнёрство в городах. Крупные инфраструктурные проекты
20. Проблемы энергосбережения в инфраструктурных системах.

Рекомендации по написанию реферата

Реферат - это самостоятельная письменная работа на тему, предложенную преподавателем (тема может быть предложена и студентом, но обязательно должна быть согласована с преподавателем).

Структура реферата

1. *Введение* - суть и обоснование данной темы, состоит из ряда компонентов, связанных логически и стилистически.

2. *Основная часть* - теоретические основы выбранной проблемы и изложение основного вопроса.

Данная часть предполагает развитие аргументации и анализа, а также обоснование их, исходя из имеющихся данных, других аргументов и позиций по этому вопросу.

2. *Заключение* - обобщения и аргументированные выводы по теме с указанием области ее применения и т.д. Подытоживает эссе или еще раз вносит пояснения, подкрепляет смысл и значение изложенного в основной части. Методы, рекомендуемые для составления заключения: повторение, иллюстрация, цитата, впечатляющее утверждение. Заключение может содержать такой очень важный, дополняющий эссе элемент, как указание на применение исследования.

Практические задания

Практическая работа 1. Девелопмент и ревитализация территорий в регионе (по выбору)

- 1.1 Ревитализация и реновация центра города
- 1.2 Освоение свободных территорий под жилищное строительство.
- 1.3 Развитие территорий жилой и многофункциональной застройки.
- 1.4 Благоустройство открытых общественных пространств.

Практическая работа 2. Функциональное разнообразие. Создание районов с развитым стрит-ритейлом, совмещающих жилые, офисные и сервисные функции

Практическая работа 3. Компактная и плотная застройка. Учитывает человеческий масштаб в зданиях средней этажности и открытых пространствах

Практическая работа 4. Безопасность и здоровье

- 4.1 Уменьшение трафика, высокое качество воздуха и возможность проводить досуг в общественных пространствах круглый год
- 4.2 Комфорт перемещений. Разнообразие маршрутов и баланс всех видов перемещений, эффективность общественного транспорта
- 4.3 Гибкость и автономность. Вариативность использования зданий и земельных участков за счет конструктивных планировочных решений

Практическая работа 5. Комфортное жильё

Разнообразные планировки и типы жилой среды, плюс качественные места общего пользования как стимул для жильцов совместно управлять домом и территорией

Критерии оценивания практической работы

Вид работы, структура работы	Оценка
Студент представил практическую работу, в которой выполнены задания на 100 % от требуемого их количества	отлично
Студент представил практическую работу, в которой выполнены задания на 80-99 % от требуемого их количества	хорошо
Студент представил практическую работу, в которой выполнены задания на 40-80 % от требуемого их количества	удовлетворительно
Студент представил практическую работу, в которой выполнены задания на 40 % и менее от требуемого их количества	неудовлетворительно

Семинарские задания

Семинарские задания № 1.

Социально-экономические ресурсы развития инфраструктурных систем Содержание и состав ресурсов города. Система финансирования инфраструктурных систем городов. Территориальные ресурсы развития инфраструктурных систем города. Информационное и кадровое обеспечение развития инфраструктурных систем городов. Развитие материально-технических, информационных систем. «Умный город»

Семинарские задания № 2.

Развитие инфраструктурных систем города в условиях рыночной экономики
Опыт социально-экономического реформирования. Особенности проведения реформ в инфраструктурных системах города в ретроспективе. Рыночная реформа и особенности её проведения в инфраструктурных системах города. Задачи модернизации инфраструктурных систем города в современных условиях.

Семинарские задания № 3.

Инфраструктура в жилищной сфере города

Содержание жилищной сферы города. Экономические основы воспроизводства жилищного фонда. Жилищная проблема и пути её решения. Содержание и ремонт многоквартирных жилых домов. Организационно-правовые формы управления жилищным фондом. Формирование и развитие жилищного рынка в городах страны. Зарубежный опыт.

Семинарские задания № 4.

Коммунальная инфраструктура города

Состав и особенности ЖКХ. Достигнутый уровень и проблемы ЖКХ. Необходимость и содержание жилищно-коммунальной реформы, ход её реализации. Инфраструктура водопроводно-канализационного хозяйства. Особенности деятельности водопроводно-канализационных предприятий. Инфраструктура систем городской энергетики. Защитные сооружения. Функционирование и проблемы развития сферы благоустройства города. Основы организации обращения с твёрдыми отходами (ТО) в городах страны. Проблемы обращения с ТО и пути их решения.

Семинарские задания № 5.

Социальная инфраструктура города

Социальная сфера как отрасль экономики города. Основные категории социальной сферы. здравоохранение как отрасль экономики города. Основные компоненты инфраструктуры здравоохранения. Инфраструктуры образования и науки. Основные направления реформирования и модернизации сферы образования в городах. Инфраструктура туризма, отдыха, спорта и развлечений.

Семинарские задания № 6.

Инфраструктура внешнего и городского транспорта

Транспортная инфраструктура города. Системы пассажирского транспорта в городах. Актуальные проблемы развития транспорта и пути их решения. Морские и речные порты. Аэропорты. Железнодорожная инфраструктура в городах. Грузовой автотранспорт. Трубопроводный транспорт.

Критерии оценивания семинарского занятия

Вид работы, структура работы	Оценка
Студент выступил на семинаре, представил ответы на 80-100 % вопросов семинарского занятия	отлично
Студент не выступил на семинаре, представил ответы в письменном или компьютерном видах на 80-100 % вопросов семинарского занятия	хорошо
Студент не выступил на семинаре, представил ответы в письменном или компьютерном видах на 40-80 % вопросов семинарского занятия	удовлетворительно
Студент не выступил на семинаре, представил ответы в письменном или компьютерном видах на 40 % и менее вопросов семинарского занятия	неудовлетворительно

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

Основная литература:

1. Котляров, М. А. Основы девелопмента недвижимости [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / М. А. Котляров. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2018. – 212 [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.biblioonline.ru/book/8C2DE74D-429D-4DFDBBAC-6B147E0E13A8>
2. Соболева Е. А., Канхва В. С. Развитие российского девелопмента в современных условиях. М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 152 с.

Дополнительная литература:

e-library

1. Гутнов А.Э. Эволюция градостроительства. – М.: Стройиздат, 1984.
2. Региональное экономическое пространство: развитие территории и человека: монография /под ред. А.Д.Зарецкого, Т.Е. Ивановой. - Краснодар: Просвещение-Юг, 2013. - 260 с.
3. Сачук Т.В. Территориальный маркетинг. – СПб.: Питер, 2009. – 368 с.
4. Свистунова И.Н. Стратегическое территориальное планирование: учебное пособие. – Смоленск: СИЭ, 2010. – 179 с.
5. Стратегическое управление крупным городом в условиях модернизации: монография / под ред. В.С.Чекалина – СПб.: СПбГЭУ, 2013. – 322 с.
6. Трухачев Ю.Н. Общая теория градостроительных систем: (методологическая концепция). – Ростов-на-Дону: РГААиМ, 2006. – 119 с.
7. Теория и практика управления земельными ресурсами муниципальных образований. сборник научных трудов / отв.ред.: д-р наук, проф. Варламов А.А. - М: Отдел изд-ва ГУЗ, 2013. - 149 с.
8. Управление городом и городским хозяйством: сборник научных трудов. – СПб.: Издво СПбГЭУ, 2014. – 106 с.
9. Чистобаев А.И. Территориальное планирование на уровне субъектов России: монография. – СПб.: Инкери, 2010. – 295 с.

5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы

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 Web of Science - <http://www.gpntb.ru>

Программное обеспечение:

1. Права на программы для ЭВМ обновление операционной системы для персонального компьютера Windows Professional 8 Russian Upgrade OLP NL Academic Edition. Договор №104 от 17.06.2013 г. Лицензии бессрочные.

2. Microsoft Office Standard 2013 Russian. OLP NL Academic Edition. Договор №114 от 12.11.2014 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>2. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория №707И Лаборатория ИТ (компьютерный класс) (гуманитарный корпус).</p> <p>3. Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория №707И Лаборатория ИТ (компьютерный класс)(гуманитарный корпус)</p> <p>4. Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория №707И Лаборатория ИТ (компьютерный класс)(гуманитарный корпус)</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>	<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.)</p> <p>Аудитория № 704/1 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>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-ра USB\ Мышь USB\ LCD Монитор 21,5"- 3 шт.)</p> <p>Помещение № 817И 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>1. Windows 8 Russian. Windows Professional 8 Russian Upgrade. Договор №104 от 17.06.2013 г. Лицензии бессрочные.</p> <p>2. Microsoft Office Standard 2013. Договор №114 от 12.11.2014 г. Лицензии бессрочные.</p> <p>3.ГИС MapInfo Professional 11.0 для Windows (русская версия) Договор №263 от 07.12.2012 г. Лицензии бессрочные.</p>

ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины Инфраструктурное обеспечение пространственного развития на 3 семестр

очная
форма обучения

Вид работы	Объем дисциплины
Общая трудоемкость дисциплины (з.е. / часов)	144/4
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	32,2
лекций	12
практических/ семинарских	20
лабораторных	
других (групповая, индивидуальная консультация и иные виды учебной деятельности, предусматривающие работу обучающихся с преподавателем) (ФКР)	0,2
из них, предусмотренные на выполнение курсовой работы / курсового проекта	0,0
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	111,8
из них, предусмотренные на выполнение курсовой работы / курсового проекта	0
Учебных часов на подготовку к экзамену/зачету/дифференцированному зачету (Контроль)	0

Форма(ы) контроля:
зачет 3 семестр

№ 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	Форма текущего контроля успеваемости (коллоквиумы, контрольные работы, компьютерные тесты и т.п.)
		ЛК	ПР/СЕМ	ЛР	СР		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Вводная лекция: Предмет, цели и задачи курса	2	2		10	Подготовка к практической работе	Доклад.
2	Формирование представления о проектах инфраструктурного развития территорий: сущность развития территорий, участники проектов, объекты, предметы и методы управления.		2		10	Подготовка к семинарскому занятию	
3	Инфраструктура городских и сельских территории	2	2		10	Подготовка к семинарскому занятию. Эссе	Написание эссе.
4	Устойчивые процессы городского и территориального планирования и роли в нем различных участников: муниципалитета, планировщиков, бизнеса, девелоперов, местных сообществ, жителей, социальных работников, экспертов и аналитиков..		2		10	Подготовка к выполнению практической работы:	Защита практических работ
5	Комплексный подход в управлении проектами инфраструктурного пространственного развития. Правовое обеспечение	2	2		10	Подготовка к выполнению практической работы.	Защита практических работ
6	Формирование навыков создания стратегии развития территории, включающую пространственный, экономический, экологический и социальный аспекты, понять пути ее реализации.	2	2		10	Подготовка к семинарскому занятию, написание реферата	Защита реферата. Доклад
7	Установления деловых и творческих связей между менеджерами-управленцами и стратегами-планировщиками, чтобы совместно реализовывать		2		10	Подготовка к семинарскому занятию, написание реферата	Защита реферата

	программы территориального развития и отдельных проектов на городских и сельских территориях.						
8	Управление в области проектного управления развитием территории.	2	2		10	Подготовка к семинарскому занятию, написание реферата	
9	Комплексное видение городской и сельской территории, в том числе в ее пространственном, ландшафтном и экономико-правовом измерении.	2	2		10	Подготовка к семинарскому занятию.Эссе	Доклад.
10	Критическая оценка возможностей и перспектив развития городских и сельских территорий.				11,8	Подготовка к выполнению практической работы.	Сдача практической работы.
	Всего часов:	12	20		111,8		

