

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.01 Методология научного исследования**

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04 Градостроительство
Квалификация (степень) выпускника: магистр
Форма обучения: очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины

ОТФ/ТФ /профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации	УК-1.1	на уровне знаний: знает методы выявления и анализа проблем критерии оценки решений
		на уровне умений: выявлять проблемы, осуществлять анализ проблем и поиск возможных решений проблем
		на уровне навыков: проводит анализ проблем
Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации	ОПК-1.1	на уровне знаний: Законы архитектурной и градостроительной композиции и закономерности визуального восприятия
		на уровне умений: Применять комплекс знаний и умений в процессе архитектурно-художественных исследований
		на уровне навыков: Изучать произведения художественной культуры мира и их эстетически оценивать

Объем дисциплины:

Общий объем дисциплины Б1.О.01 «Методология научного исследования» составляет 5 зачетных единиц – 180 академических часа, из них контактная работа – 24 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 12 а.ч., занятия семинарского типа – 10 а.ч., в том числе 2 а.ч. практическая подготовки, консультация – 2 а.ч., промежуточная аттестация – 27 а.ч.

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем и/или разделов
Раздел 1. Наука и научное исследование	
Тема 1.1	Общее представление о научном исследовании
Тема 1.2	Возможности и основные подходы к научному исследованию в сфере градостроительства
Раздел 2. Методология и методы научного исследования	
Тема 2.1	Общее представление о методологии и методах научного исследования
Тема 2.2	Аналитические и синтетические методы
Тема 2.3	Системный подход и модели системного анализа
Тема 2.4	Программа научного исследования

Раздел 3. Общенаучные и конкретно-предметные методы исследования	
Тема 3.1.	Генетический метод научного исследования
Тема 3.2	Эмпирические методы научного исследования
Тема 3.3	Исторический и эволюционный метод исследования
Тема 3.4	Аналогия и метод моделирования в научном анализе
Тема 3.5	Метод анализа документов

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Основная литература:

1. Мокий, В. С. Методология научных исследований. Трансдисциплинарные подходы и методы : учебное пособие для вузов / В. С. Мокий, Т. А. Лукьянова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 229 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13916-7. — URL : <https://urait.ru/bcode/493258>
2. Мокий, М. С. Методология научных исследований : учебник для вузов / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий ; под редакцией М. С. Мокия. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 254 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13313-4. — URL : <https://urait.ru/bcode/489026>
3. Рой, О. М. Методология научных исследований в экономике и управлении : учебное пособие для вузов / О. М. Рой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 209 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14167-2. — URL : <https://urait.ru/bcode/492536>
4. Дрецинский, В. А. Методология научных исследований : учебник для вузов / В. А. Дрецинский. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 274 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07187-0. — URL : <https://urait.ru/bcode/492409>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.02 Профессиональные коммуникации на иностранном языке
(английский)

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04 Градостроительство
Квалификация (степень) выпускника: магистр
Форма обучения: очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины

ОТФ/ТФ / трудовые или профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки конкретного вида градостроительной документации	УК-4.1	на уровне знаний: государственный(е) и иностранный(е) язык(и); грамматику, профессиональную технологию язык деловых документов и научных исследований правила устной научной речи
		на уровне умений: пользуется приемами просмотрового и аналитического чтения, понимает смысл текста, адекватно переводит информацию; оценивает, выделяет важные и отсекает малозначимые данные
		на уровне навыков: понимает смысл текста
Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки конкретного вида градостроительной документации	ОПК-3.1	на уровне знаний: средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками
		на уровне умений: собирать и систематизировать обобщенный международный опыт архитектурно-градостроительных решений
		на уровне навыков: подбирать необходимые материалы из произведений художественной культуры мира

Объем дисциплины:

Общий объем дисциплины Б1.О.02 «Профессиональные коммуникации на иностранном языке» составляет 3 зачетных единицы – 108 академических часов, из них контактная работа– 24 а.ч., включая занятия семинарского типа – 24 а.ч., промежуточная аттестация (зачет) – 9 а.ч.

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем и/или разделов
Тема 1	Этика делового общения (деловая переписка, разговор по телефону)
Тема 2	Городское планирование и инновации
Тема 3	Развитие местного потенциала
Тема 4	Маркетинг города
Тема 5	Академическое письмо

Тема 6	Презентация
Промежуточная аттестация	

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Основная литература:

1. Английский язык для академических целей. English for Academic Purposes : учебное пособие для вузов / Т. А. Барановская, А. В. Захарова, Т. Б. Поспелова, Ю. А. Суворова ; под редакцией Т. А. Барановской. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 220 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13839-9. — URL : <https://urait.ru/bcode/489787>

2. Короткина, И. Б. Английский язык для государственного управления (B1–B2) + электронная книга для преподавателя : учебник и практикум для вузов / И. Б. Короткина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 229 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03344-1. — URL : <https://urait.ru/bcode/489517>

3. Меняйло, В. В. Академическое письмо. Лексика. Developing Academic Literacy : учебное пособие для вузов / В. В. Меняйло, Н. А. Тулякова, С. В. Чумилкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 240 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01656-7. — URL : <https://urait.ru/bcode/491693>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.02 Профессиональные коммуникации на иностранном языке
(немецкий)

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04 Градостроительство
Квалификация (степень) выпускника: магистр
Форма обучения: очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины

ОТФ/ТФ / трудовые или профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки конкретного вида градостроительной документации	УК-4.1	на уровне знаний: государственный(е) и иностранный(е) язык(и); грамматику, профессиональную технологию язык деловых документов и научных исследований правила устной научной речи
		на уровне умений: пользуется приемами просмотрового и аналитического чтения, понимает смысл текста, адекватно переводит информацию; оценивает, выделяет важные и отсекает малозначимые данные
		на уровне навыков: понимает смысл текста
Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки конкретного вида градостроительной документации	ОПК-3.1	на уровне знаний: средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками
		на уровне умений: собирать и систематизировать обобщенный международный опыт архитектурно-градостроительных решений
		на уровне навыков: подбирать необходимые материалы из произведений художественной культуры мира

Объем дисциплины:

Общий объем дисциплины Б1.О.02 «Профессиональные коммуникации на иностранном языке» составляет 3 зачетных единицы – 108 академических часов, из них контактная работа– 24 а.ч., включая занятия семинарского типа – 24 а.ч., промежуточная аттестация (зачет) – 9 а.ч.

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем и/или разделов
Тема 1	Этика делового общения (деловая переписка, разговор по телефону)
Тема 2	Городское планирование и инновации
Тема 3	Развитие местного потенциала
Тема 4	Маркетинг города
Тема 5	Академическое письмо

Форма промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Акиншина, И. Б. Немецкий язык : учебник / И. Б. Акиншина, Л. Н. Мирошниченко. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 247 с. - (Высшее образование: Специалитет). - ISBN 978-5-16-016544-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1178778>
2. Ситникова, И. О. Деловой немецкий язык (B2–C1). Der Mensch und seine Berufswelt : учебник и практикум для вузов / И. О. Ситникова, М. Н. Гузь. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14033-0. — URL : <https://urait.ru/bcode/469945>
3. Зимина, Л. И. Немецкий язык (A2—B1) : учебное пособие для вузов / Л. И. Зимина, И. Н. Мирославская. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 139 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14693-6. — URL : <https://urait.ru/bcode/491347>
4. Лытаева, М. А. Немецкий язык для делового общения + аудиоматериалы в ЭБС : учебник и практикум для вузов / М. А. Лытаева, Е. С. Ульянова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 409 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07774-2. — URL : <https://urait.ru/bcode/488937>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.03 Психология города

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04 Градостроительство
Квалификация (степень) выпускника: магистр
Форма обучения: очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины

ОТФ/ТФ / трудовые или профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации	УК-5.1	на уровне знаний: Основы профессиональной культуры, термины и основные цели и требования к профессиональной архитектурно-градостроительной деятельности, кодекс этики архитекторов
		на уровне умений: умеет проводить анализ межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте
Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации	ОПК-1.1	на уровне знаний: эргономику города и жилых помещений средства и методы формирования среды жизнедеятельности и ее влияние на человека, его психику
		на уровне умений: изучать произведения художественной культуры мира и их эстетически оценивать
		на уровне навыков: применять комплекс знаний и умений в процессе архитектурно-художественной деятельности

Объем дисциплины:

Общий объем дисциплины Б1.О.03 «Психология города» составляет 5 зачетных единиц – 180 академических часа, из них контактная работа – 34 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 16 а.ч., занятия семинарского типа – 16 а.ч., консультация – 2 а.ч., промежуточная аттестация (экзамен) – 27 а.ч.

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем и/или разделов
Раздел I. Эргономика пространства	
Тема 1.	Эргономика городского пространства
Тема 2	Психология эргодизайна учреждения
Тема 3	Эргономика жилых помещений
Раздел II. Психология жилищ и городов	
Тема 4	Психология дома
Тема 5	Восприятие и формирование архитектурно-пространственной среды

Тема 6	Социально-психологические аспекты восприятия города личностью и группой
Тема 7	Территориальное поведение человека
Тема 8	Трансформация городской повседневности России

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Основная литература:

1. Социальная психология: современная теория и практика : учебное пособие для вузов / В. В. Макерова [и др.] ; под общей редакцией Л. В. Оконечниковой. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 231 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05381-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/473584>
2. Психология : учебник и практикум для вузов / А. С. Обухов [и др.] ; под общей редакцией А. С. Обухова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 404 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00631-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468554>
3. Ярмош, Т. С. Взаимодействие человека и городской среды / Т. С. Ярмош. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2020. — 157 с. — ISBN 978-5-361-00812-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/110190.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.04 Разработка мастер-плана территории

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04 Градостроительство

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины

ОТФ/ТФ / трудовые или профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
Разработка градостроительной документации для конкретного территориального объекта	ОПК-4.2	на уровне знаний: требования к процессу и результатам разработки градостроительной документации по разделам
		на уровне умений: обоснованно определять свойства и качества вариантов градостроительных решений для выбора оптимального градостроительного решения для разработки градостроительной документации
		на уровне навыков: обоснованно определять свойства вариантов градостроительных решений
Организация исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительных решений	ОПК-5.2	на уровне знаний: институциональную организацию градостроительного и архитектурно-строительного проектного дела в Российской Федерации
		на уровне умений: планировать деятельность по разработке градостроительной документации; коммуницировать с заинтересованными участниками градостроительной деятельности в контексте профессиональной деятельности в области территориального планирования и градостроительного проектирования, а также организовывать такую коммуникацию
		на уровне навыков: планировать деятельность по разработке градостроительной документации

Объем дисциплины:

Общий объем дисциплины Б1.О.04 «Разработка мастер-плана территории» составляет 3 зачетных единицы–108 академических часа, из них контактная работа– 38 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 10 а.ч., занятия семинарского типа – 26 а.ч., консультация – 2 а.ч., промежуточная аттестация (экзамен) – 27 а.ч.

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем и/или разделов
Раздел 1. Необходимость и основы разработки мастер-плана территории	
Тема 1	Мастер-план как инструмент управления будущим
Тема 2	Разработка мастер-плана
Раздел 2. Разработки мастер-плана отдельной территории	
Тема 3	Разработка мастер-плана для комплексного развития территории
Тема 4	Мастер-план города
Тема 5	Мастер-план отдельной территории: парка, площади, торгового центра и т.д.
Тема 6	Мастер-план сельского населенного пункта
Тема 7	Мастер-план как инструмент освоения свободной территории

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Основная литература:

1. Рой, О. М. Основы градостроительства и территориального планирования : учебник и практикум для вузов / О. М. Рой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 249 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11611-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/472984>.
2. Формирование социально-политической концепции «умный город». Мировой и российский опыт : сборник материалов / Василенко И.А., под ред. — Москва : Русайнс, 2021. — 168 с. — ISBN 978-5-4365-6533-0. — URL: <https://book.ru/book/939245>
3. Шестемиров, А.А. Проблемы экономического и социального развития города в XXI веке: проекты, право, опыт, перспективы : сборник статей / Шестемиров А.А. — Москва : Русайнс, 2021. — 145 с. — ISBN 978-5-4365-8241-2. — URL: <https://book.ru/book/941125>.
4. Кафидов, В. В. Современные методологические подходы к стратегическому управлению и развитию городов различных типов : монография / В. В. Кафидов. — Москва : Дело РАНХиГС, 2015. — 246 с. — ISBN 978-5-7749-1060-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/74959>
5. Попов, Е. В. Умные города : монография / Е. В. Попов, К. А. Семячков. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 346 с. — (Актуальные монографии). — ISBN 978-5-534-13732-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/477213>

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.05 Информационные технологии в профессиональной
деятельности**

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04 Градостроительство
Квалификация (степень) выпускника: магистр
Форма обучения: очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины

ОТФ/ТФ / трудовые или профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
Организация исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительных решений	УК-4.2	на уровне знаний: основные средства автоматизации архитектурно-строительного и градостроительного проектирования и моделирования
		на уровне умений: умеет использовать средства автоматизации градостроительного проектирования и компьютерного моделирования для разработки градостроительного проекта
		на уровне навыков: осуществлять коммуникации с помощью информационно-коммуникационных технологий
Формирование комплекта градостроительной документации применительно к территориальному объекту	ОПК-2.1	на уровне знаний: методы и средства профессиональной и персональной коммуникации, учитывающей особенности восприятия аудитории, для которой информация предназначена
		на уровне умений: с помощью новейших технических средств подготовить к защите градостроительный проект
		на уровне навыков: подготовить презентацию для защиты градостроительного проекта
Организация исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительных решений	ОПК-6.1	на уровне знаний: специализированные градостроительные программы
		на уровне умений: использовать специализированные пакеты прикладных программ в концептуальном и градостроительном проектировании, а также при предпроектных исследованиях
		на уровне навыков: работать в специализированных пакетах прикладных программ градостроительного проектирования

Объем дисциплины:

Общий объем дисциплины Б1.О.05 «Информационные технологии в градостроительстве» составляет 3 зачетные единицы – 108 академических часов, из них контактная работа – 38 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 10 а.ч., занятия семинарского типа – 26 а.ч., практическую подготовку – 10 а.ч., промежуточная аттестация (зачет) – 9 а.ч.

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем и/или разделов
Раздел 1. Основы теории информационных систем применительно к градостроительству	
Тема 1.1	Информационное общество (ИО), информационная экономика (ИЭ), информационные ресурсы (ИР), информационные технологии (ИТ), информационные системы (ИС). ФГИС.
Тема 1.2	Основные виды хранилищ информации: база данных (БД), база знаний (БЗ), банки информации (БИ), гипертекст. Система управления базами данных (СУБД) для принятия решений в области градостроительного проектирования. Публичная кадастровая карта.
Тема 1.3	Основные методы принятия решений для выбора оптимального направления развития территории
Раздел 2. Разработка альтернатив и вариантов градостроительного развития территории. Выбор оптимальной альтернативы	
Тема 2.1.	Основы теории информационного менеджмента (ИМ). Характеристики информации и виды решений, принимаемых на различных уровнях ИМ
Тема 2.2	Информационно-аналитическое обеспечение проектных и управленческих решений по развитию территории.
Тема 2.3	Принятие и поддержка стратегических, тактических и оперативных решений в среде ИС в области градостроительства
Раздел 3. Методологические и организационные принципы создания ИС и ИТ в области градостроительства	
Тема 3.1	MapInfo Professional – (ГИС), предназначенная для сбора, хранения, отображения, редактирования и анализа пространственных данных для конкретного уровня принятия решений в области градостроительства.
Тема 3.2	Компоненты и этапы проектирования систем поддержки принятия решений (СППР) в области градостроительства.
Тема 3.3	Стадии жизненного цикла ИС и ИТ и способы их проектирования

Форма промежуточной аттестации: зачет

Основная литература:

1. Базавлук, В. А. Основы градостроительства и планировка населенных мест: жилой квартал : учебное пособие для вузов / В. А. Базавлук, Е. В. Предко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 90 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05160-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/493315>
2. Перцик, Е. Н. Теоретические основы проектирования городов : учебное пособие для вузов / Е. Н. Перцик. — 2-е изд., стер. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 170 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00796-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490875>
3. Перцик, Е. Н. Территориальное планирование : учебник для вузов / Е. Н. Перцик. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 362 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07565-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490479>

4. Попов, Е. В. Умные города : монография / Е. В. Попов, К. А. Семячков. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 346 с. — (Актуальные монографии). — ISBN 978-5-534-13732-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/477213>
5. Рой, О. М. Основы градостроительства и территориального планирования : учебник и практикум для вузов / О. М. Рой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 249 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11611-3. — URL : <https://urait.ru/bcode/492919>
6. Формирование социально-политической концепции «умный город». Мировой и российский опыт : сборник материалов / Василенко И.А., под ред. — Москва : Русайнс, 2021. — 168 с. — ISBN 978-5-4365-6533-0. — URL: <https://book.ru/book/939245>
7. Шестемиров, А.А. Проблемы экономического и социального развития города в XXI веке: проекты, право, опыт, перспективы : сборник статей / Шестемиров А.А. — Москва : Русайнс, 2021. — 145 с. — ISBN 978-5-4365-8241-2. — URL: <https://book.ru/book/941125>.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.06 Концептуальное градостроительное проектирование

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04 Градостроительство

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины

ОТФ/ТФ / трудовые или профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации	ОПК 1.2	на уровне знаний: средства и методы формирования и преобразования формы и пространства, естественной и искусственной предметно-пространственной среды
		на уровне умений применять комплекс знаний и умений в процессе архитектурно-художественного творчества при создании комфортной градостроительной среды жизнедеятельности с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан)
Разработка градостроительной документации для конкретного территориального объекта	ОПК-4.1	на уровне знаний: законы архитектурной и градостроительной композиции и закономерности визуального восприятия на уровне умений: участвовать в разработке вариантных концептуальных решений на основе научных исследований; участвовать в планировании и контроле выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению данных для разработки градостроительного концептуального проекта, необходимых для разработки градостроительной документации
Организация исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительных решений	ОПК-5.1	на уровне знаний: знает приемы и методы согласования градостроительных решений с проектными решениями, разрабатываемыми по другим разделам проектной документации
		на уровне умений: разработать задание на предпроектные и проектные работы
		на уровне навыков: ставить цели и задачи проектирования

Объем дисциплины:

Общий объем дисциплины Б1.О.06 «Концептуальное градостроительное проектирование» составляет 5 зачетных единиц–180 академических часа, из них контактная работа– 34 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 16 а.ч., занятия семинарского типа – 16 а.ч., консультация – 2 а.ч., промежуточная аттестация (экзамен) – 27 а.ч.

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем и/или разделов
Тема 1	Предпроектный анализ
Тема 2	Основы проектирования полифункционального пространства
Тема 3	Эскиз застройки
Тема 4	Проектирование общественного центра с разработкой пространственной среды комплекса
Тема 5	Разработка генплана
Тема 6	Организация промышленных зон города

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Основная литература:

1. Базавлук, В. А. Основы градостроительства и планировка населенных мест: жилой квартал : учебное пособие для вузов / В. А. Базавлук, Е. В. Предко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 90 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05160-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/493315>

2. Кузьмина, Т. В. Комплексное благоустройство территорий (теоретический аспект) : учебное пособие : [16+] / Т. В. Кузьмина, О. Ш. Белявская ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2020. – 90 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611282>

3. Перцик, Е. Н. Территориальное планирование : учебник для вузов / Е. Н. Перцик. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 362 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07565-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490479>

4. Рой, О. М. Основы градостроительства и территориального планирования : учебник и практикум для вузов / О. М. Рой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 249 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11611-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492919>

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.01 Правовое обеспечение градостроительной деятельности**

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04 Градостроительство

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины

ОТФ/ТФ / трудовые или профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
Разработка градостроительной документации для конкретного территориального объекта	УК-2.1	<p>на уровне знаний: Знает требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурному проектированию, включая технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные нормы и правила, в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан Знает требования международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному и градостроительному проектированию и особенности их применения</p> <p>на уровне умений: умеет планировать проект с учетом требований градостроительного законодательства</p> <p>на уровне навыков: использовать нормативные правовые акты в профессиональной деятельности</p>
Разработка градостроительной документации для конкретного территориального объекта / Формирование альтернативных вариантов градостроительных решений для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации / Уточнение требований и условий задания в установленном порядке (в случае необходимости) для разработки градостроительной документации	ПК-1.1	<p>на уровне знаний: Знает требования нормативных правовых актов и документов, регламентирующих область территориального планирования и градостроительного проектирования в Российской Федерации (в том числе учитывающие потребности лиц с ОВЗ и маломобильных групп населения); Знает требования нормативных документов по охране окружающей природной среды и безопасности жизнедеятельности;</p> <p>на уровне умений: Умеет оформлять документацию в соответствии с установленными требованиями в области градостроительства Умеет проводить анализ разработанных вариантов градостроительных решений</p> <p>на уровне навыков: использовать нормативную правовую, нормативно-техническую документацию для получения необходимых сведений</p>

Объем дисциплины:

Общий объем дисциплины Б1.В.01 «Правовое обеспечение градостроительной деятельности» составляет 4 зачетных единиц – 144 академических часа, из них контактная работа – 38 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 18 а.ч., занятия семинарского типа – 18 а.ч., в том числе занятия по практической подготовке 10 а.ч., консультация – 2 а.ч., промежуточная аттестация (экзамен) – 27 а.ч.

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем и/или разделов
Тема 1	Общие положения градостроительного права
Тема 2	Территориальное планирование, градостроительное зонирование и планировка территории
Тема 3	Правовое регулирование архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции объектов капитального строительства
Тема 4	Информационное обеспечение градостроительной деятельности и ответственность за нарушение градостроительного законодательства

Форма промежуточной аттестации: Экзамен**Основная литература:**

1. Рой, О. М. Основы градостроительства и территориального планирования : учебник и практикум для вузов / О. М. Рой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 249 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11611-3. — URL : <https://urait.ru/bcode/492919>.

2. Сачкова, М.Е., Монастырская М.Е. Введение в градостроительную деятельность. Нормативно-правовое и информационное обеспечение: Учебное пособие / под ред. М.Е. Монастырской. – СПб.: Издательство «Лань», 2022. – 268 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). Режим доступа: по подписке. – URL: <https://reader.lanbook.com/book/206003#62> – Текст : электронный.

3. Таболин, В. В. Правовая теория современного российского города : монография / В. В. Таболин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 358 с. — (Актуальные монографии). — ISBN 978-5-534-08867-0. — URL : <https://urait.ru/bcode/493902>.

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.02 Контроль и надзор в сфере градостроительной деятельности**

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04 Градостроительство

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины

ОТФ/ТФ / трудовые или профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
Разработка градостроительной документации для конкретного территориального объекта	УК-1.3	на уровне знаний: знает взаимосвязь объемно-пространственных, конструктивных, инженерных решений и эксплуатационных качеств территориальных объектов капитального строительства (в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан) этапы системного анализа
		на уровне умений: умеет учитывать условия будущей реализации объекта и оказывать консультационные услуги заказчику по разработке стратегии его разработки и реализации
		на уровне навыков: может выбирать стратегию действий по решению проблем
	УК-6.2	на уровне знаний: возможные направления саморазвития и самосовершенствования
		на уровне умений: деятельности умеет проявлять самостоятельность, инициативность, на основе самооценки, самокритичность, лидерские качества, активную гражданскую позицию
		на уровне навыков: совершенствовать профессиональные навыки в градостроительной и исследовательской деятельности

Объем дисциплины:

Общий объем дисциплины Б1.В.02 «Контроль и надзор в сфере градостроительной деятельности» составляет 3 зачетных единиц–108 академических часов, из них контактная работа– 32 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 14 а.ч., занятия семинарского типа – 16 а.ч., консультация – 2 а.ч., промежуточная аттестация (экзамен) – 27 а.ч.

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем и/или разделов
-------	---------------------------------

Тема 1	Государственное управление в области архитектуры, градостроительства и строительства
Тема 2	Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и строительства
Тема 3	Архитектурно-строительный контроль и надзор
Тема 4	Авторский и технический надзор
Тема 5	Государственное регулирование процесса строительства
Тема 6	Приемка объектов строительства в эксплуатацию
Тема 7	Исчисление размера вреда, причиненного объектам ландшафтной архитектуры.
Тема 8	Прокурорский надзор в градостроительной сфере

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Основная литература:

Основная литература

1. Рой, О. М. Основы градостроительства и территориального планирования : учебник и практикум для вузов / О. М. Рой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 249 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11611-3. — URL : <https://urait.ru/bcode/492919>.

2. Сачкова, М.Е., Монастырская М.Е. Введение в градостроительную деятельность. Нормативно-правовое и информационное обеспечение: Учебное пособие / под ред. М.Е. Монастырской. – СПб.: Издательство «Лань», 2022. – 268 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). Режим доступа: по подписке. – URL: <https://reader.lanbook.com/book/206003#62> – Текст : электронный.

3. Таболин, В. В. Правовая теория современного российского города : монография / В. В. Таболин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 358 с. — (Актуальные монографии). — ISBN 978-5-534-08867-0. — URL : <https://urait.ru/bcode/493902>.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.03 Проектная и исследовательская деятельность в
градостроительстве

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04 Градостроительство

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины

ОТФ/ТФ / трудовые или профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки конкретного вида градостроительной документации / Определение и согласование с руководством методологии исследования и изысканий для разработки градостроительной документации	ПК-2.2	на уровне знаний: Знает методы, приемы и средства проведения исследований для градостроительной деятельности Знает методологию градостроительного проектирования и планирования
		на уровне умений: умеет собирать информацию для определения потребности в проведении изысканий и исследований для конкретных видов градостроительной документации, подлежащей разработке для конкретных территориальных объектов, в том числе с использованием инновационных методов и технологий градостроительного проектирования
		на уровне навыков: применять методы, приемы и средства проведения исследований и изысканий для градостроительной деятельности
Организация планирования и проектирования обустройства территорий применительно к конкретному территориальному объекту / организовывать работу коллектива в области градостроительства	ПК-4.1	на уровне знаний: на уровне умений: способен участвовать в координации работы по проектированию и согласованию, взаимодействию со смежными специалистами, общественными и государственными организациями; умеет применять современные методы управления качеством проекта – обеспечения соответствия результатов проектирования требованиям заказчика и установленным нормативным актам

Объем дисциплины:

Общий объем дисциплины Б1.В.03 «Проектная и исследовательская деятельность в градостроительстве» составляет 4 зачетных единиц–144 академических часа, из них контактная работа– 50 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 14 а.ч., занятия семинарского типа – 34 а.ч., консультация – 2 а.ч., промежуточная аттестация (экзамен) – 27 а.ч.

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем и/или разделов
Тема 1	Основные вопросы проектной и исследовательской деятельности в сфере градостроительства
Тема 2	Комплексная оценка территории
Тема 3	Модель объекта исследования
Тема 4	Модель объекта проектирования

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Основная литература:

1. Базавлук, В. А. Основы градостроительства и планировка населенных мест: жилой квартал : учебное пособие для вузов / В. А. Базавлук, Е. В. Предко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 90 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05160-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/493315>

2. Кузьмина, Т. В. Комплексное благоустройство территорий (теоретический аспект) : учебное пособие : [16+] / Т. В. Кузьмина, О. Ш. Белявская ; Тюменский индустриальный университет. — Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2020. — 90 с. : табл., ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611282>

3. Перцик, Е. Н. Теоретические основы проектирования городов : учебное пособие для вузов / Е. Н. Перцик. — 2-е изд., стер. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 170 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00796-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490875>

4. Перцик, Е. Н. Территориальное планирование : учебник для вузов / Е. Н. Перцик. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 362 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07565-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490479>

5. Чернявская, Е. Н. Градостроительство с основами архитектуры. Современный этап : учебное пособие для вузов / Е. Н. Чернявская. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 75 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14459-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496895>

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.04 Стратегическое управление социально-экономическим
развитием города**

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04 Градостроительство
Квалификация (степень) выпускника: магистр
Форма обучения: очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины

ОТФ/ТФ / трудовые или профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки конкретного вида градостроительной документации / Определение целей и задач исследований и изысканий, необходимых для формирования градостроительного решения	ПК-3.3	на уровне знаний: Знает методологию стратегического планирования развития территорий и поселений; Количественные и качественные методы исследований в области градостроительства
		на уровне умений: Определять задачи исследований в области градостроительства
		на уровне навыков: Определять задачи исследований в области градостроительства
Организация планирования и проектирования обустройства территорий применительно к конкретному территориальному объекту / Постановка задач исполнителям для разработки градостроительной документации	ПК-4.1	на уровне знаний: Знает методы административно-управленческой работы
		на уровне умений: организовывать работу коллектива; координировать деятельность разработчиков градостроительной документации
		на уровне навыков: планировать деятельность по разработке градостроительной документации

Объем дисциплины:

Общий объем дисциплины Б1.В.04 «Стратегическое управление социально-экономическим развитием» составляет 4 зачетных единиц–144 академических часа, из них контактная работа– 34 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 10 а.ч., занятия семинарского типа – 22 а.ч., консультация – 2 а.ч., промежуточная аттестация (экзамен) – 27 а.ч.

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем и/или разделов
Тема 1	Город как социально-экономическая система
Тема 2	Современные подходы и практики стратегического управления развитием городов
Тема 3	Методология стратегического планирования

Форма промежуточной аттестации: Экзамен**Основная литература:**

1. Асанов, В. Л. Стратегическое управление территориальным развитием — архитектурный менеджмент, администрирование : монография / В. Л. Асанов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 275 с. — (Актуальные монографии). — ISBN 978-5-534-12772-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/476836>

2. Малюк, В. И. Стратегический менеджмент. Организация стратегического развития : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / В. И. Малюк. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 361 с. — (Бакалавр и магистр. Модуль). — ISBN 978-5-534-03338-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://bibli-online.ru/bcode/433251> (дата обращения: 25.09.2019).

3. Попов, Е. В. Умные города : монография / Е. В. Попов, К. А. Семячков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 346 с. — (Актуальные монографии). — ISBN 978-5-534-13732-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496705>

4. Попов, С. А. Стратегический менеджмент: актуальный курс : учебник для бакалавриата и магистратуры / С. А. Попов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 481 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-09665-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://bibli-online.ru/bcode/428315>

5. Урбанистика. Городская экономика, развитие и управление : учебник и практикум для вузов / Л. Э. Лимонов [и др.] ; под редакцией Л. Э. Лимонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 822 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11389-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495545>

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.05 Основы проектирования транспортной инфраструктуры**

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04 Градостроительство
Квалификация (степень) выпускника: магистр
Форма обучения: очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины

ОТФ/ТФ/ трудовые или профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
Разработка градостроительной документации для конкретного территориального объекта / Отбор и обоснование варианта градостроительных решений для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации / Выбор варианта градостроительного решения на основании установленных критериев	ПК-1.3	на уровне знаний: количественные и качественные методы сравнительной оценки градостроительных решений
		на уровне умений: обоснованно определять свойства и качества вариантов градостроительных решений для выбора оптимального градостроительного решения для разработки градостроительной документации; прогнозировать последствия градостроительных решений
		на уровне навыков: обоснованно определять свойства и качества вариантов градостроительных решений
Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки конкретной градостроительной документации / Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации / Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации пространственных, территориальных, демографических, социологических, экономических исследований, топографо-геодезических, инженерно-геологических, картографических изысканий, анализа, прогноза, моделирования, экспериментов по согласованию с руководством	ПК-2.3	на уровне знаний: Знает принципы формирования инженерно-транспортной инфраструктуры территорий и поселений методы, приемы и средства градостроительных исследований
		на уровне умений: выполнять необходимые для разработки градостроительной документации градостроительные, пространственные, территориальные исследования
		на уровне навыков: использовать инновационные методы градостроительного проектирования

Объем дисциплины:

Общий объем дисциплины Б1.В.05 «Основы проектирования транспортной инфраструктуры» составляет 4 зачетных единицы–144 академических часа, из них контактная работа– 40 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 18 а.ч., занятия

семинарского типа – 20 а.ч., консультация – 2 а.ч., промежуточная аттестация (экзамен) – 27 а.ч.

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем и/или разделов
Тема 1	Транспортные системы городских территорий
Тема 2	Транспортные передвижения. Подвижность населения
Тема 3	Современные подходы к транспортному планированию
Тема 4	Нормативная документация в транспортном планировании

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Основная литература:

1. Солодкий, А. И. Транспортная инфраструктура : учебник и практикум для вузов / А. И. Солодкий, А. Э. Горев, Э. Д. Бондарева ; под редакцией А. И. Солодкого. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 290 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00634-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489560>

2. Фокин, В. Г. Проектирование оптической мультисервисной транспортной сети : учебное пособие / В. Г. Фокин. — 2-е изд. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2019. — 241 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/84073.html> (дата обращения: 26.09.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.06 Ландшафтная архитектура в благоустройстве территории**

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04 Градостроительство

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины

ОТФ/ТФ/ трудовые или профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации	УК-5.2	на уровне знаний: знает социально-культурные основы взаимодействия представителей разных культур
		на уровне умений: толерантно относиться к представителям других культур готовностью уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно-градостроительному наследию
		на уровне навыков: учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки конкретного вида градостроительной документации / постановка задач исследований и изысканий, определение методологии, методик и технологии их выполнения для разработки градостроительной документации / определение целей и задач исследований и изысканий, необходимых для формирования градостроительного решения	ПК-3.3	на уровне знаний: методы, приемы и средства проведения исследований и изысканий для градостроительной деятельности; принципы оценки качества территориально-пространственной среды поселения
		на уровне умений: умеет выполнять необходимые для разработки градостроительной документации градостроительные, пространственные, территориальные, демографические, социологические и экономические исследования, топографо-геодезические, инженерно-геологические картографические исследования, анализ, прогноз, моделирование, проведение экспериментов
		на уровне навыков: определять цели и задачи исследований в области градостроительства

Объем дисциплины:

Общий объем дисциплины Б1.В.06 «Ландшафтная архитектура в благоустройстве территории» составляет 4 зачетные единицы–144 академических часа, из них контактная работа– 38 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 16 а.ч., занятия семинарского типа – 20 а.ч., консультация – 2 а.ч., промежуточная аттестация (экзамен) – 27 а.ч.

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем и/или разделов
Раздел 1. Основы ландшафтной архитектуры	
Тема 1.1	Природные условия и градостроительная ситуация в проектировании объектов ландшафтной архитектуры
Тема 1.2	Стиль и художественный образ в ландшафтной архитектуре
Тема 1.3	Роль цвета в ландшафтной архитектуре
Тема 1.4	Освещенность и перспектива в ландшафтной архитектуре
Раздел 2. Композиции в ландшафтной архитектуре	
Тема 2.1	Средства композиции в ландшафтной архитектуре
Тема 2.2	Пейзажные картины в ландшафтной архитектуре
Тема 2.3	Формирование пейзажного разнообразия в ландшафтной архитектуре
Тема 2.4	Объемно-пространственная структура объектов ландшафтной архитектуры
Тема 2.5	Композиции открытых пространств
Раздел 3. Проектирование объектов ландшафтной архитектуры	
Тема 3.1.	Растительность, как объемный элемент композиции
Тема 3.2	Роль рельефа в организации пространства садов и парков
Тема 3.3	Порядок и организация проектирования объектов ландшафтной архитектуры

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Основная литература:

1. Булатова, Е. К. Ландшафтный урбанизм в контексте современной городской среды : монография / Е. К. Булатова, О. А. Ульчицкий. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 129 с. — (Актуальные монографии). — ISBN 978-5-534-15032-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/486426>
2. Заварихин, С. П. Архитектура: композиция и форма : учебник для вузов / С. П. Заварихин. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 186 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02924-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/472279>
3. Теодоронский, В. С. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры : учебник для вузов / В. С. Теодоронский, Е. Д. Сабо, В. А. Фролова ; под редакцией В. С. Теодоронского. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 397 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07340-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/470495>
4. Клиорина, Г. И. Инженерная подготовка городских территорий : учебник для вузов / Г. И. Клиорина, В. А. Осин, М. С. Шумилов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 331 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07029-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471542>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.07 Развитие объектов культурного наследия

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04 Градостроительство

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины

ОТФ/ТФ / трудовые или профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации	УК-5.3	<p>на уровне знаний: социально-культурные, исторические, психологические, функциональные основы формирования архитектурно-градостроительной среды</p> <p>на уровне умений: умеет толерантно относиться к представителям других культур с готовностью уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно-градостроительному наследию</p>
	УК-5.4	<p>на уровне знаний: институциональные основы охраны культурного наследия</p> <p>на уровне умений: проводить анализ межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте</p> <p>на уровне навыков: уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно-градостроительному наследию</p>
	ПК-4.1	<p>на уровне знаний: научную организацию и нормирование труда</p> <p>на уровне умений: организовывать работу коллектива; координировать деятельность разработчиков градостроительной документации</p> <p>на уровне навыков:</p>
	ПК-4.2	<p>на уровне знаний: современные методики, технологии обеспечения взаимосогласованной пространственной организации создания и поддержания градостроительной безопасности, сохранения особо ценной природной и историко-культурной среды</p> <p>на уровне умений: организовывать профессиональное взаимодействие с организациями - партнерами по разработке градостроительной документации</p>
Организация планирования и проектирования обустройства территорий применительно к конкретному территориальному объекту / Организация разработки градостроительной документации / Согласование проектов разработанной градостроительной документации и организация публичных слушаний (при необходимости) в		

соответствии с порядком, установленным нормативными правовыми актами	на уровне навыков: коммуницировать с заинтересованными участниками градостроительной деятельности в контексте профессиональной деятельности в области территориального планирования и градостроительного проектирования, а также организовывать такую коммуникацию
--	--

Объем дисциплины:

Общий объем дисциплины Б1.В.07 «Развитие объектов культурного наследия» составляет 5 зачетных единиц–180 академических часа, из них контактная работа– 56 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 26 а.ч., занятия семинарского типа – 28 а.ч., консультация – 2 а.ч., промежуточная аттестация (зачет и экзамен) – 36 а.ч.

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем и/или разделов
Раздел 1. Введение в развитие объектов культурного наследия	
Тема 1	Формирование понятий «Объекты культурного наследия и исторические поселения».
Тема 2	Бизнес, жители, власти и градозащитники – баланс интересов и модели взаимодействия с основными интересантами
Тема 3	Основы российского законодательства в области охраны памятников.
Тема 4	Валоризация объектов культурного наследия - сценарии работы и модели управления объектами
Тема 5	Правовое регулирование градостроительной деятельности, связанной с сохранением, использованием и популяризацией объектов культурного наследия
Раздел 2. Охрана объектов культурного наследия	
Тема 6	Документация к восстановительным мероприятиям территорий объектов культурного наследия
Тема 7	Экономика объектов культурного наследия
Тема 8	Города как объекты культурного наследия
Тема 9	Монастыри и храмы
Тема 10	Дворянские усадьбы

Форма промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

Основная литература:

1. Диалоги о защите культурных ценностей: материалы I Международной научно-практической конференции (14 мая 2021 года) / под ред. Е. Ю. Витюк, Ю. В. Кондаковой, Е. В. Штифановой ; Уральский государственный архитектурно-художественный университет (УрГАХУ). – Екатеринбург : Уральский государственный архитектурно-художественный университет (УрГАХУ), 2021. – 214 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685901>
2. Добреньков, В.И. Отечественное наследие : монография / Добреньков В.И., Кравченко А.И. — Москва : Русайнс, 2020. — 390 с. — ISBN 978-5-4365-2235-7. — URL: <https://book.ru/book/934915>.
3. Шульгина, Д. П. Культурное и природное наследие России : учебник для вузов / Д. П. Шульгина, О. В. Шульгина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 177 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10874-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/456416>.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.08 Пространственное развитие территорий

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04 Градостроительство
Квалификация (степень) выпускника: магистр
Форма обучения: очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины

ОТФ/ТФ / трудовые или профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки конкретного вида градостроительной документации / Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации	УК-1.2	на уровне знаний: системный подход методы анализа и систематизации информации
		на уровне умений: Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации для решения поставленных задач, применяет системный подход
		на уровне навыков: систематизировать информацию
Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации / Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации / Анализ и оценка имеющихся ресурсов и условий, необходимых для реализации исследований для разработки градостроительной документации	ПК-2.1	на уровне знаний: методы и средства градостроительного анализа территорий и поселений
		на уровне умений: анализировать большие массивы информации профессионального содержания в ходе проведения исследований для разработки градостроительных решений
		на уровне навыков: использовать проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую документацию для получения необходимых сведений в области градостроительства

Объем дисциплины:

Общий объем дисциплины Б1.В.08 «Пространственное развитие территории» составляет 4 зачетные единицы–144 академических часа, из них контактная работа– 34 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 16 а.ч., занятия семинарского типа – 16 а.ч., консультация – 2 а.ч., промежуточная аттестация (экзамен) – 27 а.ч.

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем и/или разделов

Раздел 1. Введение в пространственное развитие территорий	
Тема 1	Введение: предмет дисциплины, основные задачи, основные понятия пространственной экономики и управления развитием территорий
Тема 2	Теории и модели размещения экономической деятельности и организации пространства
Тема 3	Модели и методы анализа факторов экономического роста и развития территорий
Тема 4	Факторы и особенности пространственного развития России. Особенности развития экономики городов и регионов в трансформационный период и на современном этапе
Раздел 2. Особенности пространственного развития территории	
Тема 5	Сущность и виды региональной политики государства, этапы региональной политики в России. Государственное регулирование пространственного развития
Тема 6	Управление развитием территорий. Разграничение предметов ведения и полномочий. Бюджетная система, как основной экономической механизм государственного регулирования территориального развития
Тема 7	Методы и инструменты реализации политики развития территорий. Стратегическое территориальное планирование
Тема 8	Инструменты поддержки развития проблемных территорий

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Основная литература:

1. Региональная экономика и пространственное развитие в 2 т. Том 2 : учебник для вузов / Л. Э. Лимонов [и др.] ; под общей редакцией Л. Э. Лимонова ; под редакцией Б. С. Жихаревича, Н. Ю. Одинг, О. В. Русецкой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 367 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05252-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450481>
2. Богатова, Т. В. Планировка городских территорий : учебное пособие / Т. В. Богатова, Л. И. Гулак. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 239 с. — ISBN 978-5-4497-1057-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108323.html>
3. Карелин, Д. В. Градостроительный анализ развития застроенных территорий. Стратегии комплексного пространственного развития : учебное пособие / Д. В. Карелин, Н. А. Валяева. — Новосибирск : Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2020. — 110 с. — ISBN 978-5-7795-0907-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/107631.html>
4. Молчанов, И.Н. Пространственное развитие России: управление сельскими территориями / И. Н. Молчанов, Н. П. Молчанова // Аграрный вестник Урала. — 2020. — № 2. — С. 78-88. — ISSN 1997-4868. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/313073>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.09 История и теория урбанистики

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04 Градостроительство

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины

ОТФ/ТФ / трудовые или профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
Организация исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительных решений	УК-4.1	на уровне знаний: знает современные коммуникационные технологии
		на уровне умений: умеет использовать материалы профессиональных конференций и выставочных мероприятий по продвижению проектов, в том числе на иностранном языке
		на уровне навыков: умеет собирать и анализировать материалы российских и зарубежных источников по проводившимся исследованиям состояния и условий использования конкретных территориальных объектов;
Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации	УК-5.1	на уровне знаний: основы профессиональной культуры, термины и основные цели, и требования к профессиональной архитектурно-градостроительной деятельности
		на уровне умений: проводить анализ межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте

Объем дисциплины:

Общий объем дисциплины Б1.В.09 «История и теория урбанистики» составляет 4 зачетных единиц–144 академических часа, из них контактная работа– 40 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 18 а.ч., занятия семинарского типа – 20 а.ч., консультация – 2 а.ч., промежуточная аттестация (экзамен) – 27 а.ч.

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем и/или разделов
Раздел 1. История города в контексте макроисторических процессов общественного развития России	
Тема 1	Историография и методология исторической урбанистики
Тема 2	Социально-экономическое развитие городов Юга России и модернизационные проекты
Тема 3	Малые города России: проблемы стагнации, упадка и возрождения
Тема 4	Теория и практика самоорганизации и саморазвития городского сообщества
Тема 5	Культурная антропология города

Раздел 2.История и теория управления российскими городами	
Тема 6	История городского управления в России
Тема 7	Городское муниципальное управление: на новом этапе реформирования
Тема 8	Развитие систем жизнеобеспечения города: историко-экономический анализ
Тема 9	Документационное обеспечение городского муниципального управления

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Основная литература:

1. Урбанистика. Городская экономика, развитие и управление : учебник и практикум для вузов / Л. Э. Лимонов [и др.] ; под редакцией Л. Э. Лимонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 822 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11389-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475910>
2. Кузьмина, Т. В. Градоустройство: от присвоения к усвоению пространства : учебное пособие : [16+] / Т. В. Кузьмина, О. Ш. Белявская ; Тюменский индустриальный университет. — Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2020. — 128 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611417>
3. Зорабян, С. Э. Социальные конфликты урбанизации : учебное пособие : [16+] / С. Э. Зорабян ; Южный федеральный университет. — Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2019. — Модуль 1. Урбанизированная среда. — 118 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598644>
4. Урбанистика. Городская экономика, развитие и управление : учебник и практикум для вузов / Л. Э. Лимонов [и др.] ; под редакцией Л. Э. Лимонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 822 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11389-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495545>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.10 Маркетинг современного города

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04 Градостроительство
Квалификация (степень) выпускника: магистр
Форма обучения: очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины

ОТФ/ТФ / трудовые или профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
<p>Организация планирования и проектирования обустройства территорий применительно к конкретному территориальному объекту / Определение разрабатываемого территориального объекта, целей обустройства территории и необходимой для этого разработки вида (видов) градостроительной документации / Определение состава и характера необходимой исходной информации для первичного анализа территориального объекта - о состоянии объекта, условиях использования и обустройства территории, о градостроительном потенциале</p>	ПК-2.1	<p>на уровне знаний: знает методологию территориального маркетинга и брендинга</p>
		<p>на уровне умений: анализировать большие массивы информации профессионального содержания в области градостроительства для определения конкретного территориального объекта и вида градостроительной документации</p>
		<p>на уровне навыков: определять потребности в исследованиях и изысканиях для разработки градостроительной документации</p>
<p>Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки конкретного вида градостроительной документации / Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации / Составление обзоров и отчетов по результатам проведенных исследований и изысканий для разработки градостроительной документации по установленным требованиям</p>	ПК-3.2	<p>на уровне знаний: способы работы с информацией</p>
		<p>на уровне умений: обрабатывать информацию, в том числе с использованием автоматизированных информационных систем, обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах в области градостроительства</p>
		<p>на уровне навыков: анализировать большие массивы информации профессионального содержания</p>

Объем дисциплины:

Общий объем дисциплины Б1.В.10 «Маркетинг современного города» составляет 2 зачетные единицы – 72 академических часов, из них контактная работа – 24 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 10 а.ч., занятия семинарского типа – 14 а.ч., промежуточная аттестация (зачет) – 9 а.ч. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем и/или разделов
Тема 1	Основы маркетинга города и его организация. Информационный маркетинг городов
Тема 2	Маркетинговые исследования и инструменты маркетинга города
Тема 3	Комплекс маркетинга города.
Тема 4	Стратегические направления организации маркетинга города

Форма промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Логунцова, И. В. Маркетинг территорий : учебник и практикум для вузов / И. В. Логунцова, И. В. Малькова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 163 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09402-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469015> .

2. Маркетинговые исследования и ситуационный анализ : учебник / Скоробогатых И.И., под ред., Ефимова Д.М., под ред., Ивашкова Н.И., Кадерова В.А., Лопатинская И.В., Мешков А.А., Мусатов Б.В. — Москва : КноРус, 2021. — 568 с. — ISBN 978-5-406-08036-8. — URL: <https://book.ru/book/938883>

3. Родькин, П. Е. Брендинг территорий: городская идентичность и дизайн : учебное пособие : [16+] / П. Е. Родькин. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. — 94 с. : табл., ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597418>

4. Чечулин, А. В. Маркетинг территорий: как города и страны привлекают туристов, новых жителей и бизнес / А. В. Чечулин. — Санкт-Петербург : КАРО, 2021. — 144 с. : ил. — (Современная наука). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683714>

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.11 Правовое регулирование земельных отношений в
градостроительстве**

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04 Градостроительство
Квалификация (степень) выпускника: магистр
Форма обучения: очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины

ОТФ/ТФ / трудовые или профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
Разработка градостроительной документации для конкретного территориального объекта	УК-2.2	на уровне знаний: Знает требования законодательства и нормативных правовых актов в сфере регулирования земельных отношений
		на уровне умений: умеет применять современные методы управления качеством проекта – обеспечения соответствия результатов проектирования установленным нормативным актам
		на уровне навыков: при управлении проектом пользоваться нормативными правовыми актами
Разработка градостроительной документации для конкретного территориального объекта / Формирование альтернативных вариантов градостроительных решений для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации / Уточнение требований и условий задания в установленном порядке (в случае необходимости) для разработки градостроительной документации	ПК-1.3	на уровне знаний: требования нормативных правовых актов и документов, регламентирующих область территориального планирования и градостроительного проектирования в Российской Федерации; требования нормативных документов по охране окружающей природной среды и безопасности жизнедеятельности
		на уровне умений: использовать проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую документацию для получения необходимых сведений в области градостроительства
		на уровне навыков: применять нормы права при разработке градостроительных решений

Объем дисциплины:

отношений в градостроительстве» составляет 4 зачетных единицы–144 академических часа, из них контактная работа– 50 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 16 а.ч., занятия семинарского типа – 32 а.ч., в том числе занятия по практической подготовке 8 а.ч. консультация – 2 а.ч., промежуточная аттестация (экзамен) – 27 а.ч.

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем и/или разделов
Раздел 1. Научные основы земельных отношений	
Тема 1	Предмет и система земельного права
Тема 2	Земельное законодательство
Тема 3	Состав земель в Российской Федерации
Тема 4	Земельные участки как объекты земельных отношений. Сделки с земельными участками.
Тема 5	Право собственности и иные вещные права на землю
Тема 6	Государственное управление в сфере использования и охраны земель
Тема 7	Охрана земель
Тема 8	Ответственность за земельные правонарушения. Земельные споры.
Раздел 2. Правовой режим отдельных категорий земель	
Тема 9	Правовой режим земель сельскохозяйственного назначения
Тема 10	Правовой режим земель населенных пунктов
Тема 11	Правовой режим земель специального назначения
Тема 12	Правовой режим земель особо охраняемых территорий и объектов
Тема 13	Правовой режим земель лесного и водного фонда. Правовой режим земель запаса.

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Основная литература:

1. Сапёров, С. А. Правовое регулирование земельных и градостроительных отношений.оборот и использование недвижимости : учебное пособие для вузов / С. А. Сапёров. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 394 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14317-1. — URL : <https://urait.ru/bcode/496950>
2. Ерофеев, Б. В. Земельное право России : учебник для вузов / Б. В. Ерофеев ; под научной редакцией Л. Б. Братковской. — 16-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 537 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12201-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468311>
3. Гладун, Е. Ф. Управление земельными ресурсами : учебник и практикум для вузов / Е. Ф. Гладун. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 157 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00846-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/470695> .
4. Боголюбов, С. А. Земельное право : учебник для вузов / С. А. Боголюбов. — 9-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 287 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14148-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/467905>
5. Рой, О. М. Основы градостроительства и территориального планирования : учебник и практикум для вузов / О. М. Рой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 249 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11611-3. — URL : <https://urait.ru/bcode/492919>

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.12 Вовлечение населения в проекты городского развития**

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04 Градостроительство
Квалификация (степень) выпускника: магистр
Форма обучения: очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины

ОТФ/ТФ / трудовые или профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
Организация планирования и проектирования обустройства территорий применительно к конкретному территориальному объекту	УК-3.2	на уровне знаний: методы командообразования способы распределения полномочий в коллективе
		на уровне умений: участвовать в разработке стратегии действий творческого коллектива в конкретных условиях, проводить мониторинг ситуации
		на уровне навыков: организовывать работу коллектива; координировать деятельность участников коллектива
Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации	УК-5.3	на уровне знаний: социально-культурные, психологические, основы формирования архитектурно-градостроительной среды
		на уровне умений: умеет толерантно относиться к представителям других культур с готовностью уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества
		на уровне навыков: умеет выстраивать межкультурную коммуникацию

Объем дисциплины:

Общий объем дисциплины Б1.В.12 «Вовлечение населения в проекты городского развития» составляет 2 зачетные единицы –72 академических часа, из них контактная работа– 26 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 10 а.ч., занятия семинарского типа – 16 а.ч., промежуточная аттестация (зачет) – 9 а.ч.

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем и/или разделов
Тема 1	Типология работы с местным сообществом
Тема 2	Правовое регулирование участия жителей в вопросах территориального развития
Тема 3	Методы вовлечения населения на различных этапах разработки проектов развития территорий
Тема 4	Общественные встречи и работа с городскими конфликтами

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Основная литература:

1. Гребенникова, А. А. Вовлечение населения в инициативное бюджетирование : учебное пособие / А. А. Гребенникова, О. Г. Кирилюк. — Саратов : Вузовское образование, 2021. — 84 с. — ISBN 978-5-4487-0786-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/107579.html> (дата обращения: 02.08.2021). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

2. Гаврилова, Н.В. ОБЗОР ПРАКТИК УЧАСТИЯ ГРАЖДАН В ГОРОДСКОМ РАЗВИТИИ (ПО МАТЕРИАЛАМ ФОРУМА «ОБЩЕСТВЕННОЕ УЧАСТИЕ В РАЗВИТИИ МЕГАПОЛИСОВ: РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ»), 18-19 АПРЕЛЯ 2019 ГОДА, Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ) / Н.В. Гаврилова // Государственное и муниципальное управление. Ученые записки СКАГС. — 2019. — № 3. — С. 11-15. — ISSN 2079-1690. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/311370> (дата обращения: 02.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Миронова, С.М. НОРМАТИВНОЕ ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПРИНЦИПА УЧАСТИЯ ГРАЖДАН В ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВА И МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ / С.М. Миронова, А.А. Жемчужников // Вестник Волгоградской академии МВД России. — 2017. — № 3. — С. 15-23. — ISSN 2074-8183. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/310148> (дата обращения: 02.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ДВ.01.01 Архитектурная деятельность**

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04 Градостроительство
Квалификация (степень) выпускника: магистр
Форма обучения: очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины

ОТФ/ТФ / трудовые или профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
	УК-6.1	на уровне знаний: роль архитектора-градостроителя в развитии общества и культуры
		на уровне умений: умеет определять необходимые направления профессионального саморазвития
		на уровне навыков: умеет определять приоритеты в профессиональной деятельности
Разработка градостроительной документации для конкретного территориального объекта / Формирование альтернативных вариантов градостроительных решений для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации / Общий анализ исходной информации для разработки градостроительных решений для конкретного территориального объекта	ПК-1.2	на уровне знаний: знает инновационные методики, способы, приемы и технологии градостроительного планирования и проектирования на всех территориальных уровнях
		на уровне умений: умеет выполнять необходимые для градостроительной деятельности пространственные и территориальные исследования
		на уровне навыков: Умеет использовать современные средства моделирования и прогнозирования для градостроительной деятельности

Объем дисциплины:

Общий объем дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 «Архитектурная деятельность» составляет 2 зачетные единицы – 72 академических часов, из них контактная работа – 26 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 10 а.ч., занятия семинарского типа – 16 а.ч., промежуточная аттестация (зачет) – 9 а.ч.

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем и/или разделов
Тема 1.	Основы архитектурного проектирования
Тема 2.	Проект небольшого сооружения в пространственном окружении
Тема 3.	Малозэтажный жилой дом

Тема 4.	Проект небольшого здания со смешанной пространственной структурой
Тема 5.	Общественное здание с зальным помещением

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Основная литература:

1. Котляров, М. А. Экономика градостроительства : учебник и практикум для вузов / М. А. Котляров. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 152 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10963-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/474239>.
2. Кузьмина, Т. В. Комплексное благоустройство территорий (теоретический аспект) : учебное пособие : [16+] / Т. В. Кузьмина, О. Ш. Белявская ; Тюменский индустриальный университет. — Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2020. — 90 с. : табл., ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611282>
3. Опарин, С. Г. Архитектурно-строительное проектирование : учебник и практикум для вузов / С. Г. Опарин, А. А. Леонтьев ; под общей редакцией С. Г. Опарина. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 283 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8767-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469726> .
4. Рой, О. М. Основы градостроительства и территориального планирования : учебник и практикум для вузов / О. М. Рой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 249 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11611-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492919>
5. Чернявская, Е. Н. Градостроительство с основами архитектуры. Современный этап : учебное пособие для вузов / Е. Н. Чернявская. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 75 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14459-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496895>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ДВ.01.02 Анализ воздействия градостроительных решений на
городскую среду

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04 Градостроительство
Квалификация (степень) выпускника: магистр
Форма обучения: очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины

ОТФ/ТФ / трудовые или профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
	УК-6.1	на уровне знаний: роль архитектора-градостроителя в развитии общества и культуры на уровне умений: умеет определять необходимые направления профессионального саморазвития на уровне навыков: умеет определять приоритеты в профессиональной деятельности
Разработка градостроительной документации для конкретного территориального объекта / Формирование альтернативных вариантов градостроительных решений для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации / Общий анализ исходной информации для разработки градостроительных решений для конкретного территориального объекта	ПК-1.2	на уровне знаний: знает инновационные методики, способы, приемы и технологии градостроительного планирования и проектирования на всех территориальных уровнях
		на уровне умений: умеет выполнять необходимые для градостроительной деятельности пространственные и территориальные исследования
		на уровне навыков: Умеет использовать современные средства моделирования и прогнозирования для градостроительной деятельности

Объем дисциплины:

Общий объем дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 «Анализ воздействия градостроительных решений на городскую среду» составляет 2 зачетные единицы – 72 академических часов, из них контактная работа – 26 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 10 а.ч., занятия семинарского типа – 16 а.ч., промежуточная аттестация (зачет) – 9 а.ч.

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем и/или разделов
Тема 1.	Общие вопросы теории градостроительства
Тема 2.	Планировка городов

Тема 3.	Типологические особенности рекреационных зон населенных пунктов
Тема 4.	Внутригородские зеленые насаждения общего пользования
Тема 5.	Малые архитектурные формы и сооружения, являющиеся составной частью территорий и групп зеленых насаждений
Тема 6.	Благоустройство территорий спортивных сооружений и комплексов

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Основная литература:

1. Зозуля, В.В. Устойчивое развитие: градостроительство, экология, право : учебник / Зозуля В.В. — Москва : Рускайнс, 2021. — 207 с. — ISBN 978-5-4365-7550-6. — URL: <https://book.ru/book/941027>
2. Котляров, М. А. Экономика градостроительства : учебник и практикум для вузов / М. А. Котляров. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 152 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10963-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/474239>.
3. Мананков, А. В. Урбозоология и техносфера : учебник и практикум для вузов / А. В. Мананков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 494 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06909-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492877>
4. Снежинская, Е.Ю. Основы градостроительства и планировка населенных мест + eПриложение : учебник / Снежинская Е.Ю. — Москва : КноРус, 2021. — 228 с. — ISBN 978-5-406-08096-2. — URL: <https://book.ru/book/939064>.
5. Чернявская, Е. Н. Градостроительство с основами архитектуры. Современный этап : учебное пособие для вузов / Е. Н. Чернявская. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 75 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14459-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/477663>

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ДВ.02.01 Экологические системы современного города**

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04 Градостроительство
Квалификация (степень) выпускника: магистр
Форма обучения: очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины

ОТФ/ТФ / трудовые или профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки конкретного вида градостроительной документации / Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации / Проведение необходимых для разработки градостроительной документации градостроительных, пространственных, территориальных, демографических, социологических, экономических исследований, топографо-геодезических, инженерно-геологических, картографических изысканий, анализа, прогноза, моделирования, экспериментов по согласованию с руководством	ПК-2.2	на уровне знаний: знает методы и средства градостроительного анализа территорий и поселений знает экологические системы города
		на уровне умений: подготовить и провести исследование экологических систем города с применением инновационных методов
		на уровне навыков: учитывать экологические системы и их взаимосвязь в градостроительном проектировании
Организация планирования и проектирования обустройства территорий применительно к конкретному территориальному объекту / Организация разработки градостроительной документации / Согласование проектов разработанной градостроительной документации и организация публичных слушаний (при необходимости) в соответствии с порядком, установленным нормативными правовыми актами	ПК-4.3	на уровне знаний: элементы согласования градостроительного проекта
		на уровне умений: умеет логически выстраивать последовательность деятельности коллектива в процессе взаимодействия с согласующими инстанциями

Объем дисциплины:

Общий объем дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 «Экологические системы современного города» составляет 2 зачетные единицы – 72 академических часов, из них контактная работа – 28 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 10 а.ч., занятия семинарского типа – 18 а.ч., промежуточная аттестация (зачет) – 9 а.ч.

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем и/или разделов
Раздел 1. Экологические проблемы городской среды	
Тема 1.	Город и природа: проблемы взаимодействия
Тема 2.	Экологические проблемы постиндустриального развития городской среды
Тема 3.	Геологическая среда и городские почвы
Тема 4.	Растительность в городской среде
Раздел 2. Информационное обеспечение экологии городской среды	

Тема 5.	Система показателей качества среды
Тема 6.	Экологические карты города
Тема 7.	Воздействие промышленных территорий и транспорта на городскую среду
Раздел 3. Социально-экологическая ситуация в городе	
Тема 8.	Эволюция города и экология человека в городской среде
Тема 9.	Городские экологические программы
Тема 10.	Экологическое сопровождение инвестиций

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Основная литература:

1. Каракеян, В. И. Экологический мониторинг : учебник для вузов / Е. А. Севрюкова ; под общей редакцией В. И. Каракеяна. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 397 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02491-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469944>.
2. Коробкин, В.И. Экология и охрана окружающей среды : учебник / Коробкин В.И., Передельский Л.В. — Москва : КноРус, 2022. — 329 с. — ISBN 978-5-406-08627-8. — URL: <https://book.ru/book/940369>
3. Латышенко, К. П. Экологический мониторинг : учебник и практикум для вузов / К. П. Латышенко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 424 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13721-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/466457>
4. Мананков, А. В. Урбозоология и техносфера : учебник и практикум для вузов / А. В. Мананков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 494 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06909-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492877>
5. Сверчков, В. В. Преступления против экологии: система, юридическая характеристика, особенности и проблемы применения уголовного законодательства : учебное пособие для вузов / В. В. Сверчков. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 224 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14508-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/478036>.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.ДВ.02.02 Социологические проблемы города

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04 Градостроительство
Квалификация (степень) выпускника: магистр
Форма обучения: очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины

ОТФ/ТФ / трудовые или профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки конкретного вида градостроительной документации / Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации / Проведение необходимых для разработки градостроительной документации градостроительных, пространственных, территориальных, демографических, социологических, экономических исследований, топографо-геодезических, инженерно-геологических, картографических изысканий, анализа, прогноза, моделирования, экспериментов по согласованию с руководством	ПК-2.3	на уровне знаний: знает методы и средства градостроительного анализа территорий и поселений знает социальные системы города
		на уровне умений: подготовить и провести исследование социальных систем города с применением инновационных методов, выявить социальные проблемы
		на уровне навыков: учитывать социальные системы и их взаимосвязь в градостроительном проектировании
Организация планирования и проектирования обустройства территорий применительно к конкретному территориальному объекту / Организация разработки градостроительной документации / Согласование проектов разработанной градостроительной документации и организация публичных слушаний (при необходимости) в соответствии с порядком, установленным нормативными правовыми актами	ПК-4.2	на уровне знаний: элементы согласования градостроительного проекта
		на уровне умений: умеет логически выстраивать последовательность деятельности коллектива в процессе взаимодействия с согласующими инстанциями

Объем дисциплины:

Общий объем дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 «Социологические проблемы города» составляет 2 зачетные единицы - 72 академических часа, из них контактная работа – 28 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 10 а.ч., занятия семинарского типа – 18 а.ч., промежуточная аттестация (зачет) – 9 а.ч.

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем и/или разделов
1	Социологические проблемы города: отечественные и зарубежные направления исследования
2	Типы современных городов
3	Влияние организации городского пространства на социальные процессы в городах
4	Моногорода: особенности развития, социальные и экономические проблемы
5	Агломерация как социокультурная система

6	Социальное самочувствие населения города
7	Современная городская культура
8	Планирование социально-экономического развития города

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Основная литература:

1. Социология города. Проектирование социальных изменений в городской среде : учебное пособие для вузов / Г. Б. Кораблева [и др.] ; под общей редакцией Г. Б. Кораблевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 125 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07573-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/473587>.

2. Урбанистика. Городская экономика, развитие и управление : учебник и практикум для вузов / Л. Э. Лимонов [и др.] ; под редакцией Л. Э. Лимонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 822 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11389-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475910>

3. Кравченко, А.И. Анализ и обработка социологических данных : учебник / Кравченко А.И. — Москва : КноРус, 2022. — 496 с. — ISBN 978-5-406-08876-0. — URL: <https://book.ru/book/941749>.

4. Коршунова, Н. Е. Социология этносоциальных процессов : учебник : [16+] / Н. Е. Коршунова, О. В. Шатаева, Р. М. Коршунов. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. — 212 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601325>

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ДВ.03.01 Творческие индустрии и креативные кластеры**

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04 Градостроительство
Квалификация (степень) выпускника: магистр
Форма обучения: очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины

ОТФ/ТФ / трудовые или профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
Организация планирования и проектирования обустройства территорий применительно к конкретному территориальному объекту	УК-3.1	на уровне знаний: знает этапы командообразования знает методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета сроков выполнения проектных и научно-исследовательских работ
		на уровне умений: может организовать работу в команде
		на уровне навыков: работать в команде
Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки конкретного вида градостроительной документации / Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации / Составление обзоров и отчетов по результатам проведенных исследований и изысканий для разработки градостроительной документации по установленным требованиям	ПК-3.1	на уровне знаний: социально-экономические основы развития города знает методы, приемы и средства проведения исследований для градостроительной деятельности
		на уровне умений: умеет анализировать и систематизировать информацию по ранее проведенным исследованиям
		на уровне навыков: подбирать необходимую для проведения градостроительных исследований информацию по проводившимся фундаментальным исследованиям

Объем дисциплины:

Общий объем дисциплины Б1.В.ДВ.03.01 «Творческие индустрии и креативные кластеры» составляет 3 зачетных единицы–108 академических часа, из них контактная работа– 34 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 16 а.ч., занятия семинарского типа – 16 а.ч., консультация – 2 а.ч., промежуточная аттестация (экзамен) – 27 а.ч.

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем и/или разделов
Тема 1.	Креативная экономика и творческие индустрии: введение в курс и теоретические основы
Тема 2.	Творческие индустрии в России и мире: от государственного регулирования до инфраструктур поддержки
Тема 3.	Творческое предпринимательство как ядро креативных индустрий
Тема 4.	Творческие индустрии в контексте городского развития

Тема 5.	Творческие города и творческие кластеры: новые типы общественных пространств
Тема 6.	Творческие бизнесы как резиденты общественных пространств и ключевые игроки пространственного развития
Тема 7.	Творческие кластеры: лучшие практики

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Основная литература:

1. Анашвили, В. В. Экономика культуры: культурные индустрии и эффективное развитие территорий : учебное пособие : [16+] / В. В. Анашвили ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. — Москва : Дело, 2021. — 66 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694884>
2. Барышева, Т. А. Психология творчества : учебник для вузов / Т. А. Барышева. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 300 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13240-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/476936>.
3. Войтова, Л.М. Творческие кластеры за рубежом и в России. Методология, опыт, практика : монография / Войтова Л.М., Пятаева О.А. — Москва : Русайнс, 2020. — 230 с. — ISBN 978-5-4365-5471-6. — URL: <https://book.ru/book/939644>.
4. Ульяновский, А. В. Креативные индустрии: смена поколений и актуальных героев : учебное пособие / А. В. Ульяновский. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 350 с. — ISBN 978-5-4497-0072-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/101352.htm>

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ДВ.03.02 Социально-экономические основы
градостроительства**

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04 Градостроительство
Квалификация (степень) выпускника: магистр
Форма обучения: очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины

ОТФ/ТФ / трудовые или профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
Организация планирования и проектирования обустройства территорий применительно к конкретному территориальному объекту	УК-3.1	на уровне знаний: знает этапы командообразования знает методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета сроков выполнения проектных и научно-исследовательских работ
		на уровне умений: может организовать работу в команде
		на уровне навыков: работать в команде
Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки конкретного вида градостроительной документации / Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации / Составление обзоров и отчетов по результатам проведенных исследований и изысканий для разработки градостроительной документации по установленным требованиям	ПК-3.1	на уровне знаний: социально-экономические основы развития города знает методы, приемы и средства проведения исследований для градостроительной деятельности
		на уровне умений: умеет анализировать и систематизировать информацию по ранее проведенным исследованиям
		на уровне навыков: подбирать необходимую для проведения градостроительных исследований информацию по проводившимся фундаментальным исследованиям

Объем дисциплины:

Общий объем дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 «Социально-экономические основы градостроительства» составляет 3 зачетных единиц–108 академических часа, из них контактная работа– 34 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 16 а.ч., занятия семинарского типа – 16 а.ч., консультация – 2 а.ч., промежуточная аттестация (экзамен) – 27 а.ч.

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем и/или разделов
Тема 1	Экономика градостроительства в системе знаний о территориальном развитии и недвижимости
Тема 2	Функции городов и современная классификация населенных мест в России

Тема 3	Основные экономические функции градостроительной деятельности
Тема 4	Целевые программы - инструмент реализации экономической политики городов
Тема 5	Комфортная городская среда и устойчивое развитие
Тема 6	Концепция инновационной политики города
Тема 7	Стратегия устойчивого развития и новые экономические отношения
Тема 8	Муниципальное управление

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Основная литература:

1. Котляров, М. А. Экономика градостроительства : учебник и практикум для вузов / М. А. Котляров. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 152 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10963-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/474239>

2. Рой, О. М. Основы градостроительства и территориального планирования : учебник и практикум для вузов / О. М. Рой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 249 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11611-3. — URL : <https://urait.ru/bcode/492919>

3. Снежинская, Е.Ю. Основы градостроительства и планировка населенных мест + eПриложение : учебник / Снежинская Е.Ю. — Москва : КноРус, 2021. — 228 с. — ISBN 978-5-406-08096-2. — URL: <https://book.ru/book/939064>.

4. Урбанистика. Городская экономика, развитие и управление : учебник и практикум для вузов / Л. Э. Лимонов [и др.] ; под редакцией Л. Э. Лимонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 822 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11389-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495545>

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ
Б2.О.01(У) Научно-исследовательская работа (получение
первичных навыков научно-исследовательской работы)**

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04 Градостроительство

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Планируемые результаты освоения практики

ОТФ/ТФ / профессиональные действия	Код компонента (этапа) освоения компетенции	Индикатор достижения компетенции(этапа компетенции)	Планируемые результаты обучения при прохождении практик*
Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации	ОПК-3.2	Представляет результаты теоретического анализа научной литературы по выбранному предмету исследования	на уровне знаний: Знает результаты фундаментальных и прикладных исследований в сфере градостроительной деятельности
			на уровне умений умеет обобщать научные знания проводить натурные обследования и формировать градостроительные решения
			на уровне навыков имеет навык подбора и составления библиографического списка
Разработка градостроительной документации для конкретного территориального объекта	ОПК-4.1	Разрабатывает варианты концептуальных решений на основе обобщения научных исследований по истории отечественной и зарубежной архитектуры и градостроительства, произведений новейшей архитектуры и новейших градостроительных объектов из отечественного и мирового опыта	на уровне знаний: знает историю отечественной и зарубежной архитектуры и градостроительства
			на уровне умений: умеет разрабатывать варианты концептуальных решений в сфере градостроительства
			на уровне навыков: При разработке решений изучает отечественный и зарубежный опыт в сфере градостроительства

Объем практики:

Общий объем практики Б2.О.01(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) – 4 недели, что составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часов, в т.ч контактная работа включает консультацию -2 а.ч., самостоятельная работа обучающихся составляет 214 а.ч.

Б2.О.01(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) реализуется в форме практической подготовки.

Структура практики:

№ п/п	Этапы (периоды) практики	Виды работ
1.	Подготовительный этап	1. Изучение процесса организации прохождения практики, инструктаж (по технике безопасности, охране труда и т.д.), ознакомление с правилами внутреннего распорядка.

		<p>2. Постановка цели и задач практики. Выбор направления исследования конкретной проблемы в сфере градостроительства.</p> <p>3. Практическая подготовка</p>
2.	Практический (научно-исследовательский) этап	<p>1. Обоснование актуальности выбранной проблемы исследования в сфере градостроительства.</p> <p>2. Подбор и составление библиографического списка</p> <p>3. Характеристика степени изученности выбранной проблемы исследования на основе анализа и систематизации материалов научной литературы.</p> <p>4. Систематизация материалов истории отечественной и зарубежной архитектуры и градостроительства.</p> <p>5. Анализирует варианты концептуальных решений в материалах по истории отечественной и зарубежной архитектуры и градостроительства, произведений новейшей архитектуры и новейших градостроительных объектов из отечественного и мирового опыта</p> <p>6. Подборка изображений вариантов концептуальных градостроительных решений</p>
3.	Заключительный этап	<p>1. Оформление отчета по практике с использованием информационно-коммуникационных технологий в соответствии с требованиями и методическими рекомендациями.</p>

Форма промежуточной аттестации: Зачет с оценкой

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ Б2.О.02 (У) Технологическая (проектно-технологическая) практика

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04 Градостроительство

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Планируемые результаты освоения практики

ОТФ/ТФ / профессиональные действия	Код компонента (этапа) освоения компетенции	Индикатор достижения компетенции (этапа компетенции)	Планируемые результаты обучения при прохождении практик*
Разработка градостроительной документации для конкретного территориального объекта	ОПК – 2.2	Умеет разрабатывать проектные решения с использованием новейших технических средств	на уровне знаний: новейшие технические средства в подготовке, представлении и защите градостроительной документации
	ОПК – 2.3	Самостоятельно представляет и защищает проектное решение с использованием новейших технических средств	на уровне умений оформлять один из разделов градостроительной документации
			на уровне знаний: требования к оформлению градостроительных решений с использованием новейших технических средств
			на уровне умений: использовать новейшие технические средства в представлении и защите градостроительной документации
			на уровне навыков: защищать градостроительные решения
	ОПК – 4.2	Предлагает новаторские решения по комплексному развитию территории, сформированные на основе научных исследований	на уровне знаний: стандарты комплексного развития территории
			на уровне умений разрабатывать решение по комплексному развитию территории, сформированные на основе научных исследований и с учетом стандартов
	ОПК – 4.3	Представляет и приводит обоснование выбранному варианту градостроительного решения	на уровне знаний: знает историю отечественной и зарубежной архитектуры и градостроительства
			на уровне умений: умеет разрабатывать варианты концептуальных решений в сфере градостроительства
			на уровне навыков: при разработке решений использует отечественный и зарубежный опыт в сфере градостроительства
			на уровне опыта практической деятельности дает обоснование градостроительному проекту

Организация исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительных решений	ОПК – 5.2	Разрабатывает план проектирования и научных исследований, определяет элементы проекта, требующие согласования со смежными структурами	на уровне знаний: составляющие процесса проектирования и научных исследований, области проекта, требующие согласования
			на уровне умений: составлять план проектирования и научных исследований
	ОПК – 5.3	Выполняет часть комплексного научного исследования, согласует концепцию и этапы исследования с другими исполнителями	на уровне знаний: приемы и методы согласования градостроительных решений с проектными решениями, разрабатываемыми по другим разделам проектной документации
			на уровне умений: выполнять часть комплексного научного исследования
Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки конкретного вида градостроительной документации	ОПК – 6.2	Определяет основные технические параметры проектируемого объекта	на уровне знаний: основные технические параметры проектируемых объектов
			на уровне умений: умеет определять основные технические параметры проектируемых объектов с использованием специализированных программ
	ОПК – 6.3	Определяет основные градостроительные и объемно-планировочные параметры проектируемого объекта с использованием специализированных программ	на уровне умений: умеет определять основные градостроительные и объемно-планировочные параметры проектируемого объекта с использованием специализированных программ
			на уровне навыков: работать в специализированных программах

Объем практики:

Общий объем практики Б2.О.02(У) Технологическая (проектно-технологическая) практика – 8 недель, что составляет 12 зачетных единиц, 432 академических часов, в т.ч., контактная работа включает консультацию –4 а.ч., самостоятельная работа обучающихся составляет 428 а.ч.

Структура практики:

Содержание первого этапа практики (2 курс 3 семестр)

№ п/п	Этапы (периоды) практики	Виды работ
1.	Подготовительный этап	1. Изучение процесса организации прохождения практики, инструктаж (по технике безопасности, охране труда и т.д.), ознакомление с правилами внутреннего распорядка. 2. Постановка цели и задач практики

2.	Практический (проектно-технологический) этап	<ol style="list-style-type: none"> 1. Описание и характеристика новейших технических средств в подготовке, представлении и защите градостроительной документации. 2. Выбор и характеристика проектируемого объекта 3. Описание градостроительных и объемно-планировочных параметров проектируемого объекта с использованием специализированных программ 4. Описание и анализ проектного решения
3.	Заключительный	1. Оформление отчета по практике с использованием информационно-коммуникационных технологий в соответствии с требованиями и методическими рекомендациями.

Содержание второго этапа практики (3 курс 5 семестр)

№ п/п	Этапы (периоды) практики	Виды работ
1.	Подготовительный этап	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение процесса организации прохождения практики, инструктаж (по технике безопасности, охране труда и т.д.), ознакомление с правилами внутреннего распорядка. 2. Постановка цели и задач практики
2.	Практический (проектно-технологический) этап	<ol style="list-style-type: none"> 1. Описание требований к оформлению градостроительных решений с использованием новейших технических средств 2. Установление элементов согласования частей исследования в рамках проектирования. 3. Определение стратегии реализации проектируемого объекта в увязке с требованиями заказчика (руководителя практики) по будущему использованию территориального объекта 4. Проектирование объекта с учетом требований заказчика (руководителя практики) по будущему использованию территориального объекта 5. Представить разработанный проект территориального объекта 6. Подготовка презентации для защиты проекта территориального объекта
3.	Заключительный	1. Оформление отчета по практике с использованием информационно-коммуникационных технологий в соответствии с требованиями и методическими рекомендациями.

Форма промежуточной аттестации: Зачет с оценкой

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ Б2.В.01(П) Научно-исследовательская работа

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04 Градостроительство
Квалификация (степень) выпускника: магистр
Форма обучения: очно-заочная

Планируемые результаты освоения практики

ОТФ/ТФ / профессиональные действия	Код компонента (этапа) освоения компетенции	Индикатор достижения компетенции(этапа компетенции)	Планируемые результаты обучения при прохождении практик*
Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки конкретного вида градостроительной документации	ПК – 2.3	Может подготовить и выполнить, необходимые для разработки градостроительной документации, исследования с применением инновационных методов и технологий градостроительного проектирования	на уровне знаний: современные методики, технологии анализа состояния, условий и тенденций изменений использования и обустройства территорий
			на уровне умений анализировать большие массивы информации профессионального содержания из российских и зарубежных источников по проводившимся исследованиям состояния и условий использования территории конкретных территориальных объектов для формулирования задач исследований
			на уровне навыков формулировать цели и задачи исследования на основе анализа информации профессионального содержания
			на уровне опыта практической деятельности определять задачи исследований в области градостроительства
Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки конкретного вида градостроительной документации	ПК – 3.4	Представляет результаты, самостоятельно проведенного, комплексного исследования градостроительной проблемы, проведенного с использованием результатов фундаментальных исследований	на уровне знаний: знает методы, приемы и средства градостроительных, пространственных, территориальных, демографических, социологических, экономических исследований, топографо-геодезических, инженерно-геологических картографических изысканий, анализа, прогноза, моделирования и экспериментов в области градостроительства
			на уровне умений: проводить комплексное исследование градостроительной проблемы

			на уровне навыков: проводить прикладные исследования с учетом результатов фундаментальных исследований, в том числе в смежных областях деятельности
			на уровне опыта практической деятельности проводить прикладное исследование градостроительной проблемы

Объем практики:

Общий объем практики Б2.В.01(П) Научно-исследовательская работа – 6 недель, что составляет 9 зачетных единиц, 324 академических часа, в т.ч., контактная работа включает консультацию -2 а.ч., самостоятельная работа обучающихся составляет 322 а.ч.

Б2.В.01(П) Научно-исследовательская работа реализуется в форме практической подготовки.

Структура практики:

№ п/п	Этапы (периоды) практики	Виды работ
1.	Подготовительный этап	1. Изучение процесса организации прохождения практики, инструктаж (по технике безопасности, охране труда и т.д.), ознакомление с правилами внутреннего распорядка. 2. Постановка цели и задач практики. Выбор темы исследования конкретной проблемы в сфере градостроительства.
2.	Практический (научно-исследовательский) этап	1. Определение целей, задач комплексного исследования. Выбор конкретной части исследования. 2. Изучение, анализ и систематизация материалов фундаментальных исследований по выбранной теме (части) и (или) связанных с выбранной темой. 3. Анализ нормативной и правовой информации по теме исследования. 4. Подбор и разработка исследовательского инструментария. 5. Проведение исследования: сбор и анализ первичной информации, формулирование выводов во взаимосвязи со смежными исследованиями.
3.	Заключительный этап	1. Оформление отчета по практике с использованием информационно-коммуникационных технологий в соответствии с требованиями и методическими рекомендациями.

Форма промежуточной аттестации: Зачет с оценкой

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ Б2.В.02 (П) Технологическая (проектно-технологическая) практика

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04 Градостроительство

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Планируемые результаты освоения практики

ОТФ/ТФ / профессиональные действия	Код компонента (этапа) освоения компетенции	Индикатор достижения компетенции(этапа компетенции)	Планируемые результаты обучения при прохождении практик*
Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки конкретного вида градостроительной документации / Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации	ПК – 1.4	Представляет и защищает самостоятельно разработанную проектную градостроительную документацию с использованием инновационных методов градостроительного проектирования	на уровне знаний: инновационные методы градостроительного проектирования
			на уровне умений защищает градостроительную документацию
			на уровне навыков разрабатывает градостроительную документацию
			на уровне опыта практической деятельности использовать инновационные методы при разработке градостроительной документации
Разработка градостроительной документации для конкретного территориального объекта / Отбор и обоснование варианта градостроительных решений для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации	ПК – 4.3	Представляет разработанный проект территориального объекта, соответствующую ему градостроительную документацию и элементы согласования разделов градостроительного проекта	на уровне знаний: этапы разработки проекта территориального объекта разработки градостроительной документации
			на уровне умений согласовывать между собой разделы градостроительной документации
			на уровне навыков разрабатывать проект территориального объекта и соответствующую ему градостроительную документацию
			на уровне опыта практической деятельности разрабатывать проект территориального объекта

Объем практики:

Общий объем практики Б2.В.02(П) Технологическая (проектно-технологическая) практика – 8 недель, что составляет 12 зачетных единиц, 432 академических часов, в т.ч., контактная работа включает консультацию -2 а.ч., самостоятельная работа обучающихся составляет 430 а.ч.

Б2.В.02(П) Технологическая (проектно-технологическая) практика реализуется в форме практической подготовки.

Структура практики:

№ п/п	Этапы (периоды) практики	Виды работ
1.	Подготовительный этап	1. Изучение процесса организации прохождения практики, инструктаж (по технике безопасности, охране труда и т.д.), ознакомление с правилами внутреннего распорядка. 2. Постановка цели и задач практики.
2.	Практический (проектно-технологический) этап	1. Дать характеристику инновационным методам градостроительного проектирования 2. Разработать проект территориального объекта 3. Разработать градостроительную документацию проекта территориального объекта с использованием инновационных технологий 4. Описать элементы и направления согласования разделов градостроительной документации 5. Подготовить презентацию для защиты проекта территориального объекта и соответствующей ему градостроительной документации
3.	Заключительный этап	1. Оформление отчета по практике с использованием информационно-коммуникационных технологий в соответствии с требованиями и методическими рекомендациями.

Форма промежуточной аттестации: Зачет с оценкой