**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*:*<br>знает методы выявления и анализа проблем критерии оценки решений |
| | | на уровне умений:<br>выявлять проблемы, осуществлять анализ проблем и поиск возможных решений проблем |
| | | на уровне навыков*:*<br>проводит анализ проблем |
| Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации | ОПК-1.1 | на уровне знаний:<br>Законы архитектурной и градостроительной композиции и закономерности визуального восприятия |
| | | на уровне умений:<br>Применять комплекс знаний и умений в процессе архитектурно-художественных исследований |
| | | на уровне навыков:<br>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– 50 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 16 а.ч., занятия семинарского типа – 32 а.ч., втом 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 |

Документ подписан электронной подписью
Сертификат 029B162200BEACD4804722EAC71033E49F
Владелец: Панарин Игорь Анатольевич
Действителен с 28.01.2021 г. по 28.04.2022 г.

| 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, М. С. Методология научных исследований : учебник для магистратуры / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий ; под редакцией М. С. Мокого. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 255 с. — (Магистр). — ISBN 978-5-9916-1036-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/432110 (дата обращения: 17.09.2019).
2. Статистическая методология в системе научных методов финансовых и экономических исследований: Учебник / Едронова В. Н., Овчаров А. О., Едронова В. Н.- Москва :Магистр,НИЦ ИНФРА-М,2013-464с.: 60x90 1/16.-(Магистратура)(Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-9776-0283-9 - Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/418044
3. Горелов, Н. А. Методология научных исследований : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Н. А. Горелов, Д. В. Круглов, О. Н. Кораблева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 365 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03635-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/433084 (дата обращения: 17.09.2019).

**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:<br>государственный(е) и иностранный(е) язык(и);<br>грамматику, профессиональную технологию<br>язык деловых документов и научных исследований правила устной научной речи |
| | | на уровне умений:<br>пользуется приемами просмотрового и аналитического чтения, понимает смысл текста, адекватно переводит информацию; оценивает, выделяет важные и отсекает малозначимые данные |
| | | на уровне навыков:<br>понимает смысл текста |
| Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки конкретного вида градостроительной документации | ОПК-3.1 | на уровне знаний:<br>средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками |
| | | на уровне умений:<br>собирать и систематизировать обобщенный международный опыт архитектурно-градостроительных решений |
| | | на уровне навыков:<br>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– 48 а.ч., включая занятия семинарского типа – 48 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 бакалавриата и магистратуры / Т. А. Барановская, А. В. Захарова, Т. Б. Поспелова, Ю. А. Суворова ; под редакцией Т. А. Барановской. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 198 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-7710-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/433465 (дата обращения: 17.09.2019).

2. Беляева, И. В. Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации. Комплексные учебные задания : учебное пособие / И. В. Беляева, Е. Ю. Нестеренко, Т. И. Сорогина. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 132 с. — ISBN 978-5-7996-1436-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/65930.html (дата обращения: 02.10.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

**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*:*<br>государственный(е) и иностранный(е) язык(и);<br>грамматику, профессиональную технологию<br>язык деловых документов и научных исследований правила устной научной речи |
| | | на уровне умений:<br>пользуется приемами просмотрового и аналитического чтения, понимает смысл текста, адекватно переводит информацию; оценивает, выделяет важные и отсекает малозначимые данные |
| | | на уровне навыков*:*<br>понимает смысл текста |
| Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки конкретного вида градостроительной документации | ОПК-3.1 | на уровне знаний:<br>средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками |
| | | на уровне умений:<br>собирать и систематизировать обобщенный международный опыт архитектурно-градостроительных решений |
| | | на уровне навыков:<br>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– 48 а.ч., включая занятия семинарского типа – 48 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 |

**Форма промежуточной аттестации: Зачет**

**Основная литература:**

1. Беляева, И. В. Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации. Комплексные учебные задания : учебное пособие / И. В. Беляева, Е. Ю. Нестеренко, Т. И. Сорогина. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 132 с. — ISBN 978-5-7996-1436-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/65930.html (дата обращения: 02.10.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Ситникова, И. О. Деловой немецкий язык (b2–c1). Der mensch und seine berufswelt : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / И. О. Ситникова, М. Н. Гузь. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 234 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-09468-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/427969 (дата обращения: 17.09.2019).

3. Немецкий язык [Электронный ресурс] : учебник для магистров / В. А. Баскакова, С. Н. Ковальская, Н. А. Коляда [и др.] ; под ред. Н. А. Коляда. — Электрон. текстовые данные. — Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2016. — 284 с. — 978-5-9275-1995-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/78683.html

**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:<br>Основы профессиональной культуры, термины и основные цели и требования к профессиональной архитектурно-градостроительной деятельности, кодекс этики архитекторов |
| | | на уровне умений:<br>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:<br>эргономику города и жилых помещений<br>средства и методы формирования среды жизнедеяельности и ее влияние на человека, его психику |
| | | на уровне умений:<br>изучать произведения художественной культуры мира и их эстетически оценивать |
| | | на уровне навыков:<br>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. Социально-психологические исследования города / отв. ред. Т. В. Дробышева, А. Л. Журавлев ; Российская Академия Наук, Институт психологии. – Москва : Институт психологии РАН, 2016. – 272 с. : ил. – (Психология социальных явлений). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=472825 (дата обращения: 27.10.2021). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9270-0319-8. – Текст : электронный.

2. 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 (дата обращения: 27.10.2021).

3. 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 (дата обращения: 27.10.2021).

**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:<br>требования к процессу и результатам разработки градостроительной документации по разделам |
| | | на уровне умений:<br>обоснованно определять свойства и качества вариантов градостроительных решений для выбора оптимального градостроительного решения для разработки градостроительной документации |
| | | на уровне навыков:<br>обоснованно определять свойства вариантов градостроительных решений |
| Организация исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительных решений | ОПК-5.2 | на уровне знаний:<br>институциональную организацию градостроительного и архитектурно-строительного проектного дела в Российской Федерации |
| | | на уровне умений:<br>планировать деятельность по разработке градостроительной документации;<br>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:<br>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– 50 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 16 а.ч., занятия семинарского типа – 32 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 будущем |
| 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*:*<br>основные средства автоматизации архитектурно-строительного и градостроительного проектирования и моделирования |
| | | на уровне умений:<br>умеет использовать средства автоматизации градостроительного проектирования и компьютерного моделирования для разработки градостроительного проекта |
| | | на уровне навыков*:*<br>осуществлять коммуникации с помощью информационно-коммуникационных технологий |
| Формирование комплекта градостроительной документации применительно к территориальному объекту | ОПК-2.1 | на уровне знаний:<br>методы и средства профессиональной и персональной коммуникации, учитывающей особенности восприятия аудитории, для которой информация предназначена |
| | | на уровне умений:<br>с помощью новейших технических средств подготовить к защите градостроительный проект |
| | | на уровне навыков:<br>подготовить презентацию для защиты градостроительного проекта |
| Организация исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительных решений | ОПК-6.1 | на уровне знаний:<br>специализированные градостроительные программы |
| | | на уровне умений:<br>использовать специализированные пакеты прикладных программ в концептуальном и градостроительном проектировании, а также при предпроектных исследованиях |
| | | на уровне навыков:<br>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– 52 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 16 а.ч., занятия семинарского типа – 36 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. Суворова, Г. М. Информационные технологии в управлении средой обитания : учебное пособие для вузов / Г. М. Суворова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14062-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/477234
2. Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / В. В. Трофимов [и др.] ; под редакцией В. В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 245 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09084-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/475058.
3. Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для вузов / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 327 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00048-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/468634

4. Трофимов, В. В. Информационные технологии в 2 т. Том 2 : учебник для вузов / В. В. Трофимов. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 390 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01937-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/470708.

5. Трофимов, В. В. Информационные технологии в 2 т. Том 1 : учебник для вузов / В. В. Трофимов. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 238 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01935-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/470707

**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:<br>средства и методы формирования и преобразования формы и пространства, естественной и искусственной предметно-пространственной среды |
| | | на уровне умений<br>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:<br>законы архитектурной и градостроительной композиции и закономерности визуального восприятия |
| | | на уровне умений:<br>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:<br>знает приемы и методы согласования градостроительных решений с проектными решениями, разрабатываемыми по другим разделам проектной документации |
| | | на уровне умений:<br>разработать задание на предпроектные и проектные работы |
| | | на уровне навыков:<br>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– 50 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 16 а.ч., занятия семинарского типа – 32 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. Малышева, С. Г. Градостроительное проектирование жилых территорий : учебное пособие / С. Г. Малышева. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 50 с. — ISBN 978-5-7964-2014-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/83597.html (дата обращения: 02.10.2019). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

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, 2019. — 249 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11611-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/445751 (дата обращения: 02.10.2019).

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

# Б1.В.01Правовое 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 | на уровне знаний:<br>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<br>Знает требования международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному и градостроительному проектированию и особенности их применения |
| | | на уровне умений:<br>умеет планировать проект с учетом требований градостроительного законодательства |
| | | на уровне навыков:<br>использовать нормативные правовые акты в профессиональной деятельности |
| 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 | на уровне знаний:<br>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);<br>Знает требования нормативных документов по охране окружающей природной среды и безопасности жизнедеятельности; |
| | | на уровне умений:<br>Умеет оформлять документацию в соответствии с установленными требованиями в области градостроительства<br>Умеет проводить анализ разработанных вариантов градостроительных решений |
| | | на уровне навыков:<br>использовать нормативную правовую, нормативно-техническую документацию для получения необходимых сведений |

**Объем дисциплины:**
Общий объем дисциплины Б1.В.01 «Правовое обеспечение градостроительной деятельности»составляет4 зачетных единиц–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 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. Таболин, В. В. Правовая теория современного российского города : монография / В. В. Таболин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 358 с. — (Актуальные монографии). — ISBN 978-5-534-08867-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/430910 (дата обращения: 25.09.2019).
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, 2019. — 249 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11611-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/445751 (дата обращения: 26.09.2019).

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

# Б1.В.02Контроль 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:<br>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)<br>этапы системного анализа |
| | | на уровне умений:<br>умеет учитывать условия будущей реализации объекта и оказывать консультационные услуги заказчику по разработке стратегии его разработки и реализации |
| | | на уровне навыков:<br>может выбирать стратегию действий по решению проблем |
| | УК-6.2 | на уровне знаний:<br>возможные направления саморазвития и самосовершенствования |
| | | на уровне умений:<br>деятельности<br>умеет проявлять самостоятельность, инициативность, на основе самооценки, самокритичность, лидерские качества, активную гражданскую позицию |
| | | на уровне навыков:<br>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– 50 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 16 а.ч., занятия семинарского типа – 32 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:**

1. Лисина, Н.Л. Правовое регулирование градостроительной деятельности в России : [16+] / Н.Л. Лисина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет». – 2-е изд., перераб. и доп. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2018. – 257 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495217 (дата обращения: 26.09.2019). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8353-2227-5. – Текст : электронный.

2. Муниципальное право Российской Федерации в 2 ч. Часть 1 : учебник для бакалавриата и магистратуры / Н. С. Бондарь [и др.] ; под редакцией Н. С. Бондаря. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 356 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-9398-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/434521 (дата обращения: 26.09.2019).

3. Муниципальное право Российской Федерации в 2 ч. Часть 2 : учебник для бакалавриата и магистратуры / Н. С. Бондарь [и др.] ; ответственный редактор Н. С. Бондарь. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 356 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-9400-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/434522 (дата обращения: 26.09.2019).

**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:<br>Знает методы, приемы и средства проведения исследований для градостроительной деятельности<br>Знает методологию градостроительного проектирования и планирования |
| | | на уровне умений:<br>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:<br>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:<br>способен участвовать в координации работы по проектированию и согласованию, взаимодействию со смежными специалистами,общественными и государственными организациями;<br>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 16 а.ч., занятия семинарского типа – 32 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. Проектная и исследовательская деятельность в сфере территориального планирования, градостроительного зонирования, в области планировки территории : учебное пособие / И. В. Кукина, Н. А. Унагаева, И. Г. Федченко, Я. В. Чуй. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2017. — 212 с. — ISBN 978-5-7638-3663-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/84098.html (дата обращения: 25.09.2019). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

2. Ершова, Н.А. Технологии планирования и прогнозирования развития территориальных систем : [16+] / Н.А. Ершова, С.Н. Павлов ; Российский государственный университет правосудия. – Москва : РГУП, 2018. – 32 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560830 (дата обращения: 26.09.2019). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-93916-714-7. – Текст : электронный.

**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:<br>Знает методологию стратегического планирования развития территорий и поселений;<br>Количественные и качественные методы исследований в области градостроительства |
| | | на уровне умений:<br>Определять задачи исследований в области градостроительства |
| | | на уровне навыков:<br>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:<br>Знает методы административно-управленческой работы |
| | | на уровне умений:<br>организовывать работу коллектива; координировать деятельность разработчиков градостроительной документации |
| | | на уровне навыков:<br>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– 50 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 16 а.ч., занятия семинарского типа – 32 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 |

| | |
|---|---|
| Тема 4 | Формирование стратегии социально-экономического развития города |

**Форма промежуточной аттестации: Экзамен**

**Основная литература:**

1. 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://biblio-online.ru/bcode/433251 (дата обращения: 25.09.2019).
2. 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://biblio-online.ru/bcode/428315 (дата обращения: 25.09.2019).
3. 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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/74959 (дата обращения: 25.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**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:<br>количественные и качественные методы сравнительной оценки градостроительных решений |
| | | на уровне умений:<br>обоснованно определять свойства и качества вариантов градостроительных решений для выбора оптимального градостроительного решения для разработки градостроительной документации;<br>прогнозировать последствия градостроительных решений |
| | | на уровне навыков:<br>обоснованно определять свойства и качества вариантов градостроительных решений |
| 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:<br>Знает принципы формирования инженерно-транспортной инфраструктуры территорий и поселений<br>методы, приемы и средства градостроительных исследований |
| | | на уровне умений:<br>выполнять необходимые для разработки градостроительной документации градостроительные, пространственные, территориальные исследования |
| | | на уровне навыков:<br>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– 50 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 16 а.ч., занятия

семинарского типа – 32 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. Маркуц, В.М. Транспортные потоки автомобильных дорог: расчет пропускной способности транспортных пересечений, моделирование транспортных потоков / В.М. Маркуц. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. – 149 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493839 (дата обращения: 26.09.2019). – Библиогр.: с. 141-143. – ISBN 978-5-9729-0236-1. – Текст : электронный

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 c. — 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:<br>знает социально-культурные основы взаимодействия представителей разных культур |
| | | на уровне умений:<br>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:<br>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:<br>методы, приемы и средства проведения исследований и изысканий для градостроительной деятельности;<br>принципы оценки качества территориально-пространственной среды поселения |
| | | на уровне умений:<br>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:<br>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– 50 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 16 а.ч., занятия семинарского типа – 32 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. 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

2. 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

3. 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 | на уровне знаний:<br>социально-культурные, исторические, психологические, функциональные основы формирования архитектурно-градостроительной среды |
| | | на уровне умений:<br>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 |
| | УК-5.4 | на уровне знаний:<br>институциональные основы охраны культурного наследия |
| | | на уровне умений:<br>проводить анализ межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте |
| | | на уровне навыков:<br>уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно-градостроительному наследию |
| 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 | ПК-4.1 | на уровне знаний:<br>научную организацию и нормирование труда |
| | | на уровне умений:<br>организовывать работу коллектива; координировать деятельность разработчиков градостроительной документации |
| | | на уровне навыков: |
| | ПК-4.2 | на уровне знаний:<br>современные методики, технологии обеспечения взаимосогласованной пространственной организации создания и поддержания градостроительной безопасности, сохранения особо ценной природной и историко-культурной среды |
| | | на уровне умений:<br>организовывать профессиональное взаимодействие с организациями - партнерами по разработке градостроительной документации |

| | | |
|---|---|---|
| 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– 82 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 16 а.ч., занятия семинарского типа – 64 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. 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.
2. Мартыненко, И. Э. Правовая охрана историко-культурного наследия в государствах Таможенного союза в рамках Евразийского экономического сообщества : монография / И.Э. Мартыненко. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2017. — 287 с. — (Научная мысль). — DOI: doi.org/10.12737/1436. - ISBN 978-5-369-01322-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/757890
3. 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.

**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*:*<br>системный подход<br>методы анализа и систематизации информации |
| | | на уровне умений:<br>Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации для решения поставленных задач, применяет системный подход |
| | | на уровне навыков:<br>систематизировать информацию |
| Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки конкретного вида 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:<br>методы и средства градостроительного анализа территорий и поселений |
| | | на уровне умений:<br>анализировать большие массивы информации профессионального содержания в ходе проведения исследований для разработки градостроительных решений |
| | | на уровне навыков:<br>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 экономический 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:<br>знает современные коммуникационные технологии |
| | | на уровне умений:<br>умеет использовать материалы профессиональных конференций и выставочных мероприятий по продвижению проектов, в том числе на иностранном языке |
| | | на уровне навыков:<br>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:<br>основы профессиональной культуры, термины и основные цели, и требования к профессиональной архитектурно-градостроительной деятельности |
| | | на уровне умений:<br>проводить анализ межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте |

**Объем дисциплины:**
Общий объем дисциплины Б1.В.09 «Современные проблемы истории и теории урбанистики» составляет 4 зачетных единиц–144 академических часа, из них контактная работа– 34 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 16 а.ч., занятия семинарского типа – 32 а.ч., консультация – 2 а.ч., промежуточная аттестация (экзамен) – 27 а.ч.

**Структура дисциплины:**

| № п/п | Наименование тем и/или разделов |
|---|---|
| **Раздел 1.Историягорода 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

**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 |
|---|---|---|
| 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 | ПК-2.1 | на уровне знаний*:* знает методологию территориального маркетинга и брендинга |
| | | на уровне умений: анализировать большие массивы информации профессионального содержания в области градостроительства для определения конкретного территориального объекта и вида градостроительной документации |
| | | на уровне навыков*:* определять потребности в исследованиях и изысканиях для разработки градостроительной документации |
| 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-3.2 | на уровне знаний: способы работы с информацией |
| | | 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 |
| | | на уровне навыков: анализировать большие массивы информации профессионального содержания |

**Объем дисциплины:**
Общий объем дисциплины Б1.В.10 «Маркетинг современного города» составляет 2 зачетные единицы – 72 академических часов, из них контактная работа– 48 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 16 а.ч., занятия семинарского типа – 32 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. Брендинг территорий. Лучшие мировые практики / под редакцией К. Динн ; перевод с английского В. Сечной. — Москва : Манн, Иванов и Фербер, 2013. — 336 с. — ISBN 978-5-91657-655-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/62340
3. Годван, Д.Ф. Маркетинг мест как инструмент развития проблемных территорий / Д.Ф. Годван // Бизнес-образование в экономике знаний. — 2019. — № 3. — С. 23-26. — ISSN 2412-5318. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/journal/issue/311574
4. 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

**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:<br>Знает требования законодательства и нормативных правовых актов в сфере регулирования земельных отношений |
| | | на уровне умений:<br>умеет применять современные методы управления качеством проекта – обеспечения соответствия результатов проектирования установленным нормативным актам |
| | | на уровне навыков:<br>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:<br>требования нормативных правовых актов и документов, регламентирующих область территориального планирования и градостроительного проектирования в Российской Федерации;<br>требования нормативных документов по охране окружающей природной среды и безопасности жизнедеятельности |
| | | на уровне умений:<br>использовать проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую документацию для получения необходимых сведений в области градостроительства |
| | | на уровне навыков:<br>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, 2021. — 394 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14317-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/477315 .
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

**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:<br>методы командообразования<br>способы распределения полномочий в коллективе |
| | | на уровне умений:<br>участвовать в разработке стратегии действий творческого коллектива в конкретных условиях, проводить мониторинг ситуации |
| | | на уровне навыков:<br>организовывать работу коллектива; координировать деятельность участников коллектива |
| Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации | УК-5.3 | на уровне знаний:<br>социально-культурные, психологические, основы формирования архитектурно-градостроительной среды |
| | | на уровне умений:<br>умеет толерантно относиться к представителям других культур с готовностью уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества |
| | | на уровне навыков:<br>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 c. — 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.01.01Архитектурная 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. | Малоэтажный 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. 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 .
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, 2021. — 249 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11611-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/472984
3. 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.
4. Кишик, Ю. Н. Архитектурная композиция : учебник / Ю. Н. Кишик. — Минск : Вышэйшая школа, 2015. — 208 с. — ISBN 978-985-06-2576-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/48000.html

**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*:*<br>роль архитектора-градостроителя в развитии общества и культуры |
| | | на уровне умений:<br>умеет определять необходимые направления профессионального саморазвития |
| | | на уровне навыков*:*<br>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:<br>знает инновационные методики, способы, приемы и технологии градостроительного планирования и проектирования на всех территориальных уровнях |
| | | на уровне умений:<br>умеет выполнять необходимые для градостроительной деятельности пространственные и территориальные исследования |
| | | на уровне навыков:<br>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. 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. 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
3. Снежинская, Е.Ю. Основы градостроительства и планировка населенных мест + еПриложение : учебник / Снежинская Е.Ю. — Москва : КноРус, 2021. — 228 с. — ISBN 978-5-406-08096-2. — URL: https://book.ru/book/939064.
4. Зозуля, В.В. Устойчивое развитие:градостроительство, экология, право : учебник / Зозуля В.В. — Москва : Русайнс, 2021. — 207 с. — ISBN 978-5-4365-7550-6. — URL: https://book.ru/book/941027

**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*:*<br>знает методы и средства градостроительного анализа территорий и поселений<br>знает экологические системы города |
| | | на уровне умений:<br>подготовить и провести исследование экологических систем города с применением инновационных методов |
| | | на уровне навыков*:*<br>учитывать экологические системы и их взаимосвязь в градостроительном проектирование |
| 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:<br>элементы согласования градостроительного проекта |
| | | на уровне умений:<br>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– 52 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 16 а.ч., занятия семинарского типа – 32 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. 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
3. 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.
4. Марьева, Е. А. Экология и экологическая безопасность города : учебное пособие : [16+] / Е. А. Марьева, О. В. Попова ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2018. – 108 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577663
5. Блинов, В. А. Архитектурно-градостроительная экология : учебник / В. А. Блинов. – Екатеринбург : Архитектон, 2017. – 203 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481975
6. 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

**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*:*<br>знает методы и средства градостроительного анализа территорий и поселений<br>знает социальные системы города |
| | | на уровне умений:<br>подготовить и провести исследование социальных систем города с применением инновационных методов, вывить социальные проблемы |
| | | на уровне навыков*:*<br>учитывать социальные системы и их взаимосвязь в градостроительном проектирование |
| 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:<br>элементы согласования градостроительного проекта |
| | | на уровне умений:<br>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– 48 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 16 а.ч., занятия семинарского типа – 32 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.

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

# Б1.В.ДВ.03.01Творческие 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:<br>знает этапы командообразования<br>знает методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета сроков выполнения проектных и научно-исследовательских работ |
| | | на уровне умений:<br>может организовать работу в команде |
| | | на уровне навыков:<br>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:<br>социально-экономические основы развития города<br>знает методы, приемы и средства проведения исследований для градостроительной деятельности |
| | | на уровне умений:<br>умеет анализировать и систематизировать информацию по ранее проведенным исследованиям |
| | | на уровне навыков:<br>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– 50 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 16 а.ч., занятия семинарского типа – 32 а.ч., в том числе 8 а.ч. практической подготовки, 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. 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.

2. 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

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.

**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:<br>знает этапы командообразования<br>знает методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета сроков выполнения проектных и научно-исследовательских работ |
| | | на уровне умений:<br>может организовать работу в команде |
| | | на уровне навыков:<br>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:<br>социально-экономические основы развития города<br>знает методы, приемы и средства проведения исследований для градостроительной деятельности |
| | | на уровне умений:<br>умеет анализировать и систематизировать информацию по ранее проведенным исследованиям |
| | | на уровне навыков:<br>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– 50 а.ч., включая занятия лекционного типа в объеме 16 а.ч., занятия семинарского типа – 32 а.ч., в том числе 8 а.ч. практической подготовки, 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. 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. 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. Снежинская, Е.Ю. Основы градостроительства и планировка населенных мест + еПриложение : учебник / Снежинская Е.Ю. — Москва : КноРус, 2021. — 228 с. — ISBN 978-5-406-08096-2. — URL: https://book.ru/book/939064.

**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-1.2 | Умеет осуществлять эстетическую оценку среды жизнедеятельности на основе объемно-пространственного мышления | на уровне знаний:<br>региональные<br>и местные архитектурные и градостроительные традиции, их истоки и значение |
| | | | на уровне умений<br>изучать произведения художественной культуры мира и их эстетически оценивать |
| | | | на уровне навыков<br>использовать методы наглядного изображения архитектурной формы и градостроительного пространства |
| 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:<br>Знает результаты фундаментальных и прикладных исследований в сфере градостроительной деятельности |
| | | | на уровне умений<br>умеет обобщать научные знания проводить натурные обследования и формировать градостроительные решения |
| | | | на уровне навыков<br>имеет навык подбора и составления библиографического списка |

**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.<br>2. Постановка цели и задач практики. Выбор направления исследования конкретной проблемы в сфере градостроительства.<br>3. Практическая подготовка |
| 2. | Практический (научно-исследовательский) этап | 1. Обоснование актуальности выбранной проблемы исследования в сфере градостроительства.<br>2. Подбор и составление библиографического списка<br>3. Характеристика степени изученности выбранной проблемы исследования на основе анализа и систематизации материалов научной литературы.<br>4. Систематизация материалов истории отечественной и зарубежной архитектуры и градостроительства.<br>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<br>6. Подборка изображений вариантов концептуальных градостроительных решений |
| 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.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 |
| | | | на уровне умений оформлять один из разделов градостроительной документации |
| | ОПК – 2.3 | Способен участвовать в представлении и защите проектных решений с использованием новейших технических средств | 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 |
| Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки конкретного вида градостроительной документации | ОПК – 6.2 | Определяет основные градостроительные и объемно-планировочные параметры проектируемого объекта с использованием специализированных программ | на уровне знаний: основные градостроительные и объемно-планировочные параметры проектируемых объектов |
| | | | на уровне умений умеет определять основные градостроительные и объемно-планировочные параметры проектируемого объекта с использованием специализированных программ |
| | ОПК – 6.3 | Определяет стратегию реализации проектируемого объекта в увязке с требованиями заказчика по будущему использованию территориального объекта капитального строительства | на уровне умений: умеет определять стратегию реализации проектируемого объекта в увязке с требованиями заказчика по будущему использованию территориального объекта |
| | | | на уровне навыков: при проектировании учитывать требования заказчика по будущему использованию территориального объекта |

**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.<br>2. Постановка цели и задач практики |
| 2. | Практический (проектно-технологический) этап | 1. Описание и характеристика новейших технических средств в подготовке, представлении и защите градостроительной документации.<br>2. Выбор и характеристика проектируемого объекта<br>3. Описание градостроительных и объемно-планировочных параметров проектируемого объекта с использованием специализированных программ<br>4. Разработка и оформление 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 | 1. Изучение процесса организации прохождения практики, инструктаж (по технике безопасности, охране труда и т.д.), ознакомление с правилами внутреннего распорядка.<br>2. Постановка цели и задач практики |
| 2. | Практический (проектно-технологический) этап | 1. Описание требований к оформлению градостроительных решений с использованием новейших технических средств<br>2. Определение стратегии реализации проектируемого объекта в увязке с требованиями заказчика (руководителя практики) по будущему использованию территориального объекта<br>3. Проектирование объекта с учетом требований заказчика (руководителя практики) по будущему использованию территориального объекта<br>4. Представить разработанный проект территориального объекта<br>5. 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* |
|---|---|---|---|
| Организация исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительных решений | ОПК-5.3 | Выполняет часть комплексного научного исследования, согласует концепцию и этапы исследования с другими исполнителями | на уровне знаний:<br>приемы и методы согласования градостроительных решений с проектными решениями, разрабатываемыми по другим разделам проектной документации |
| | | | на уровне умений<br>выполнять часть комплексного научного исследования |
| | | | на уровне навыков<br>согласовывать все этапы исследования со смежными структурами |
| 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:<br>современные методики, технологии анализа состояния, условий и тенденций изменений использования и обустройства территорий |
| | | | на уровне умений<br>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<br>формулировать цели и задачи исследования на основе анализа информации профессионального содержания |
| | | | на уровне опыта практической деятельности<br>определять задачи исследований в области градостроительства |
| Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки конкретного вида | ПК – 3.4 | Представляет результаты, самостоятельно проведенного, комплексного исследования градостроительной проблемы, проведенного с использованием | на уровне знаний:<br>знает методы, приемы и средства градостроительных,<br>пространственных,<br>территориальных,<br>демографических, |

| | | | |
|---|---|---|---|
| градостроительной документации | | результатов фундаментальных исследований | социологических, экономических исследований, топографо-геодезических, инженерно-геологических картографических изысканий, анализа, прогноза, моделирования и экспериментов в области градостроительства |
| | | | на уровне умений:<br>проводить комплексное исследование градостроительной проблемы |
| | | | на уровне навыков:<br>проводить прикладные исследования с учетом результатов фундаментальных исследований, в том числе в смежных областях деятельности |
| | | | на уровне опыта практической деятельности<br>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.<br>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.<br>2. Установление элементов согласования частей исследования в рамках комплексного исследования.<br>2. Изучение, анализ и систематизация материалов фундаментальных исследований по выбранной теме (части) и (или) связанных с выбранной темой.<br>3. Анализ нормативной и правовой информации по теме исследования.<br>4. Подбор и разработка исследовательского инструментария.<br>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* |
|---|---|---|---|
| Разработка градостроительной документации для конкретного территориального объекта | ОПК-4.3 | Представляет и приводит обоснование выбранному варианту градостроительного решения | на уровне знаний:<br>знает историю отечественной и зарубежной архитектуры и градостроительства |
| | | | на уровне умений:<br>умеет разрабатывать варианты концептуальных решений в сфере градостроительства |
| | | | на уровне навыков:<br>при разработке решений использует отечественный и зарубежный опыт в сфере градостроительства |
| | | | на уровне опыта практической деятельности<br>дает обоснование градостроительному проекту |
| 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:<br>инновационные методы градостроительного проектирования |
| | | | на уровне умений<br>защищает градостроительную документацию |
| | | | на уровне навыков<br>разрабатывает градостроительную документацию |
| | | | на уровне опыта практической деятельности<br>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 | ПК – 4.3 | Представляет разработанный проект территориального объекта, соответствующую ему градостроительную документацию и элементы согласования разделов градостроительного проекта | на уровне знаний:<br>этапы разработки проекта территориального объекта<br>этапы разработки градостроительной документации |
| | | | на уровне умений<br>согласовывать между собой разделы градостроительной документации |
| | | | на уровне навыков<br>разрабатывать проект территориального объекта и соответствующую ему |

| | | | |
|---|---|---|---|
| градостроительной документации | | | 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.<br>2. Постановка цели и задач практики. |
| 2. | Практический (проектно-технологический) этап | 1. Дать характеристику инновационным методам градостроительного проектирования<br>2. Разработать проект территориального объекта, привести обоснование проекта<br>3. Разработать градостроительную документацию проекта территориального объекта с использованием инновационных технологий<br>4. Описать элементы и направления согласования разделов градостроительной документации<br>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**