

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

Алтайский филиал

Аннотации адаптированных рабочих программ дисциплин и практик

07.04.04 Градостроительство

(код, наименование направления подготовки)

Современная урбанистика

(направленность/профиль)

магистр

(квалификация)

Очно-заочная

(форма обучения)

Год набора - 2021

Барнаул, 2020 г.

АННОТАЦИЯ АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.01 Методология научного исследования

Автор: заведующий кафедрой государственного и муниципального управления к.соц.н., доцент Н.П. Гончарова

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04
Градостроительство профиль «Современная урбанистика»

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Цель освоения дисциплины:

сформировать у обучающихся знания, умения и навыки по компетенциям УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, согласно этапов их формирования.

План курса:

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Содержание тем (разделов)
Раздел 1. Наука и научное исследование		
1.1	Общее представление о научном исследовании	Генезис отечественной и зарубежной науки. Особенности становления и развития российской науки. Проблемы и перспективы современной российской науки. Объективные условия и субъективные факторы развития науки.
1.2	Возможности и основные подходы к научному исследованию в сфере градостроительства	Основные функции исследования: познавательная, информационно-аналитическая, «диагностическая», прогностическая, идеологическая, управленческая, организационно-технологическая и др. Значение научного исследования в сфере градостроительства. Место научного исследования в решении проблем градостроительства.
Раздел 2. Методология и методы научного исследования		
2.1	Общее представление о методологии и методах научного исследования	Формирование и развитие методологии научного исследования. Классификация методологии и методов исследований. Всеобщая, общенаучная и частно-научная методологии. Научные и ненаучные методы. Общенаучные и конкретно-предметные (всеобщие, общие и частные) методы исследований. Логические и нелогические методы. Количественные и качественные методы. Теоретические и эмпирические методы исследований в сфере градостроительства.
2.2	Аналитические и синтетические методы	Программа как организационно-логическая основа научного исследования. Принципы программно-целевого подхода и их использование в построении программы научного исследования. Основные функции программы в научном исследовании: методологическая, методическая, прогнозная, организационно-технологическая. Структура программы научного исследования в сфере градостроительства.

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Содержание тем (разделов)
		Теоретико-методологический и методико-инструментальный разделы программы, их назначение.
2.3	Системный подход и модели системного анализа	Логические основы системного анализа, формирование целей, пути и ресурсы проведения исследований. Модели системного анализа, критерии, ограничения. Основные методологии системного анализа. Методы структуризации проблем и построения дерева целей при исследовании функционирования и развития систем государственного и муниципального управления. Классификации прикладных методологий системного анализа (Р. Флад и М. Джексон). Классификация по виду участия элементов и подсистем (индивидов, групп) в социальной системе.
2.4	Программа научного исследования	Анализ и обобщение научной информации. Научный отчет и аналитические записки. Подготовка аналитического отчета. Структура отчета. Разработка рекомендаций по решению проблем в сфере градостроительства, вызвавших потребность в научном исследовании. Основные требования к программе прикладного научного исследования. Взаимосвязь программы с инструментами исследования и методами анализа полученных данных. Виды программ исследования.
Раздел 3. Общенаучные и конкретно-предметные методы исследования		
3.1	Генетический метод научного исследования	Организация научного исследования: временная протяженность, стоимость, техническое обеспечение, виды деятельности. Понятие генетического метода.
3.2	Эмпирические методы научного исследования	Общенаучные эмпирические методы исследования: сущность, условия применения, ограничения. Методы исследования, применяемые в сфере градостроительства
3.3	Исторический и эволюционный метод исследования	Эволюционный метод: три понимания. Эволюционный метод как логический метод в историческом познании. Эволюционный метод как метод «естественного отбора». Вклад К. Маркса, Т. Мальтуса, Й. Шумпетера, Н.Д. Кондратьева и др. в развитие эволюционного метода. Эволюционный метод как метод научного анализа. Эволюционная экономика как новое направление в экономической науке. Эволюции и революции во всемирной экономической истории.
3.4	Аналогия и метод моделирования в научном анализе	Моделирование как метод научного исследования. Модель как способ воспроизведения социального объекта. Классификации моделей. Экономические и математические модели. Основные типы моделей и их применение в научном исследовании. Экономико-математическое моделирование.
3.5	Метод анализа документов при исследовании	Анализ документов как метод сбора информации. Понятие документа как источника информации. Классификация документов. Основные виды документов: рукописные и печатные, записи на кино-, фото-, видеопленке, личные и безличные, официальные и неофициальные, первичные и вторичные.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

опросы, дискуссии, типовые задания, контрольные работы.

Формы промежуточной аттестации по дисциплине: экзамен.

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
УК-1.1	на уровне знаний: современные методы социально-экономического анализа основные количественные и качественные методы исследований
	на уровне умений: осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации для решения поставленных задач, применять системный подход подбирать количественные методы сбора данных в соответствии со спецификой изучаемых социально-экономических систем и процессов
	на уровне навыков: применять системный подход при проведении научных исследований
ОПК-1.1	на уровне знаний: региональные и местные архитектурные и градостроительные традиции, их истоки и значение
	на уровне умений: изучать произведения художественной культуры мира и их эстетически оценивать
	на уровне навыков: проводить эстетическую оценку объектов
ОПК-2.1	на уровне знаний: методы и средства профессиональной и персональной коммуникации, учитывающей особенности восприятия аудитории, для которой информация предназначена
	на уровне умений: представление градостроительной концепции в профессиональных изданиях, на публичных мероприятиях и в других средствах профессиональной социализации
	на уровне навыков: подбирать формы представления градостроительной концепции в профессиональных изданиях
ОПК-3.1	на уровне знаний: виды и методы проведения комплексных предпроектных исследований, выполняемых при градостроительном проектировании, включая историографические, архивные, культурологические исследования
	на уровне умений: собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проведенных исследований и их результатов на всех этапах проектного и предпроектного проектирования и реализации территориальных объектов капитального строительства
	на уровне навыков: обосновывать методы сбора информации и проведения исследований

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 / Едророва В. Н., Овчаров А. О., Едророва 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 АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.02 Профессиональные коммуникации на иностранном языке (немецкий)

Автор: доцент кафедры гуманитарных и естественнонаучных дисциплин,
к.ф.н., доцент А.В. Пыриков

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04
Градостроительство профиль «Современная урбанистика»

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Цель освоения дисциплины:

сформировать у обучающихся знания, умения и навыки по компетенциям
УК-4, ОПК-3, согласно этапов их формирования.

План курса:

№ п/п	Наименование тем	Содержание тем
1.	Этика делового общения (деловая переписка, разговор по телефону)	Структура делового письма. Составление рекомендательного письма, письма-запроса, сопроводительного письма, рекомендательного письма, информационного письма. Частотная лексика, аббревиатуры в e-mail. Грамматические особенности корреспонденции. Частотные клише делового общения. Особенности восприятия информации по телефону.
2.	Городское планирование и инновации	Планирование устойчивого здорового города. Медицинские и образовательные учреждения. Транспорт. Жилье. Организация общественных мест. Экология и безопасность. Цифровые технологии в городской инфраструктуре. Smart city: цифровая трансформация городской среды. Общественный транспорт, управление ЖКХ, электронные очереди.
3.	Развитие местного потенциала	Историческое и культурное наследие города. Экономический и туристический потенциал. Социальное развитие.
4.	Маркетинг города	Конкурентоспособность города и факторы, влияющие на нее. Информация и индикаторы состояния городов. Стратегия и тактика маркетинга города: маркетинг имиджа, маркетинг привлекательности, маркетинг населения. Маркетинг инфраструктуры. Брендинг города.

5.	Академическое письмо	Виды академического письма: научная статья, научный доклад, реферат, аннотация, рецензия. Специфика научного стиля. Академический текст и научно-популярный текст.
6.	Презентация	Структура презентаций. Основные подразделы. Тематические клише. Методические требования к подбору текстового и иллюстрационного материала.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

устный опрос, доклады-презентации, диалогические высказывания, написание эссе, контрольные работы.

Формы промежуточной аттестации по дисциплине: зачет.

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
УК- 4.1	<p>на уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> -лексико-грамматические конструкции, специфичные для делового общения; -этику делового общения; -речевые клише, формулы, типичные для письменной академической коммуникации; -основные приемы перевода профессионально-ориентированного текста.
	<p>на уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - составлять и вести диалоги в деловой, формальной обстановке, учитывая особенности контакта с деловыми партнерами и представителями разных стран; - составлять в письменной форме резюме, сопроводительное письмо, деловые письма: (письмо - запрос, письмо – предложение; письмо – заказ; письмо – рекламация), электронные письма в формате деловой корреспонденции; - составлять аннотацию по прочитанной литературе, подготовить краткое сообщение по прочитанной литературе.
	<p>на уровне навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> - владеть навыками прогнозирования и ведения светской и деловой беседу, используя устойчивые выражения, частотные клише делового общения, формулы речевого этикета; - владеть навыками письма в формате составления резюме и сопроводительного письма, деловой корреспонденции, аннотирования текстов по специальности.
ОПК-3.1	<p>на уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> - структуру, определенный формат делового письма на немецком языке, отличие стиля деловой корреспонденции от личной корреспонденции на немецком языке, правила этикета деловой письменной переписки; - частотную лексику, аббревиатуру и общепринятые сокращения в деловой корреспонденции и e-mail; - компрессию текста как средство переработки текстового материала для дальнейшего профессионального использования.

	<p>на уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - моделировать различные деловые ситуации и давать на них быструю и соответствующую реакцию; - подготовить презентацию, опираясь на методические требования, этапы подготовки и на состав аудитории, подобрать, изучить необходимый текстовый и иллюстративный материал, который будет использоваться в презентации; - проводить грамматический анализ прочитанной литературы, подобрать, прочитать, перевести и проанализировать запланированный объем литературы по специальности.
	<p>на уровне навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> - владеть навыками передачи и правильного оформления информации на немецком языке; - владеть навыками монологической речи в формате компрессии и аннотирования текстов по специальности; - переводить и анализировать тексты по специальности.

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 АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.02 Профессиональные коммуникации на иностранном языке (английский)

Автор: доцент кафедры гуманитарных и естественнонаучных дисциплин,
к.п.н., доцент Т.А.Райкина

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04
Градостроительство профиль «Современная урбанистика»

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Цель освоения дисциплины:

сформировать у обучающихся знания, умения и навыки по компетенциям
УК-4, ОПК-3, согласно этапов их формирования.

План курса:

№ п/п	Наименование тем	Содержание тем
1.	Этика делового общения (деловая переписка, разговор по телефону)	Структура делового письма. Составление рекомендательного письма, письма-запроса, сопроводительного письма, рекомендательного письма, информационного письма. Частотная лексика, аббревиатуры в e-mail. Грамматические особенности корреспонденции. Частотные клише делового общения. Особенности восприятия информации по телефону.
2.	Городское планирование и инновации	Планирование устойчивого здорового города. Медицинские и образовательные учреждения. Транспорт. Жилье. Организация общественных мест. Экология и безопасность. Цифровые технологии в городской инфраструктуре. Smart city: цифровая трансформация городской среды. Общественный транспорт, управление ЖКХ, электронные очереди.
3.	Развитие местного потенциала	Историческое и культурное наследие города. Экономический и туристический потенциал. Социальное развитие.
4.	Маркетинг города	Конкурентоспособность города и факторы, влияющие на нее. Информация и индикаторы состояния городов. Стратегия и тактика маркетинга города: маркетинг имиджа, маркетинг привлекательности, маркетинг населения. Маркетинг инфраструктуры. Брендинг города.
5.	Академическое письмо	Виды академического письма: научная статья, научный доклад, реферат, аннотация, рецензия. Специфика научного стиля. Академический текст и научно-популярный текст.
6.	Презентация	Структура презентаций. Основные подразделы. Тематические клише. Методические

	требования к подбору текстового иллюстрационного материала.
--	---

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

устный опрос, доклады-презентации, диалогические высказывания, выполнение творческого задания в малых группах, контрольные работы, эссе, контрольные работы.

Формы промежуточной аттестации по дисциплине: зачет.

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
УК 4.1	<p>на уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> - лексико-грамматические конструкции, специфичные для делового общения; - этику делового общения; - речевые клише, формулы, типичные для письменной академической коммуникации; - основные приемы перевода профессионально-ориентированного текста.
	<p>на уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - составлять и вести диалоги в деловой, формальной обстановке, учитывая особенности контакта с деловыми партнерами и представителями разных стран; - составлять в письменной форме резюме, сопроводительное письмо, деловые письма:(письмо - запрос, письмо – предложение; письмо – заказ; письмо – рекламация), электронные письма в формате деловой корреспонденции; - составлять аннотацию по прочитанной литературе, подготовить краткое сообщение по прочитанной литературе.
	<p>на уровне навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> - владеть навыками прогнозирования и ведения светской и деловой беседу, используя устойчивые выражения, частотные клише делового общения, формулы речевого этикета; - владеть навыками письма в формате составления резюме и сопроводительного письма, деловой корреспонденции, аннотирования текстов по специальности.
ОПК 3.1	<p>на уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> - структуру, определенный формат делового письма на немецком языке, отличие стиля деловой корреспонденции от личной корреспонденции на немецком языке, правила этикета деловой письменной переписки; - частотную лексику, аббревиатуру и общепринятые сокращения в деловой корреспонденции и e-mail; - компрессию текста как средство переработки текстового материала для дальнейшего профессионального использования.
	<p>на уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - моделировать различные деловые ситуации и давать на них быструю и соответствующую реакцию; - подготовить презентацию, опираясь на методические требования,

	<p>этапы подготовки и на состав аудитории, подобрать, изучить необходимый текстовой и иллюстративный материал, который будет использоваться в презентации;</p> <p>- проводить грамматический анализ прочитанной литературы, подобрать, прочитать, перевести и проанализировать запланированный объем литературы по специальности.</p>
	<p>на уровне навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> - владеть навыками передачи и правильного оформления информации на немецком языке; - владеть навыками монологической речи в формате компрессии и аннотирования текстов по специальности; - переводить и анализировать тексты по специальности.

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 АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.03 Психология города

Автор: Директор психологического центра, к.псх.н., доцент И.В. Михеева

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04

Градостроительство профиль «Современная урбанистика»

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Цель освоения дисциплины:

сформировать у обучающихся знания, умения и навыки по компетенциям УК-5, УК-6 ОПК-1, согласно этапов их формирования.

План курса:

№	Наименование тем (разделов)	Содержание тем (разделов)
Раздел I. Эргономика пространства		
1	Эргономика городского пространства	Понятие эргономики. Разделы эргономики: военная эргономика, промышленная эргономика, эргономика товаров широкого потребления, интерфейс «человек — компьютер» и эргономика программного обеспечения, когнитивная эргономика и организационная эргономика. Город «свой» – «чужой». Горожанин в зоне отчуждения. Психологический комфорт и ответственность за «свое» пространство. Экологичность городской застройки. Стресс-факторы среды. Урбанизация как стресс-фактор. Опасности жизни в многоэтажках: стрессы, головокружения и фобии.
2	Психология эргодизайна учреждения	Предметно-пространственная среда учреждения как объект эргодизайна. Роль предметно-пространственной среды учреждения в организации делового общения служащих и посетителей. Пространственные зоны общения. Этические стандарты оформления рабочего места сотрудника. Рабочий кабинет руководителя. Кабинет служащего. Организация рабочего места. Микроэргономика: исследование и проектирование систем «человек — машина». Цветовая гамма интерьеров учреждений.
3	Эргономика жилых помещений	Понятие среды, идеально отвечающей антропометрическим характеристикам человека. Принципы эргономики жилого пространства: действенность, удобство, защищенность, легкость в применении, эстетика. Функциональное предназначение жилья. Понятие «качество жизни». Типичные ошибки эргономики домашнего пространства.
Раздел II. Психология жилищ и городов		

4	Психология дома	<p>Дом как основа безопасности и комфорта. Жилище как модель мира. Семантика жилища. Идея дома в иерархии потребностей А. Маслоу. Потребности человека в организации и зонировании территории. Потребности и ценности человека в городе. Архетип дома по К.Г. Юнгу. Дом и идентичность.</p> <p>Психология дизайна жилища. Типы личности и предпочтения. Способы персонализации среды. Гармония, комфорт и безопасность жилища.</p>
5	Восприятие и формирование архитектурно-пространственной среды	<p>Восприятие архитектурной формы. Восприятие архитектурного пространства. Восприятие архитектурно-пространственной среды. Семантика архитектуры. Психологические значения среды (чувства, связанные со средой). Восприятие и формирование общественных зданий. Восприятие и организация жилого пространства. Эмоциональная выразительность архитектурно-пространственной среды. Стимулы среды: пространство, цвет, звук в жизненном пространстве, запахи, материал, свет.</p>
6	Социально-психологические аспекты восприятия города личностью и группой	<p>Урбанистика и социальная психология: город в представлении горожан. Образы «города-мечты» и реального города в представлении жителей крупного и малого городов. Современный город: от Персоны к Самости. Личностно-обусловленная оценка городской среды через конструкт реализуемости базисных ценностей. Город как открытая система. Динамика личностных ценностей городской и сельской молодежи. Влияние городской архитектуры на эмоциональное состояние человека.</p>
7	Территориальное поведение человека	<p>Город как фактор формирования сознания и поведения личности и группы. Проксемика. Среда как место поведения — школа экологической психологии Роджера Баркера. Исследование архетипов в городской среде. Особенности пространственного поведения в различных культурах. Человек в больших и малых городах. Ранняя экономическая социализация личности в разных условиях мегаполиса. Территориальная (город и село) и гендерная асимметрия проявления страхов у детей. Семантическое поле понятия «народ» в представлениях городских и сельских жителей.</p>
8	Трансформация городской повседневности России	<p>Изменения менталитета горожан на переломе эпох. Эволюция ценностей современных горожан. «Публичное» и «частное» пространство города. Повседневный мир города в процессе глобализации.</p>

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

устные доклады с презентацией с последующим обсуждением в группе, контрольные работы.

Формы промежуточной аттестации по дисциплине: экзамен.

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
УК-5.1	<p>Знать: принципы разнообразия культур в городской среде; особенности толерантного отношения к представителям других культур.</p> <p>Уметь: разработать программу психологического сопровождения; разработать и провести социально-психологический тренинг в сфере межкультурных взаимодействий; давать подробную психологическую интерпретацию межкультурных явлений.</p> <p>Владеть: навыками использования социокультурного подхода и кросс-культурного анализа.</p>
УК-6.1	<p>Знать: технологии определения приоритетов собственной деятельности в сфере градостроительства; особенности реализации приоритетов собственной деятельности в сфере градостроительства.</p> <p>Уметь: применять и адаптировать диагностические методики; использовать психологические методы, методики и приемы для исследования собственной деятельности в сфере градостроительства.</p> <p>Владеть: навыками применения полученных теоретических знаний для решения диагностических и психокоррекционных задач практической психологии в сфере градостроительства.</p>
ОПК-1.1	<p>Знать: принципы планирования исследования среды жизнедеятельности в городе; основные закономерности осуществления эстетической оценки среды жизнедеятельности в городе на основе должного уровня художественной культуры.</p> <p>Уметь: разработать программу психологического исследования; разрабатывать и проводить исследовательские проекты в рамках практической деятельности.</p> <p>Владеть: навыками планирования психологических исследований; навыками осуществления эстетической оценки среды жизнедеятельности в городе.</p>

Основная литература

1. Социальная психология развития в 2 ч. Часть 1. : учебник для бакалавриата и магистратуры / Н. Н. Толстых [и др.] ; под редакцией Н. Н. Толстых. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 216 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-7775-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://bibli-online.ru/bcode/434671> (дата обращения: 26.09.2019).
2. Социальная психология развития в 2 ч. Часть 2. : учебник для бакалавриата и магистратуры / Н. Н. Толстых [и др.] ; под редакцией Н. Н. Толстых. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 395 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-7776-9. — Текст :

электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://bibli-online.ru/bcode/434672> (дата обращения: 26.09.2019).

АННОТАЦИЯ АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.04 Управление проектами

Автор: доцент кафедры экономики и финансов к.э.н., доцент С.П. Воробьев

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04

Градостроительство профиль «Современная урбанистика»

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Цель освоения дисциплины:

сформировать у обучающихся знания, умения и навыки по компетенциям УК-1, УК-2, УК-3, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, согласно этапов их формирования.

План курса:

№ п/п	Наименование тем	Содержание тем
1.	Понятие сущность и содержание управления проектами	Тема 1.1 Концепция управления проектами. Проектное управление в системе государственного и муниципального управления Что такое проект и управление проектами. Зачем нужно управлять проектами. Проектное управление в сфере градостроительства Взаимосвязь управления проектами и управления инвестициями. Взаимосвязь управления проектами и функционального менеджмента. Перспективы развития управления проектами в системе регионального управления. Переход к проектному управлению: задачи и этапы решения Тема 1.2 Основы управления проектами. Государственное проектное управление Классификация базовых понятий управления проектами. Классификация типов проектов. Цель и стратегия проекта. Результат проекта. Управляемые параметры проекта. Окружение проектов. Проектный цикл. Структуризация проектов. Функции и подсистемы управления проектами. Методы управления проектами. Организационные структуры управления проектами. Участники проекта. Роль органов власти в системе проектного управления.
2.	Разработка проекта	Тема 2.1 Анализ региональных приоритетных проектов. Формирование концепции проекта Анализ региональных приоритетных проектов. Формирование инвестиционного замысла (идеи) проекта. Предварительная проработка целей и задач проекта. Предварительный анализ осуществимости проекта. Ходатайство (Декларация) о намерениях.

		<p>Преинвестиционные исследования. Проектный анализ. Оценка жизнеспособности и финансовой реализуемости проекта. Техничко-экономическое обоснование проекта. Состав и порядок разработки проектной документации. Управление разработкой проектно-сметной документации. Функции менеджера проекта. Автоматизация проектных работ.</p> <p>Тема 2.2 Организационные структуры управления проектами. Региональный проектный офис. Общие принципы построения организационных структур управления проектами. Организационная структура и система взаимоотношений участников проекта. Организационная структура и содержание проекта. Организационная структура проекта и его внешнее окружение.</p> <p>Общая последовательность разработки и создания организационных структур управления проектами. Современные методы и средства организационного моделирования проектов. Региональный проектный офис.</p> <p>Тема 2.3 Проектное финансирование. Государственно-частное партнерство</p> <p>Источники и организационные формы финансирования проектов. Источники финансирования. Государственное финансирование.</p> <p>Организационные формы финансирования. Организация проектного финансирования.</p> <p>Основные определения. Особенности системы проектного финансирования в развитых странах.</p> <p>Преимущества и недостатки проектного финансирования. Перспективы использования метода проектного финансирования.</p> <p>Государственно-частное партнерство.</p> <p>Основные принципы оценки эффективности инвестиционных проектов.</p> <p>Исходные данные для расчета эффективности проекта. Основные показатели эффективности проекта. Оценка эффективности инвестиционного проекта. Влияние риска и неопределенности при оценке эффективности проекта.</p>
3.	Механизмы управления проектами	<p>Тема 3.1 Функции управления проектами</p> <p>Основные понятия и определения. Процессы планирования. Уровни планирования. Структура разбиения работ. Назначение ответственных. Определение основных вех.</p> <p>Типичные ошибки планирования и их последствия. Детальное планирование.</p> <p>Сетевое планирование. Связь сметного и календарного планирования. Ресурсное планирование</p> <p>Документирование плана проекта</p> <p>Управление стоимостью проекта. Основные принципы управления стоимостью проекта. Оценка стоимости проекта. Бюджетирование проекта. Методы контроля стоимости проекта. Отчетность по затратам</p>

		<p>Контроль и регулирование проекта. Цели и содержание контроля проекта. Мониторинг работ по проекту. Измерение прогресса и анализ результатов. Принятие решений. Управление изменениями.</p> <p>Завершение проекта. Пусконаладочные работы. Приемка в эксплуатацию законченных объектов. Закрытие контракта. Выход из проекта.</p> <p>Тема 3.2 Подсистемы управления проектами</p> <p>Основные понятия. Цели, задачи, содержание проекта. Взаимосвязь объемов, продолжительности и стоимости работ. Методы управления содержанием работ. Структура и объемы работ. Принципы эффективного управления временем. Состав и анализ факторов потерь времени.</p> <p>Формы контроля производительности труда.</p> <p>Процессы управления ресурсами проекта. Ресурсы проекта. Процессы управления ресурсами. Основные принципы планирования ресурсов проекта.</p> <p>Управление закупками ресурсов. Управление поставками. Управление запасами</p> <p>Управление командой проекта. Формирование и развитие команды. Основные понятия. Основные характеристики команды проекта. Принципы формирования команды. Организационные аспекты формирования команды.</p> <p>Эффективность команды проекта. Методы формирования команды проекта. Примерный состав команды и требования к менеджерам проекта. Организация эффективной деятельности команды</p> <p>Организация совместной деятельности команды проекта. Организационная культура команды.</p> <p>Управление персоналом команды. Менеджер по персоналу в команде проекта. Специфика команды проекта как человеческого ресурса. Мотивация и стимулирование персонала. Конфликты.</p> <p>Управление рисками. Основные понятия. Риск и неопределенность. Управление рисками: анализ проектных рисков, сущность анализа рисков проекта, качественный анализ рисков, количественный анализ рисков, методы снижения рисков. Организация работ по управлению рисками.</p> <p>Управление коммуникациями проекта. Основные положения. Управления коммуникациями проекта. Информационные технологии управления проектами. Интегрированные информационные системы поддержки принятия решений.</p>
--	--	--

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

устный опрос, тест, выполнение творческого задания в малых группах.

Формы промежуточной аттестации по дисциплине: экзамен.

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
УК 1.3	<p>на уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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) – принципы проектирования средовых качеств объекта капитального строительства, включая акустику, освещение, микроклимат и специфические аспекты, учитывающие потребности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан – основные строительные материалы, изделия, конструкции и их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики – основы технологии возведения объектов капитального строительства
	<p>на уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проводить комплексные предпроектные исследования; – формулировать на основе результатов предпроектных исследований концепцию градостроительного проекта; – учитывать условия будущей реализации объекта и осуществлять консультирование заказчика на этапе разработки задания на проектирование
	<p>на уровне навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать системный подход при анализе ситуаций.
УК 2.3	<p>на уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурному проектированию
	<p>на уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – определять приоритеты заказчика, подготавливать обоснования градостроительного проекта – разрабатывать задания по разработке градостроительного раздела проектной документации – согласовывать задания на разработку проектных решений – применять современные методы управления качеством проекта –обеспечения соответствия результатов проектирования требованиям заказчика и установленным нормативным актам – применять современные методы оценки эффективности реализации проекта и оценивать уровень достижения его многообразных целей
	<p>на уровне навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> – составлять техническое задание на проектирование
УК 3.2	<p>на уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета сроков выполнения проектных и научно-исследовательских работ
	<p>на уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – участвовать в разработке стратегии действий творческого коллектива в конкретных рыночных условиях, проводить мониторинг ситуации, действуя в строгом соответствии с законодательством РФ,

	<p>демонстрируя активную гражданскую позицию и готовность к противодействию коррупционным проявлениям</p>
	<p>на уровне навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выстраивать логику деятельности коллектива.
ОПК 1.3	<p>на уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – средства и методы формирования и преобразования формы и пространства, естественной и искусственной предметно-пространственной среды
	<p>на уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – применять комплекс знаний и умений в процессе архитектурно-художественного творчества, в том числе, создавая комфортную градостроительную среду жизнедеятельности с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан)
	<p>на уровне навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществлять эстетическую оценку среды жизнедеятельности на основе художественной культуры
ОПК 4.2	<p>на уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе, учитывающие особенности спецконтингента), эстетические и экономические требования к проектируемому территориальному объекту
	<p>на уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – вносить изменения в градостроительный концептуальный проект и проектную документацию в случае невозможности подготовки проектной документации на основании первоначального градостроительного замысла проекта или в случае достройки, перестройки, перепланировки территориального объекта капитального строительства
	<p>на уровне навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> – вносить изменения в проектную документацию
ОПК 5.2	<p>на уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – приемы и методы согласования градостроительных решений с проектными решениями, разрабатываемыми по другим разделам проектной документации
	<p>на уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – участвовать в разработке заданий на проектирование – проводить предпроектные, проектные и постпроектные исследования
	<p>на уровне навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> – планировать предпроектные, проектные и постпроектные исследования
ОПК 6.2	<p>на уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные виды требований к различным типам территориальных объектов капитального строительства, включая социальные, функционально-технологические, эргономические (с учетом особенностей спецконтингента), эстетические и экономические – методы сбора и анализа данных о социально-культурных условиях участка застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование, анкетирование (с учетом особенностей лиц с ОВЗ) – основные методы технико-экономической оценки проектных градостроительных решений
	<p>на уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – участвовать в определении целей и задач проекта, его основных

	<p>градостроительных и объемно-планировочных параметров и стратегии его реализации в увязке с требованиями заказчика по будущему использованию территориального объекта капитального строительства</p> <p>– участвовать в планировании и контроле выполнения дополнительных исследований и инженерных изысканий, проверке комплектности и оценке качества исходных данных, данных задания на архитектурно-строительное проектирование необходимых для разработки градостроительного раздела проектной документации</p>
	<p>на уровне навыков:</p> <p>– определять цели и задачи проекта</p>

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://biblionline.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://biblionline.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 АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.05 Информационные технологии в градостроительстве

Автор: доцент кафедры гуманитарных и естественнонаучных дисциплин к.т.н., доцент О.Г. Солодкий

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04
Градостроительство профиль «Современная урбанистика»

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Цель освоения дисциплины:

сформировать у обучающихся знания, умения и навыки по компетенциям ОПК-2, ОПК-6, согласно этапов их формирования.

План курса:

№ п/п	Наименование тем	Содержание тем
1.	Информационные системы и информационные технологии в градостроительстве	Информация и её свойства. Информационный ресурс. Информационные процессы: сбора, обработки, хранения и передачи информации, информационный запрос. Понятие информационной системы. Свойства и состав информационных систем. Классификацию информационных систем, системный подход, принципы системного подхода. Пакеты прикладных программ. Информационные технологии в градостроительстве. Классификация информационных технологий. Состав и структура информационной технологии.
2.	Интернет-технологии в градостроительстве	Сетевые технологии и средства распределенной обработки информации. Структура сети Интернет. IP-адресация и служба DNS. Интернет технологии, службы и сервисы сети интернет, Интернет и интранет. Поиск информации. Основы работы и современная архитектура электронной почты. Структура электронного письма. Почтовые клиенты. Работа с личным почтовым ящиком. Рассылка деловых писем. Почтовые рассылки, спам и антиспам. Портал Гос-услуг и другие государственные Интернет-порталы. Реестры земельной и градостроительной информации
3.	Управление в градостроительстве на основе ИТ-технологий	Информационная структура организации. Компьютерная структура и средства коммуникации. Программное обеспечение функционирования организации. Применение информационных технологий в

		<p>управлении градостроением. Прогнозирование, аппроксимация и подбор параметров. Компьютерная обработка статистических данных. Планирование работ, построение диаграмм Гантта. Пакеты анализа и его инструменты. Задачи поиска оптимального решения. Системы поддержки принятия решения.</p> <p>Текстовая информация и текстовые документы в градостроение. Этапы подготовки текстовой информации. Создание и оформление служебных и докладных записок, заявлений, приглашений, официальных писем, актов и справок. Правовые информационные системы.</p>
4.	Компьютерная графика и создание электронных презентаций	<p>Визуальное представление информации в градостроение. Визуализация данных.</p> <p>Понятие электронной презентации. Виды презентаций. Процесс создания презентации.</p> <p>Слайд. Редактирование слайда. Вставка объектов. Объекты WordArt. Настройка анимации объектов. Смена слайдов. Использование гиперссылок. Настройка презентации.</p> <p>Графические редакторы и просмотрщики изображения. Основные приемы работы в графическом редакторе. Формирование растрового изображения. Цветовые модели. Рисование. Коррекция изображения. Изменение свойств холста. Понятие разрешения. Подготовка изображения для печати.</p>

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

опрос (О), типовое задание (ТЗ), доклады-презентации (ДП).

Формы промежуточной аттестации по дисциплине: зачет.

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
ОПК 2.2	<p>на уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – творческие приемы выдвижения авторского архитектурно-градостроительного замысла. – методы и средства профессиональной и персональной коммуникации, учитывающей особенности восприятия аудитории, для которой информация предназначена. – основные средства автоматизации архитектурно-строительного и градостроительного проектирования и моделирования.
	<p>на уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выбирать оптимальные средства и методы изображения градостроительного решения. – представление градостроительной концепции в профессиональных изданиях, на публичных мероприятиях и в других средствах профессиональной социализации. – участвовать в подготовке и представлении проектной и рабочей документации градостроительного раздела для согласования в соответствующих инстанциях.

	<ul style="list-style-type: none"> – представлять градостроительные концепции на публичных мероприятиях и в согласующих инстанциях.
	<p>на уровне навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> – применение пакетов прикладных программ для подготовки и представления проектной и рабочей документации градостроительного раздела.
ОПК 6.1	<p>на уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные виды требований к различным типам территориальных объектов капитального строительства, включая социальные, функционально-технологические, эргономические (с учетом особенностей спецконтингента), эстетические и экономические. – основные справочные, методические, реферативные и другие источники получения информации в градостроительном проектировании и методы ее анализа, включая информацию, касающуюся потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан. – методы сбора и анализа данных о социально-культурных условиях участка застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование анкетирование (с учетом особенностей лиц с ОВЗ). – основные методы технико-экономической оценки проектных градостроительных решений.
	<p>на уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – участвовать в определении целей и задач проекта, его основных градостроительных и объемно-планировочных параметров и стратегии его реализации в увязке с требованиями заказчика по будущему использованию территориального объекта капитального строительства – участвовать в планировании и контроле выполнения дополнительных исследований и инженерных изысканий, проверка комплектности и оценка качества исходных данных, данных задания на архитектурно-строительное проектирование, необходимых для разработки градостроительного раздела проектной документации – использовать специализированные пакеты прикладных программ в концептуальном и градостроительном проектировании, а также при предпроектных исследованиях.
	<p>на уровне навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проводить расчеты технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ.

Основная литература

1. Коршунов, М. К. Экономика и управление: применение информационных технологий : учебное пособие для вузов / М. К. Коршунов ; под научной редакцией Э. П. Макарова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2019 ; Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та. — 110 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-07724-7 (Издательство Юрайт). — ISBN 978-5-7996-1431-7 (Изд-во Урал. ун-та). — Текст : электронный // ЭБС Юрайт

[сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/438137> (дата обращения: 25.09.2019).

2. Нетёсова, О. Ю. Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие для вузов / О. Ю. Нетёсова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 178 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-08223-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437377> (дата обращения: 25.09.2019).

АННОТАЦИЯ АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.06 Концептуальное градостроительное проектирование

Автор: Генеральный директор ООО "Творческая мастерская архитектора А.Ф. Деринга "Классика" А.Ф. Деринг

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04
Градостроительство профиль «Современная урбанистика»

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Цель освоения дисциплины:

сформировать у обучающихся знания, умения и навыки по компетенциям ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, согласно этапов их формирования.

План курса:

№ п/п	Наименование тем	Содержание тем
1.	Предпроектный анализ	Изучение градостроительной ситуации и анализ ситуационного плана. Анализ транспортной системы, озеленения, функционального зонирования
2	Основы проектирования полифункционального пространства	Типология объекта. Принципы решения композиции во взаимосвязи с окружающей средой. Основы планировочных решений. Конструктивные решения. Придорожная станция отдыха на загородном шоссе.
3	Эскиз застройки	Структура планировки и композиции застройки в зависимости от принимаемой системы расселения, места приложения труда и внешних транспортных связей. Принципы рационального размещения жилой застройки и учреждений общественного обслуживания на основе существующих природных условий, наличия воды, особенностей рельефа, зеленых насаждений. Разработка территориальных схем.
4	Проектирование общественного центра с разработкой пространственной среды комплекса	Архитектурно – планировочная структура заданной территории общественного центра посёлка. Решение объёмно-планировочной структуры общественного центра на основе общей градостроительной идеи, формирование архитектурного ансамбля. Планировочные условия: место общественного центра в структуре селитебной зоны посёлка, его величина, конфигурация и эстетический потенциал. Объёмно - пространственные средства: общественные здания, жилые дома, малые архитектурные формы, обводнение, озеленение. Функциональные зоны территории общественного центра: территория под жилую застройку, территория под застройку общественного

		назначения, территория главной площади, бульваров, озеленения. Техничко-экономические показатели.
5	Разработка генплана	Типология городов. Планировочная структура города в зависимости от принимаемой системы расселения (территориального планирования области, региона). Функциональное зонирование. Предпроектный анализ. Выявление сложившейся ситуации: природные, экологические, экономические, демографические и социологические особенности развиваемой территории; межселенные связи проектируемой территории с другими населенными пунктами и городами, особенности природных и техногенных катастроф. Выбор соответствующих градостроительных моделей. Разработка градостроительных схем. Разработка внеселитебной зоны. Пригородная зона.
6	Организация промышленных зон города	Специфика размещения промышленных зон в черте города. Технологические требования. Экологические аспекты в организации промышленных зон городов разной классификации. Санитарные разрывы от промышленных зон в зависимости от производственной классификации. Конструктивные особенности производственных зданий. Организация транспортных связей (внутренних и внешних). Эстетические аспекты организации промышленных зон.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

устный опрос, выполнение творческого задания в малых группах.

Формы промежуточной аттестации по дисциплине: экзамен.

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
ОПК 1.2	на уровне знаний: <ul style="list-style-type: none"> – законы архитектурной и градостроительной композиции и закономерности визуального восприятия – региональные и местные архитектурные и градостроительные традиции, их истоки и значение
	на уровне умений: <ul style="list-style-type: none"> – использовать методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке градостроительных решений – использовать методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и градостроительного пространства –
	на уровне навыков: <ul style="list-style-type: none"> – применять методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и градостроительного пространства
ОПК 4.1	на уровне знаний: <ul style="list-style-type: none"> – историю отечественной и зарубежной архитектуры и градостроительства произведения новейшей архитектуры и новейшие градостроительные объекты из отечественного и

	мирового опыта
	на уровне умений: – участвовать в разработке вариантных концептуальных решений на основе научных исследований участвовать в планировании и контроле выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению данных для разработки градостроительного концептуального проекта, необходимых для разработки градостроительного раздела проектной документации
	на уровне навыков: – определять концепцию проекта
ОПК 5.1	на уровне знаний: – приемы и методы согласования градостроительных решений с проектными решениями, разрабатываемыми по другим разделам проектной документации
	на уровне умений: – участвовать в разработке заданий на проектирование, инновационного, концептуального, междисциплинарного и специализированного характера, определять допустимые варианты изменений разрабатываемых градостроительных решений при согласовании с разрабатываемыми решениями по другим разделам проектной документации
	на уровне навыков: – разрабатывать элемента задания на проектирование

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 АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.01 Правовое обеспечение в градостроительной деятельности

Автор: Декан юридического факультета, заведующий кафедрой гражданского права и процесса к.ю.н., доцент Т.В. Полещенкова

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04
Градостроительство профиль «Современная урбанистика»

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Цель освоения дисциплины:

сформировать у обучающихся знания, умения и навыки по компетенциям УК-2, ПК-1, согласно этапов их формирования.

План курса:

№ п/п	Наименование тем	Содержание тем
Тема 1.	Общие положения градостроительного права	Предмет градостроительного права. Методы градостроительного права. Основные принципы градостроительного права. Градостроительные отношения. Объекты, субъекты градостроительных отношений. Основания возникновения и прекращения. Система градостроительного права. Принципы градостроительного права. Конституционные основы градостроительного права. Федеральные законы как источники градостроительного права. Характеристика Градостроительного кодекса РФ. Нормативные указы главы государства и иные подзаконные акты федеральных исполнительных органов государственной власти как источники градостроительного права России. Нормативно-правовые акты субъектов Российской Федерации как источники градостроительного права. Нормативно-правовые акты органов местного самоуправления как источники градостроительного права. Соотношение градостроительных правоотношений с предметом гражданско-правового регулирования. Гражданско-правовая категория недвижимого имущества и ее роль в градостроительных отношениях. Понятие зданий и сооружений как объектов гражданского права. Соотношение понятий «движимое имущество» и «временное сооружение».

		<p>Понятие, виды и содержание управления в области градостроительства. Полномочия органов государственной власти РФ, субъектов РФ, органов местного самоуправления в сфере градостроительства. Передача полномочий РФ субъектам РФ. Организационно-правовой механизм управления градостроительной деятельностью на уровне РФ, субъектов РФ, органов местного самоуправления. Государственный строительный надзор.</p>
Тема 2.	<p>Территориальное планирование, градостроительное зонирование и планировка территории</p>	<p>Назначение и виды документов территориального планирования. Состав, содержание, порядок согласования и утверждения документов территориального планирования. Особенности территориального планирования муниципальных образований. Генеральный план поселений и городских округов как нормативный правовой акт. Содержание и статус нормативов градостроительного проектирования. Правила землепользования и застройки, градостроительные регламенты. Понятие градостроительного регламента. Виды разрешенного использования земельных участков и объектов строительства. Зарубежный опыт градостроительного зонирования (американская, французская и немецкая модели градостроительного зонирования) и его влияние на российскую модель. Правовое назначение и виды документов по планировке территорий. Порядок подготовки документации по планировке территории. Правовое регулирование развития застроенных территорий. Взаимосвязь института планировки территории с земельным законодательством РФ.</p>
Тема 3.	<p>Правовое регулирование архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции объектов капитального строительства</p>	<p>Инженерные изыскания при подготовке проектной документации. Государственная и негосударственная экспертиза проектной документации. Выдача разрешений на строительство. Осуществление строительства, строительный контроль. Государственный строительный надзор. Выдача разрешения на ввод объекта в эксплуатацию. Понятие назначения здания, сооружения. Требования законодательства Российской Федерации к эксплуатации зданий, сооружений, установленные Градостроительным кодексом, Жилищным кодексом, техническими регламентами о безопасности зданий и сооружений. Обязанности лица, ответственного за эксплуатацию здания, сооружения. Приостановление и прекращение эксплуатации</p>

		зданий, сооружений.
Тема 4.	Информационное обеспечение градостроительной деятельности и ответственность за нарушение градостроительного законодательства	Состав и порядок ведения ИСОГД. Предоставление сведений из ИСОГД. Подзаконные акты, регулирующие функционирование ИСОГД. Федеральная государственная информационная система территориального планирования. Основания наступления и порядок привлечения к дисциплинарной, имущественной, административной или уголовной ответственности за нарушение законодательства о градостроительной деятельности. Возмещение и компенсация вреда, причиненного жизни или здоровью физических лиц, имуществу физических или юридических лиц при осуществлении градостроительной деятельности.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

презентации, деловые игры, кейс-задания (решения задач).

Формы промежуточной аттестации по дисциплине: экзамен.

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
УК-2.1	на уровне знаний: отлично знать основы градостроительного права (сущность и содержание основных понятий, категорий, институтов, правовых статусов субъектов, правоотношений в градостроительном праве)
	на уровне умений: уверенно применять нормы градостроительного права к конкретным практическим ситуациям; правильно квалифицировать факты и обстоятельства.
	на уровне навыков: успешно применять знания законодательства к решению практических ситуаций в сфере градостроительного права; руководствоваться при осуществлении своей деятельности развитым правосознанием, правовым мышлением и правовой культурой
ПК-1.1	на уровне знаний: знает основы градостроительного права
	на уровне умений: использовать нормы градостроительного права для решения практических ситуаций
	на уровне навыков: применять нормы градостроительного права к конкретным практическим ситуациям

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 АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.03. Контроль и надзор в градостроительной деятельности

Автор: Руководитель Инспекции строительного и жилищного надзора Алтайского края О.И. Веремеинко

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04
Градостроительство профиль «Современная урбанистика»

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Цель освоения дисциплины:

сформировать у обучающихся знания, умения и навыки по компетенциям УК-1, УК-6, согласно этапов их формирования.

План курса:

№ п/п	Наименование тем	Содержание тем
1.	Государственное управление в области архитектуры, градостроительства и строительства	Должностные лица и органы государственного управления в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. Компетенция Правительства в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. Уполномоченный государственный орган по делам архитектуры, градостроительства и строительства. Компетенция областных органов в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. Компетенция городских органов в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. Местные исполнительные органы по делам архитектуры, градостроительства и строительства, государственного архитектурно-строительного контроля и надзора. Структура государственных органов Управления в области архитектуры, градостроительства, строительства. Компетенции правительства в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.
2.	Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и	Государственная система нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства. Виды

	строительства	государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства. Правила застройки. Организация деятельности областных органов в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.
3.	Архитектурно-строительный контроль и надзор	Организация архитектурно-строительного контроля и надзора. Архитектурно-строительный контроль и надзор. Лицензирование в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. Государственная архитектурно-строительная инспекция. Предписания органов архитектурно-строительного контроля и надзора.
4.	Авторский и технический надзор	Авторский надзор. Технический надзор. Должностные лица, осуществляющие архитектурно-строительный контроль и надзор. Государственный градостроительный кадастр.
5.	Государственное регулирование процесса строительства	Государственное регулирование процесса строительства Заказчики и подрядчики. Выбор подрядчика. Признание результатов конкурса (тендера) на подрядные работы недействительными. Основные требования к процессу строительства. Гарантийный срок эксплуатации объектов. Качество в строительстве. Обязанности собственников в обеспечении безопасности и качественных характеристик объектов. Обязанности пользователей в обеспечении качественных характеристик объектов.
6	Приемка объектов строительства в эксплуатацию	Требования к приемке объектов озеленения. Порядок приемки объектов озеленения. Общий порядок приемки объектов в эксплуатацию. Объекты, принимаемые в эксплуатацию собственником самостоятельно. Объекты, принимаемые в эксплуатацию государственными приемочными комиссиями. Приемочная и рабочая комиссии. Государственная приемочная комиссия. Ответственность участников сдачи и приемки в эксплуатацию построенных объектов.
7	Исчисление размера вреда, причиненного объектам ландшафтной архитектуры	Исчисление размера вреда, причиненного объектам ландшафтной архитектуры вследствие нарушения лесного, земельного, водного и градостроительного законодательств Российской Федерации.
8	Прокурорский надзор в	Полномочия прокуроров при осуществлении

	градостроительной сфере	<p>надзорной деятельности в градостроительной сфере.</p> <p>Прокурорские проверки исполнения градостроительного законодательства уполномоченными органами контроля.</p> <p>Анализ результатов проверки исполнения градостроительного законодательства уполномоченными органами контроля и выбор средств реагирования на выявленные нарушения закона.</p> <p>Акты прокурорского реагирования в градостроительной сфере.</p> <p>Формирование прокуратурой планов проверок контролирующими органами субъектов предпринимательской деятельности в градостроительной сфере.</p> <p>Внеплановые проверки органами контроля субъектов предпринимательской деятельности в градостроительной сфере.</p>
--	-------------------------	--

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации: устные опросы.
Формы промежуточной аттестации по дисциплине: экзамен.

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
УК 1.2	на уровне знаний: знает системные методы критического анализа проблемных ситуаций
	на уровне умений: умеет критически анализировать проблемные ситуации на основе системного подхода и выработать стратегию действий
	на уровне навыков: владеет критическим анализом проблемных ситуаций на системной основе и способен выработать стратегию своих действий
УК 6.2	на уровне знаний: знает формы определения и реализации приоритетов собственной деятельности на основе самооценки
	на уровне умений: умеет определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и совершенствовать ее на основе самооценки
	на уровне навыков: способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и совершенствовать ее на основе самооценки

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 АДАптиРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.03 Проектная и исследовательская деятельность в сфере градостроительства

Автор: Генеральный директор ООО «АрХИ Групп» А.Г. Суртаев

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04

Градостроительство профиль «Современная урбанистика»

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Цель освоения дисциплины:

сформировать у обучающихся знания, умения и навыки по компетенциям УК-2, УК-4, ПК-2, ПК-4, согласно этапов их формирования.

План курса:

№ п/п	Наименование тем	Содержание тем
1.	Основные вопросы проектной и исследовательской деятельности в сфере градостроительства	Особенности проведения градостроительного анализа на различных уровнях градостроительной деятельности. Основные этапы и перечень вопросов градостроительных исследований. Методы и этапы исследовательской деятельности в градостроительстве
2.	Комплексная оценка территории	Анализ ландшафтов, инженерно-геологических условий, гидрологических условий, гидрогеологических условий территории; Анализ существующего градостроительного использования территории: транспортная инфраструктура; инженерная инфраструктура; существующая система расселения – городского и сельского; выявление историко-культурных ландшафтов; Существующие лесные и сельскохозяйственные ландшафты, территориальная организация промышленности.
3.	Модель объекта исследования	Определение территориально-планировочных границ объекта исследования. Освоение алгоритма нормативно-правового экспресс-анализа объекта исследования. Определение административно-имущественного статуса объекта исследования. Выявление градостроительного статуса объекта исследования. Определение охранного статуса объекта исследования. Формирование комплекса нормативно-правовых ограничений градостроительной деятельности в границах объекта исследования. Разработка параметрической модели объекта исследования, оформление результатов экспресс-анализа.

4.	Модель объекта проектирования	<p>Определение методологии исследования и исследовательского аппарата. Освоение методов и методик проведения историко-градостроительных и историко-культурных изысканий освоение методов и методик проведения ландшафтно-градостроительных исследований. Освоение методов и методик проведения градоэкономических изысканий.</p> <p>Освоение методов и методик анализа и оценки функционально-планировочной структуры объектов. Освоение методов и методик анализа и оценки планировочной композиции объектов. Освоение методов и методик анализа и оценки визуально-пространственной структуры объектов. Разработка комплексной параметрической модели объекта проектирования. Её оптимизация на основе параметрической (нормативно-правовой) модели объекта исследования.</p>
----	-------------------------------	---

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

устный опрос, выполнение творческого задания в малых группах.

Формы промежуточной аттестации по дисциплине: экзамен.

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
УК 2.2	<p>на уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные нормы и правила, в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан
	<p>на уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – определять приоритеты заказчика, готовить обоснование проекта, включая функциональные, объемно-пространственные, архитектурно-художественные, конструктивные и технологические обоснования – согласовывать проектное задание разделам проектной документации, включая транспортный, конструктивный и инженерный разделы – вносить изменения в градостроительные и объемно-планировочные решения в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, органов государственной экспертизы и других уполномоченных организаций – планировать подготовку и контроль комплектности и качества оформления рабочей документации, разрабатываемой в соответствии с утвержденным проектом – обосновывать выбор планировочных решений в контексте принятого градостроительного концептуального проекта и требований, установленных заданием на проектирование, включая функционально-технологические, эргономические, эстетические
	<p>на уровне навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществлять расчеты и проводить анализ технико-экономических показателей градостроительных и объемно-

	<p>планировочных решений</p>
УК 4.2	<p>на уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – язык деловых документов и научных исследований правила устной научной речи
	<p>на уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – организовывать конкурсную деятельность и участвовать в архитектурно-градостроительных конкурсах – выбирать и использовать оптимальные формы и методы изображения и моделирования архитектурно-градостроительной формы и пространства – использовать средства автоматизации градостроительного проектирования и компьютерного моделирования – выбирать оптимальные методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации при представлении градостроительного концептуального проекта и градостроительного проекта заказчику
	<p>на уровне навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> – готовить презентацию, учитывая особенности восприятия информации аудиторией, для которой презентация предназначена
ПК 2.2	<p>на уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – требования нормативных правовых актов и документов, регламентирующих сферу пространственного преобразования территорий в Российской Федерации; – методы и средства градостроительного анализа территорий и поселений – методологию градостроительного проектирования и планирования; – принципы формирования инженерно-транспортной инфраструктуры территорий и поселений.
	<p>на уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 автоматизированных информационных систем, обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах;
	<p>на уровне навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> – определять и формулировать задачи исследований в области градостроительства;
ПК 4.1	<p>на уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методы административно-управленческой работы
	<p>на уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – участвовать в координации работы по проектированию и согласованию, взаимодействию со смежными специалистами, общественными и государственными организациями.

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 АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.04 Стратегическое управление социально-экономическим развитием города

Автор: доцент кафедры экономики и финансов к.э.н., доцент С.П. Воробьев
Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04
Градостроительство профиль «Современная урбанистика»

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Цель освоения дисциплины:

сформировать у обучающихся знания, умения и навыки по компетенциям ПК-2, ОПК-3, ОПК-4, согласно этапов их формирования.

План курса:

№ п/п	Наименование тем	Содержание тем
1.	Город как социально-экономическая система	Город как функционирующая хозяйственная система. Модель современного города. Внутренняя и внешняя среда города. Город как «сообщество сообществ». Город как система воспроизводства и развития систем жизнедеятельности. Модель социального устройства города. Модель города по Дж. Форрестеру. Самосознание города и пространство коммуникаций.
2.	Современные подходы и практики стратегического управления развитием городов	Управление развитием города. Процесс развития города по Дж. Форрестеру. Управление функционированием города. Управление развитием города. Концепция комплексного социально-экономического развития. Модель социально-экономического развития города. Стратегия пространственного развития РФ. Оптимизация размещения производства и поселения людей. Развитие транспортной инфраструктуры. Реализация приоритетных направлений развития города. Цели пространственного развития города. Концепция территориального стратегического планирования. Современные подходы к стратегическому планированию. Форсайт как технология стратегического проектирования. Цели и задачи стратегического планирования. Специфика стратегического планирования. Стратегический план города. Российские особенности составления стратегических планов. Стратегии поддержки гражданского общества. Стратегии использования различных видов партнёрства. Стратегии создания среды возможностей для всех участников городского развития. Стратегии посредничества и использования всех видов

		информационных технологий. Город для горожан. Согласованность городских политик. Координация управления. Эндогенное развитие. Эффективность финансовых инструментов. Гибкость управления. Участие граждан. Учёт специфики города. Социальная интеграция. Субсидиарность. Устойчивость развития.
3.	Методология стратегического планирования	Методы исследования и анализа достигнутого уровня социально-экономического развития города. Количественные и качественные методы исследования. Методы выявления конкурентных преимуществ. Методы прогнозирования. Методы форсайта. Методы целеполагания. Дорожное картирование.
4.	Формирование стратегии социально-экономического развития города	Определение стратегических целей и направлений развития города. Представление о стратегическом плане и направлениях развития города. Перспективное видение будущего. «Проектирование из будущего». Миссия города. Цель и направления, задачи и стратегии развития города. Формирование стратегий действий. Определение методов достижения целей. Сущность экономической стратегии. Направления экономической стратегии. Проекты, направленные на создание благоприятных организационных и институциональных условий для хозяйственной, экономической и инвестиционной деятельности. Экономические проекты по улучшению городской среды производства и развитию конкурентных преимуществ, требующие значительных физических преобразований. Организационные форматы стратегического планирования. Этапы стратегического планирования. Тематические комиссии и рабочие группы по реализации Стратегического плана. Координационный центр стратегического планирования. Продвижение стратегического плана и его проектов. Целевые группы для продвижения Стратегического плана города. Методы продвижения Стратегического плана. Флагманские проекты стратегического плана. Виды и типы флагманских проектов.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

устный опрос, доклады-презентации, дискуссии, выполнение творческого задания в малых группах.

Формы промежуточной аттестации по дисциплине: экзамен.

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
ПК 2.3	<p>на уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – требования нормативных правовых актов и документов, регламентирующих сферу пространственного преобразования территорий в Российской Федерации – методологию стратегического планирования развития территорий и поселений

	<ul style="list-style-type: none"> – количественные и качественные методы исследований, используемы при формировании стратегии социально-экономического развития города.
	<p>на уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах; – определять возможные градостроительные сценарии развития города, связанные с решением градостроительных задач, и проводить их оценку
	<p>на уровне навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить стратегический анализ развития города и определять его конкурентные преимущества
ПК 3.2	<p>на уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методы, приемы и средства проведения исследований для градостроительной деятельности
	<p>на уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполнять необходимые для разработки градостроительной документации социологические и экономические исследования, анализ, прогноз, моделирование
	<p>на уровне навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> – собирать анализировать и систематизировать информацию относительно социально-экономического развития города.
ПК 4.2	<p>на уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методы административно-управленческой работы
	<p>на уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – определять правовой формат взаимоотношений с заказчиком при осуществлении проектной и научной деятельности, отстаивать интересы творческого коллектива – логически выстраивать последовательность деятельности коллектива в процессе взаимодействия с согласующими инстанциями.
	<p>на уровне навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выстраивать логику деятельности коллектива.

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://biblionline.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://biblionline.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 АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.05 Основы проектирования транспортной инфраструктуры

Автор: Генеральный директор ООО «АрХИ Групп» А.Г. Суртаев

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04

Градостроительство профиль «Современная урбанистика»

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Цель освоения дисциплины:

сформировать у обучающихся знания, умения и навыки по компетенциям УК-1, ПК-1, согласно этапов их формирования.

План курса:

№ п/п	Наименование тем	Содержание тем
1.	Транспортные системы городских территорий	1 Транспортное проектирование как элемент территориального планирования. Цели и задачи развития транспортной инфраструктуры в документации территориального планирования. Понятие территориально-транспортного планирования. 2 Виды документации. Вертикальная структура транспортно-градостроительной документации. Номенклатура документов и их соподчиненность. Связь со структурой административно-территориального и муниципального устройства. Особенности разработки документации для городов федерального значения. Регламент разработки транспортно-градостроительной документации. Расчетные сроки разработки документации. Применение геоинформационных технологий при разработке документации. Решаемые задачи. Функциональные возможности. Программные продукты.
2.	Транспортные передвижения. Подвижность населения	1 Элементарные и целевые передвижения. Понятие транспортной подвижности. Элементарная и целевая подвижность. Факторы, влияющие на величину подвижности. 2 Прогнозирование и оценка уровня подвижности населения. Взаимосвязь с уровнем автомобилизации. Динамика уровня подвижности на индивидуальном и общественном транспорте. Классификация целевых передвижений. Суточная неравномерность.
3.	Современные подходы к транспортному планированию	1 Свойства транспортной системы города. Трансформация отношения к транспортному планированию в последние десятилетия в западной и российской практике. 2 Принципы современного транспортного планирования. Методы и технологии, используемые при управлении спросом на

		<p>внутригородские передвижения. Современные концепции транспортного обслуживания городских территорий (на примере городов европейских стран). Подходы к проектированию улично-дорожной сети, сети общественного транспорта. Подходы к организации парковочного пространства. Развитие немоторизованных видов передвижений. Пешеходное движение и общественные пространства. Адаптация транспортных систем для лиц с ограниченными возможностями.</p>
--	--	---

4	<p>Нормативная документация в транспортном планировании</p>	<p>1 Структура нормативно-правовой документации. Нормативная документация федерального уровня. Основополагающая законодательная база. Состав программ комплексного развития транспортной инфраструктуры. Стратегические документы в сфере транспорта. Требования к транспортной системе и ее элементам, предусмотренные СП, ГОСТ. Система методической документации. Нормативная документация регионального уровня. Требования к транспортной инфраструктуре в соответствии с нормативами градостроительного проектирования.</p> <p>2 Разделы развития транспортной инфраструктуры в составе документации различных уровней Разделы развития транспортной инфраструктуры в составе схем территориального планирования РФ, субъектов РФ, муниципальных районов: цели и задачи, состав и содержание разделов, исходные данные для разработки, применение нормативной и методической документации. Разделы развития транспортной инфраструктуры в составе генеральных планов городов федерального уровня, городских округов, городских и сельских поселений цели и задачи, состав и содержание разделов, исходные данные для разработки, применение нормативной и методической документации. Разделы развития транспортной инфраструктуры в проектах планировки территории: цели и задачи, состав и содержание разделов, исходные данные для разработки, применение нормативной и методической документации. Состав и содержание разделов развития транспортной инфраструктуры в проектах планировки линейных объектов.</p> <p>3 Применение математического моделирования в транспортном и градостроительном планировании Общая характеристика применения численных методов. Сфера применения транспортно-градостроительных моделей. Уровни математического моделирования. Четырехступенчатая схема транспортного моделирования. Расчеты матриц межрайонных передвижений. Основные подходы к расчетам потокораспределения на улично-дорожной сети и на сети общественного пассажирского транспорта. Информационная база транспортных моделей. Граф транспортной сети. Система транспортного районирования территории. Калибровка транспортно-градостроительных моделей. Сбор исходных данных для моделирования. Анализ результатов моделирования.</p>
---	---	---

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

устный опрос, доклады-презентации.

Формы промежуточной аттестации по дисциплине: экзамен.

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
УК 1.3	на уровне знаний: <ul style="list-style-type: none"> – основные приемы и принципы проектирования транспортной и маршрутной сети – Взаимосвязь объемно-пространственных, конструктивных, инженерных решений и транспортной сети (в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан) – Принципы проектирования средовых качеств объекта капитального строительства, включая освещение, микроклимат и специфические аспекты, учитывающие потребности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан
	на уровне умений: <ul style="list-style-type: none"> – сводный анализ исходных данных, данных заданий на проектирование транспортной инфраструктуры – учет условий будущей реализации объекта проектирования и оказание консультационные услуги заказчику по разработке стратегии его разработки и реализации
	на уровне навыков: <ul style="list-style-type: none"> – навыками анализа разработки, поиска и обоснования оптимальных решений
ПК 1.2	на уровне знаний: <ul style="list-style-type: none"> – требования к процессу и результатам разработки документации в одном из содержательных разделов документации (транспортные, инженерно-технические) – требования нормативных правовых актов и документов, регламентирующих планирование транспортной инфраструктуры в Российской Федерации (в том числе учитывающие потребности лиц с ОВЗ и маломобильных групп населения)
	на уровне умений: <ul style="list-style-type: none"> – разрабатывать градостроительные решения в сфере проектирования транспортной инфраструктуры (специализированные, междисциплинарные, концептуальные, инновационные)
	на уровне навыков: <ul style="list-style-type: none"> – оформлять документацию в соответствии с установленными требованиями в области градостроительства

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 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/84073.html> (дата обращения: 26.09.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

АННОТАЦИЯ АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.06 Ландшафтное развитие города

Автор: Генеральный директор ООО "Творческая мастерская архитектора А.Ф. Деринга "Классика" А.Ф. Деринг

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04
Градостроительство профиль «Современная урбанистика»

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Цель освоения дисциплины:

сформировать у обучающихся знания, умения и навыки по компетенциям УК-5, ПК-2, согласно этапов их формирования.

План курса:

№ п/п	Наименование тем	Содержание тем
1.	Формирование современного подхода к проектированию ландшафтных объектов	Конец XIX - первая половина XX века: завершение эпохи буржуазных революций, интенсивное развитие промышленности и торговли, наступление на природу, начало понимания ценности природных ландшафтов. Перелом в развитии ландшафтной архитектуры и дизайна - проект Центрального парка Фредерика Олмстеда в Нью-Йорке (1958). Отличие от романтических пейзажей. Расширение строительства городских общественных садов и парков. Появление новых типов специализированных озелененных пространств. Основные вехи развития ландшафтной архитектуры и дизайна как новой области профессиональной деятельности. Первый природный заповедник в Йосемитской долине (1864), идея «города-сада» Э. Говарда (1989), первая школа ландшафтных архитекторов в Гарварде (1901), «Первая компания городов-садов» (1903), проект «города-сада» Лечворса в пригороде Лондона, организация службы Национальных парков США (1916), идея «города-сада» в проекте Канберры (В. Гриффин, 1920), планировка Донкастерского угольного бассейна (П. Аберкромби, 1922). Развитие ландшафтной архитектуры в 20-е - 30-е гг. XX века. Три подхода в формировании городского плана: центрическая схема (план С. Шестакова «Большая Москва» (1921-1925)), линейная схема (идеи Н. Милютина), дисперсная схема (предложение «Зеленого города» Ле Корбюзье, 1930).
2.	Практический опыт и тенденции	Рекультивация (восстановление) нарушенных ландшафтов. Парк Бютт-Шомон на месте каменных каменоломен, Франция

	<p>развития современного ландшафтного дизайна</p>	<p>(1860-е гг.). Парк на месте бывших марганцевых карьеров под Владикавказом (арх. В. Маевская, Я. Бялин), СССР (1960-е гг.) Программа «Управление развитием долины реки Коннектикут» центра сельскохозяйственных районов штата Массачусетс, США (1990-е гг.). Проект развития ландшафтной структуры на озере Балатон в Венгрии (1990-е гг.).</p> <p>Создание коммуникаций в природе и городской среде. Автомагистрали. Дорога А24 че-рез Апеннины, Италия. Развязки. Мосты: Голден Гейт, США (1937); Веразано, США (1964); Сэто-Охаси, Япония (1988); Акаси-Кайкио, Япония (в процессе строительства). Дороги для обзора окружающих ландшафтов.</p> <p>Формирование специальной природной среды для отдыха и прогулок. Крупные многофункциональные зеленые массивы. Зеленые пространства Москвы и Вашингтона, водно-зеленый диаметр Минска.</p> <p>Проектирование озелененных территорий специального назначения. Специализированные парки. Детские парки. Спортивные парки. Парки аттракционов и развлечений. Мемориальные парки. Сады-музеи. Этнографические парки. Выставочные парки. Зоопарки. Ботанические сады. Курортные парки. Создание искусственных пространств. Сады на крышах: Кайзерцентр, национальная галерея в Вашингтоне, композиция над музейными залами Смитсоновского института (США); галерея искусств и экспозиций в Бонне (Германия) и др. Сады в интерьерах: искусственно созданные сады в зданиях фонда Форда в Нью-Йорке; в отелях го-родов Сан-Франциско, Атланты, Чикаго; в центре Международной торговли в Москве; в вестибюле Международного финансового центра в южном Манхеттене; в павильоне зоопарка г. Омаха штата Небраска и др.</p>
3.	<p>Природное окружение города</p>	<p>Зеленый пояс и пригородная зона и их назначение (социальное, санитарно-гигиеническое, микроклиматическое, эстетическое, хозяйственное), функциональное зонирование, планировочная и ландшафтная структура. Специфические особенности приморских, горных, озерно-речных и пр. районов. Основные положения по проектированию загородных парков разных типов. Лесопарки, лугопарки, гидропарки, центры отдыха на “пороге” города, межселенные центры отдыха и туризма, национальные и природные парки.</p>
4	<p>Ландшафтное проектирование города. Связь с природным окружением</p>	<p>Понятие о градостроительной экологии. Факторы, влияющие на взаимосвязь города с природным окружением. Экологический аспект ландшафтного проектирования города. Архитектурно-ландшафтный анализ территории города. Учет ландшафтных условий при разработке генерального плана (методика анализа, ситуация). Принципы построения системы открытых пространств города в зависимости от его величины, хозяйственного профиля, географических условий и климата. Нормативы, классификация систем озеленения. Связующие пространства города. Непрерывность и многоуровневость взаимодействия города и природы. Основные показатели:</p>

		<p>связь города с природным окружением; раскрытость селитьбы; «природность» внешнего окружения города. «Водно-зеленые диаметры» и «клинья», крупные садово-парковые комплексы как основные звенья взаимосвязанной системы городских и загородных пространств. Их функциональное содержание и композиция. Ориентация города на внешнее природное окружение. Восприятие города (формирование панорамы) с внешних городских подъездов и видовых площадок. Эстетика автодорог.</p> <p>Модель системы озелененных территорий города. Классификация. Озелененные территории общего пользования, ограниченного пользования, специального назначения. Нормы проектирования озелененных территорий.</p>
5	<p>Методика проектирования парков. Особенности проектирования современных городских и специализированных парков</p>	<p>Городской парк как ведущее звено системы озелененных территорий города. Методика проектирования парка. Санитарно-гигиенические и психологические требования к организации паркового пространства. Исходные данные. Определение рекреационных потребностей. Оценка ландшафтной ситуации. Нормирование парков и зон отдыха. Стадии проектирования. Состав и содержание чертежей. Инструктивные материалы. Особенности проектирования различных парков.</p> <p>Городской полифункциональный парк как ведущее звено системы озелененных территорий города. Функциональное содержание парка и его зонирование. Формирование парков на основе естественных форм рельефа. Склоновые парки, парки на холмах и в оврагах. Опыт проектирования парков на сложном рельефе. Изучение природных условий при проектировании парка на сложном рельефе. Оформление террас. Альпийский ландшафт. Планировочная организация системы транспортных и пешеходных коммуникаций. Увязка планировочного решения склоновых и террасных парков с окружающей застройкой.</p> <p>Специализированные парки. Детские парки. Спортивные парки. Парки аттракционов («луна-парки», программно-развлекательные). Мемориальные парки. Выставочные парки. Этнографические парки. Зоопарки. Ботанические сады. Курортные парки. Планировочная структура и функциональное зонирование специализированных парков.</p>
6	<p>Особенности композиции малого сада. Определение малого сада</p>	<p>Исторический опыт создания малых садов. Малый сад – «комната» на открытом воздухе. Сады Генералифа, дворы замка Альгамбра в Гранаде (сад Мирт, Львиный сад). Сады итальянских вилл эпохи Возрождения и стиля барокко: Ланте, Альбани, д'Эсте, Капрарола и др. Русские «красные» («верховые») сады. Японские сады: сад императорской виллы Кацура в Киото. Сады ученых в Китае: сад Лю в Сучжоу. Современный опыт проектирования малых садов. Сады на крышах, «водяные» скверы (США). Принцип «ярусного» проектирования и использование геопластики в современных малых садах. Классификация малых общественных садов. Сады общегородского значения и сады жилой зоны. Скверы, бульвары, городские сады, открытые пространства жилых</p>

		<p>территорий. Сады постоянного и временного использования. Размеры и габариты малых садов. Нормы проектирования. Основные компоненты малого сада: рельеф, вода, растения, и их синтез. Особенности композиционного построения малого сада. Типология тематических образов малых садов. Дендрологические темы: сад-лес, сад лиан, сад травы, кустарников, цветов. Предметные темы, обыгрывающие тему воды, рельефа, мощения, скульптур, горного сада. Символические, обыгрывающие тему архитектуры, света и цвета, звука, различных символов и фантастических образов. Исторические, национальные, стилистические, археологические темы. Особенности проектирования малых садов на рельефе. Экологические рекомендации по проектированию малого сада.</p> <p>Принципиальная модель построения городского общественного сада с учетом факторов, определяющих его планировочную структуру. Оценка условий: градостроительных, природно-климатических, экологическая и ландшафтная оценка, определение рекреационных потребностей. Выбор темы сада, поиск художественного образа. Решение объемно-пространственной композиции. Ландшафтная организация территории. Разработка сценария, функциональной схемы, системы пешеходных и транспортных связей. Построение пейзажа. Выбор гидротехнических устройств.</p>
7	<p>Элементы заполнения территорий зеленых насаждений</p>	<p>Архитектурно-художественные элементы и элементы средового дизайна, размещаемые на озелененных территориях (элементы заполнения территорий зеленых насаждений). Основные категории объектов, размещаемых на озелененных территориях, их взаимосвязь с ландшафтом. Аллеи, дорожки. Виды покрытий. Лестницы, пандусы, подпорные стенки. Гидротехнические устройства в парке. Использование водных пространств и водных устройств в парках. Эффективное использование свойства движущейся воды. Эмоционально-психологическое воздействие водных поверхностей. Каскады. Пруды. Водоемы. Декоративные водоемы. Набережные. Их устройство и использование.</p> <p>Малые архитектурные формы. Их функции и назначение (утилитарное, декоративное, игровое, физкультурно-спортивное). Павильон. Беседка. Киоск. Мост. Малые архитектурные формы, использующие декоративные свойства растений: трельяжи, перголы, цветочницы и пр. Садово-парковая мебель. Садовая скульптура. Декоративные камни или группы камней. Рокарии и альпинарии. Декоративные стенки. Ограждения. Элементы информации. Автоматы. Урны. Искусственное освещение территорий зеленых насаждений. Площадки отдыха. Детские площадки.</p>
8	<p>Архитектурно-ландшафтная организация городского центра</p>	<p>Озелененные пространства в структуре современных городских центров. Современные тенденции и наиболее распространенные композиционные приемы в отечественной и зарубежной практике. Проблема изоляции внутренних пространств озелененных территорий городских центров от</p>

		<p>отрицательных воздействий городской среды. Защита от транспортных магистралей, шумо- газо- пылезащита. Освоение «неудобных» территорий (крутых склонов, оврагов). Решение озеленения городских центров в условиях реконструкции. «Многоуровневость» системы насаждений. Сады на крышах. Пешеходные платформы и эстакады. «Висячие сады» над магистралями. Освоение «неудобных» территорий и участков искусственного рельефа, расположенных выше или ниже естественной поверхности, в том числе для организации «водяных скверов». Включение зеленых насаждений в структуру зданий (крытые сады). Вертикальное озеленение. Насаждения на искусственных основаниях в акваториях и т.д.</p> <p>Архитектурно-ландшафтная организация пешеходных улиц и площадей. Типы пешеходных пространств: улицы, изолированные от транспорта, улицы с ограниченным движением транспорта, одноуровневые пешеходные площади, двухуровневые улицы (с разделением пешеходов и транспорта по вертикали), «подвесные» площади над транспортными узлами, крытые галереи в комплексах торговых и общественных зданий, подземные пешеходные коммуникации.</p> <p>Ландшафтный дизайн как средство, обеспечивающее комфорт, благоприятную биологическую и эстетическую среду открытых озелененных пространств городского центра. Предметный мир улицы. Мощение. Газоны, цветы, деревья, кустарники. Осветительные установки. Скульптура, фонтаны, мебель, рекламные устройства, навесы, укрытия, ограждения. Дизайн улицы как продолжение планировки - нижний уровень проектирования города.</p> <p>Рекомендации по проектированию элементов озеленения городских центров: скверов, бульваров, озелененных прогулочных аллей («зеленых коридоров»), набережных, зеленых насаждений на улицах. Подбор ассортимента растений исходя из условий почвы, инсоляции, газостойкости, шумо- и пылезащитной способности растений, их быстроты роста, засухо-устойчивости, прозрачности кроны. Виды посадок и цветочного оформления, применяемые при озеленении городских центров.</p>
9	<p>Архитектурно-ландшафтное проектирование жилых территорий</p>	<p>Социальные и градостроительные задачи, решаемые при формировании жилых образований. Современные тенденции формирования жилой среды средствами ландшафтной архитектуры. Формирование жилой среды в условиях реконструкции.</p> <p>Приемы композиционной взаимосвязи застройки с ландшафтом. Принципы композиции зеленых насаждений в жилых районах. Нормативы озеленения жилых районов, учет климатических, планировочных и других условий.</p> <p>Архитектурная организация придомовых территорий, садов жилых районов, пешеходных аллей, участков школ и детских учреждений. Использование при благоустройстве жилых территорий малых архитектурных форм, водных устройств,</p>

	<p>средств геопластики, вертикального озеленения. Ландшафтная реконструкция сложившихся районов. Архитектурно-ландшафтное проектирование жилых районов в условиях сложного рельефа.</p>
--	---

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

устный опрос, доклады-презентации.

Формы промежуточной аттестации по дисциплине: экзамен.

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
УК 5.4	<p>на уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Основы профессиональной культуры, термины и основные цели и требования к профессиональной архитектурно-градостроительной деятельности, кодекс этики архитекторов – Социально-культурные, демографические, психологические, функциональные основы формирования архитектурно-градостроительной среды, в том числе с учетом интересов лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан
	<p>на уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проводить анализ межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте – 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
	<p>на уровне навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> – толерантно относиться к художественному и архитектурно-градостроительному наследию
ПК 2.4	<p>на уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методы, приемы и средства проведения исследований для градостроительной деятельности; – методологию градостроительного проектирования и планирования; – принципы формирования инженерно-транспортной инфраструктуры территорий и поселений с учетом ландшафта – основы ландшафтного развития
	<p>на уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – собирать и анализировать материалы российских и зарубежных источников по проводившимся исследованиям состояния и условий использования конкретных территориальных объектов; – определять возможные градостроительные сценарии развития территориального объекта, связанные с решением градостроительных задач, и проводить их оценку
	<p>на уровне навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> – определять возможные градостроительные сценарии развития ландшафта города

Основная литература

1. Хайрутдинов, З. Н. Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования : учебное пособие для вузов / З. Н. Хайрутдинов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2019 ; Мичуринск : Изд-во Мичуринского ГАУ. — 239 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-11722-6 (Издательство Юрайт). — ISBN 978-5-94664-340-5 (Изд-во Мичуринского ГАУ). — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/446018> (дата обращения: 25.09.2019).

2. Сапцин, В.П. Гидротехнические сооружения в ландшафтной архитектуре / В.П. Сапцин ; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2018. — 124 с. : табл., граф., ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496252> (дата обращения: 26.09.2019). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-8158-2013-5. — Текст : электронный.

АННОТАЦИЯ АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.07 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности

Автор: Генеральный директор ООО «АрХИ Групп» А.Г. Суртаев

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04

Градостроительство профиль «Современная урбанистика»

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Цель освоения дисциплины:

сформировать у обучающихся знания, умения и навыки по компетенциям УК-5, ПК-3, согласно этапов их формирования.

План курса:

№ п/п	Наименование тем	Содержание тем
1.	История развития ИСОГД	История развития градостроительной деятельности. Этапы развития информационных систем обеспечения градостроительной деятельности. Назначение и состав ИСОГД. Современные ИСОГД. Уровни ведения ИСОГД
2.	Правовые основы ведения ИСОГД	Правовые основы ведения ИСОГД: на уровне федерального законодательства; на уровне местного самоуправления.
3.	Моделирование, его виды и роль в современном градостроении	Формализация процесса архитектурного проектирования. Вариантное и инвариантное проектирование. Концептуальное и контекстное проектирование. Основной понятийный аппарат и примеры предлагаемых методов решения в автоматическом и диалоговом режиме работы с компьютером. Оценка проектных решений и ее критериальный аппарат. Проблема содержательной и математической оптимизации. Комплексное архитектурное проектирование. Образное, вербальное, логическое, математическое, программное моделирование. Моделирование как неотъемлемая составляющая архитектурного проектирования. Физическое (аналоговое) и цифровое моделирование. Программы расчета различных параметров конструкций.
4.	Системы автоматизированных проектных работ	Назначение САПР. Классификация САПР. САПР градостроительной деятельности. Использование САПР при проведении проектных работ. Программы Planner 5D, Sweet Home 3D и другие CAD-программы проектирования.
5	Геоинформационные системы	Основы обработки геоданных. Построение картографической информации. Использование геоинформационных систем при проектировании городской среды. Возможности программного комплекса QGIS. Геообработка данных при помощи дополнительных модулей.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

опрос (О), типовое задание (ТЗ).

Формы промежуточной аттестации по дисциплине: зачет, экзамен.

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
УК-5.3	<p>на уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Основы профессиональной культуры, термины и основные цели и требования к профессиональной архитектурно-градостроительной деятельности, кодекс этики архитекторов – Социально-культурные, демографические, психологические, функциональные основы формирования архитектурно- градостроительной среды, в том числе с учетом интересов лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан <p>на уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Проводить анализ межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте – 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
УК-5.4	<p>на уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Основы профессиональной культуры, термины и основные цели и требования к профессиональной архитектурно-градостроительной деятельности, кодекс этики архитекторов – Социально-культурные, демографические, психологические, функциональные основы формирования архитектурно- градостроительной среды, в том числе с учетом интересов лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан <p>на уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Проводить анализ межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте – 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 <p>на уровне навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> – составлять техническое задание с учетом социально-культурных, демографических, психологических, функциональных основ формирования архитектурно- градостроительной среды, в том числе с учетом интересов лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан
ПК-3.2	<p>на уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Методы, приемы и средства проведения исследований для градостроительной деятельности; – Принципы оценки качества пространственной среды поселения (в том числе с учетом потребностей граждан с ОВЗ и маломобильных групп населения)

	<p>на уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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; – Умеет обрабатывать информацию, в том числе с использованием автоматизированных информационных систем, обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах в области градостроительства; – Умеет использовать современные средства моделирования и прогнозирования для градостроительной деятельности, включая автоматизированные системы и программные средства в области градостроительства.
ПК-3.2	<p>на уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Методы, приемы и средства проведения исследований для градостроительной деятельности; – Принципы оценки качества пространственной среды поселения (в том числе с учетом потребностей граждан с ОВЗ и маломобильных групп населения)
	<p>на уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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; – Умеет обрабатывать информацию, в том числе с использованием автоматизированных информационных систем, обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах в области градостроительства; – Умеет использовать современные средства моделирования и прогнозирования для градостроительной деятельности, включая автоматизированные системы и программные средства в области градостроительства.
	<p>на уровне навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Использования автоматизированных информационных систем для обработки информации в различных видах и формах в области градостроительства. – Применения информационных средств моделирования.

Основная литература

1. Астапчук, В. А. Корпоративные информационные системы: требования при проектировании : учебное пособие для вузов / В. А. Астапчук, П. В. Терещенко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 113 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-08546-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/425572> (дата обращения: 03.10.2019).

2. Богатырев, В. А. Информационные системы и технологии. Теория надежности : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В. А. Богатырев. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 318 с. — (Бакалавр и магистр. Модуль). — ISBN 978-5-534-00475-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433723> (дата обращения: 03.10.2019).

3. Одинцов, Б. Е. Информационные системы управления эффективностью бизнеса : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Б. Е. Одинцов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 206 с. — (Бакалавр и магистр. Модуль). — ISBN 978-5-534-01052-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433228> (дата обращения: 03.10.2019).

АННОТАЦИЯ АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.08 Организация и управление градостроительным развитием

Автор: Руководитель Инспекции строительного и жилищного надзора Алтайского края О.И. Веремеинко

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04
Градостроительство профиль «Современная урбанистика»

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Цель освоения дисциплины:

сформировать у обучающихся знания, умения и навыки по компетенциям УК-2, УК-3, согласно этапов их формирования.

План курса:

№ п/п	Наименование тем	Содержание тем
1.	Структура градостроительного управления территорией	1. Основные понятия и цели градостроительного проектирования и территории. Взаимосвязь между управлением проектом, программой и портфелем, и территорией. Роль руководителя проекта, роль менеджера по градостроительному управлению территорией. 2. Система органов управления. РФ, субъектов, органов местного самоуправления. Муниципальные районы, городские округа, городские и сельские поселения, межселенные территории. Полномочия органов управления разного уровня. Органы управления и правовая основа их деятельности. Система нормативно правовой документации. 3. Градостроительная документация различного типа как основа для реализации полномочий органов управления в сфере градостроительной деятельности. Требования международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному и градостроительному проектированию и особенности их применения. Документы уровня РФ. Документы уровня субъектов РФ, документы местного уровня. Возможности выделения полномочий на местном уровне в рамках Закона об основах местного самоуправления в РФ.
2.	Системная модель организации и управления градостроительным развитием	1. Зарубежный опыт градостроительного регулирования. Системы управления градостроительным планированием и развитием. США. Западная Европа страны бывшего СССР, страны Азиатского региона. Законодательство, документация, управления, полномочия органов управления. Модели управления и автоматизация систем управления.

		<p>2. Общественные системы. Общество и градостроительные процессы. Основы гражданского законодательства в сфере обеспечения прав граждан на участие в градостроительной деятельности.</p> <p>3. Организационная модель – основные понятия. Участие в публичных обсуждениях градостроительных проектов. Методика проведения публичных слушаний.</p>
3.	Модели управления	<p>1. Обзор жизненного цикла градостроительного проекта и его взаимосвязь с жизненным циклом продукта. Фазы проекта и их связь друг с другом и с проектом; Организационная структура, которая может влиять на проект и на способ управления им.</p> <p>2. Специфика построения системы управления. «Стандарт для управления», процессы управления, а также входы и выходы для каждого процесса.</p> <p>3. Особенности организации процессов управления. Управление интеграцией градостроительного проекта». Процессы и действия, интегрирующие разнообразные элементы управления проектом (разработка Устава проекта, разработка плана управления проектом, руководство и управление исполнением проекта, мониторинг и управление работами проекта, осуществление интегрированного управления изменениями, завершение проекта или фазы «Управление содержанием градостроительного проекта») Процессы, связанные с обеспечением того, чтобы проект содержал все требуемые и только требуемые работы для успешного выполнения проекта (сбор требований, определение содержания, создание модели, подтверждение содержания, контроль содержания).</p> <p>4. Управление стоимостью проекта и управление качеством проекта. Планирование, оценка, разработка бюджета и контроля затрат, позволяющих выполнить проект в рамках утвержденного бюджета (оценка затрат, определение бюджета, контроль затрат). Процессы планирования, мониторинга, контроля, обеспечение выполнения требований по качеству проекта (планирование качества, осуществление обеспечения качества, осуществление контроля качества)</p> <p>5. Управление сроками градостроительного проекта (определение операций, определение последовательности операций, оценка ресурсов операции, оценка длительности операции, разработка расписания, контроль расписания)</p> <p>Управление человеческими ресурсами градостроительного проекта (разработка плана управления человеческими ресурсами, набор команды проекта, развитие команды проекта, управление командой проекта)</p>

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

устный опрос, доклады-презентации, дискуссии, выполнение творческого задания в малых группах, курсовая работа.

Формы промежуточной аттестации по дисциплине: экзамен.

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
УК 2.2	на уровне знаний: <ul style="list-style-type: none"> – требования международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному и градостроительному проектированию и особенности их применения
	на уровне умений: <ul style="list-style-type: none"> – определять приоритеты заказчика, готовить обоснование проекта, включая функциональные, объемно-пространственные, архитектурно-художественные, конструктивные и технологические обоснования – согласовывать проектное задание разделам проектной документации, включая транспортный, конструктивный и инженерный разделы – вносить изменения в градостроительные и объемно-планировочные решения в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, органов государственной экспертизы и других уполномоченных организаций – обосновывать выбор планировочных решений в контексте принятого градостроительного концептуального проекта и требований, установленных заданием на проектирование, включая функционально-технологические, эргономические, эстетические
	на уровне навыков: <ul style="list-style-type: none"> – готовить обоснование проекта, включая функциональные, объемно-пространственные, архитектурно-художественные, конструктивные и технологические обоснования
УК 3.1	на уровне знаний: <ul style="list-style-type: none"> – средства и методы градостроительного и инженерно-технического проектирования – методы календарного планирования, нормы и методики расчета сроков выполнения проектных и научно-исследовательских работ
	на уровне умений: <ul style="list-style-type: none"> – участвовать в осуществлении контроля соблюдения технологии архитектурно-градостроительного проектирования – участвовать в осуществлении выбора оптимальных методов и средств разработки градостроительного раздела проектной документации – выбирать оптимальные методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации при согласовании градостроительного проекта с заказчиком
	на уровне навыков: <ul style="list-style-type: none"> – определять стратегии действий творческого коллектива

Основная литература

1. Котляров, М. А. Экономика градостроительства : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / М. А. Котляров. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 152 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-10963-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт

[сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/436470> (дата обращения: 03.10.2019).

2. Крашенинников, А. В. Градостроительное развитие урбанизированных территорий : учебное пособие / А. В. Крашенинников. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 113 с. — ISBN 978-5-4487-0378-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/79620.html> (дата обращения: 03.10.2019). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

3. Буров, М. П. Региональная экономика и управление территориальным развитием : учебник для магистров / М. П. Буров. — 2-е изд. — М. : Дашков и К, 2019. — 446 с. — ISBN 978-5-394-03303-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85705.html> (дата обращения: 03.10.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

АННОТАЦИЯ АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.09 Современные проблемы истории и теории урбанистики

Автор: Генеральный директор ООО "Творческая мастерская архитектора А.Ф. Деринга "Классика" А.Ф. Деринг

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04
Градостроительство профиль «Современная урбанистика»

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Цель освоения дисциплины:

сформировать у обучающихся знания, умения и навыки по компетенциям УК-4, ПК-2, согласно этапов их формирования.

План курса:

№ п/п	Наименование тем	Содержание тем
1.	Основные проблемы истории урбанистики	Основные этапы урбанистики середины 19-начала 21 вв. - градостроительство и урбанистика середины 19в. - градостроительство первой половины 20 в - градостроительство второй половины 20 в - градостроительство начала 21 вв. 2. Специфика реконструктивной деятельности в области урбанистики. Зарубежная практика, отечественная практика.
2.	Актуальные проблемы теории урбанистики	Правовые основы градостроительства: исторический аспект, современный аспект. Специфика взаимодействия теории и практики в современном градостроительном процессе: основные проблемы, перспективы. Объемно-пространственная идентичность городской среды. Реконструктивные мероприятия в среде исторических городов. Проблемы охраны памятников градостроительного искусства. Проблема охраны памятников в контексте взаимоотношений бизнеса и государства. Градозащитное движение и юридические основы сохранения градостроительного наследия. Проблемы использования объектов культурного наследия. Общие основы охраны памятников архитектуры и градостроительства.
3.	Экономико-географический подход к изучению урбанистических процессов. Урбанизация по-американски	Эволюция системы расселения в США, роль географической и социально-экономической специфики страны. Парадоксы статистики. Способы выделения агломераций: морфологический и функциональный подходы. США – образец урбанистической статистики. Современная система агломераций в штатах, новейшие тенденции и основные проблемы управления агломерациями. Знакомство с

		<p>вернакулярными районами в стране и в городе. Структура американской урбанизации: центральный город, субурбия, агломерация. Главные модели: модель Бёрджеса (1920-е годы), модель Хойта (30-е годы), модель Харриса-Ульмана (40-е годы). Факторная экология (60-е годы). Новейшие тенденции: падение фокусности и хаотичность трудовых поездок, пояс окраинных городов, сращивание агломераций в мегарегионы. Новый урбанизм как альтернатива, его критика. Кризис американской урбанистики.</p> <p>Единообразие строения американских городов и резкие различия между главными городами. Три школы урбанистики в США: «эколь нуар» Лос-Анджелеса, модельный город Чикаго, город-сложность Нью-Йорка. Анализ кейсов. Нью-Йорк: решающая роль экономико-географического положения, «мировая столица», «родина субурбии», особенности планировки, проблемы мегагорода и их решения. Чикаго: развитие в условиях бурного роста, индустриализм и его пережитки, отражение социального расслоения в строении города. Лос-Анджелес: город-хаос, сто пригородов в поисках города, «ужасное будущее всех городов», позитивные стороны свободной планировки, «вавилон» и сегрегация как благо.</p>
4.	Урбанизация по-русски	<p>Особенности российской модели урбанизации и государственной политике СССР (РСФСР, РФ) в период 1917-2000 гг. по пространственной организации градостроительной среды и созданию системы населенных мест. Основные градостроительные доктрины в контексте исторических этапов развития страны, их специфические черты, достоинства и недостатки, идеологический подтекст; оценивается воплощение теоретических идей советского градостроительства в практику (на примере отдельных городов страны). Влияние российского градостроительства прошлого столетия на модель урбанизации России в XXI веке и его роль в формировании проблем развития российских городов.</p>
5	Морфология застройки и качество городской среды пост-индустриальной эпохи	<p>Актуальные проблемы градостроительного планирования. Основы урбанистики как системы научных о формах и методах анализа, прогнозах и проектирования и управления развитием урбанизированных территорий (городов). Система ценностей и философия градостроительной деятельности: Город и природа, Город и транспорт, Город и люди, Город и культура, Город и искусство.</p> <p>Пространственная структура урбанизированной территории. Пространственный каркас постиндустриального города. Когнитивная урбанистика. Острова и архипелаги урбанизированной территории. Природный (эко-) каркас, Транспортно-коммуникационный каркас (техно-) каркас, Антропогенный (социо-культурный) каркас и культурное наследие. Примеры градостроительных концепций развития парижской и московской агломераций</p>

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

устный опрос, доклады-презентации, дискуссии.

Формы промежуточной аттестации по дисциплине: экзамен.

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
УК 4.1	на уровне знаний: – государственный язык научных исследований правила устной научной речи
	на уровне умений: – организовывать и участвовать в профессиональных конференциях и выставочных мероприятиях по продвижению проектов и инновационных достижений в профессии – выбирать и использовать оптимальные формы и методы изображения и моделирования архитектурно-градостроительной формы и пространства, учитывая особенности восприятия информации аудиторией, для которой презентация предназначена – использовать источники на иностранном языке для изучения истории и теории урбанистики
	на уровне навыков: – использовать источники на иностранном языке для изучения истории и теории урбанистики
ПК 2.1	на уровне знаний: – методы, приемы и средства проведения исследований для градостроительной деятельности
	на уровне умений: – собирать и анализировать материалы российских и зарубежных источников по проводившимся исследованиям состояния и условий использования конкретных территориальных объектов; – определять возможные градостроительные сценарии развития территориального объекта, связанные с решением градостроительных задач, и проводить их оценку
	на уровне навыков: – собирать и анализировать материалы российских и зарубежных источников по проводившимся исследованиям в сфере урбанистики

Основная литература

1. Гуцин, А.Н. Теория устойчивого развития города / А.Н. Гуцин. – Москва : Директ-Медиа, 2011. – 131 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69892> (дата обращения: 14.10.2019). – ISBN 978-5-9989-9958-1. – DOI 10.23681/69892. – Текст : электронный.

2. Пирожкова, И.Г. Урбанистика и строительное законодательство в истории Российской империи: =URBANISM AND CONSTRUCTION LEGISLATION IN THE HISTORY OF THE RUSSIAN EMPIRE : [16+] /

И.Г. Пирожкова. – Москва : БИБЛИО-ГЛОБУС, 2018. – 142 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. –

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499025> (дата обращения: 14.10.2019). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-907063-21-1. – DOI 10.18334/9785907063211. – Текст : электронный.

3. Буйчик, А.Г. Духовное наследие и реставрация культурных ценностей как составная часть современной урбанистики / А.Г. Буйчик. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 21 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426936> (дата обращения: 14.10.2019). – ISBN 978-5-4475-4819-3. – DOI 10.23681/426936. – Текст : электронный.

4. Глазычев, В.Л. Урбанистика / В.Л. Глазычев. – Москва : Европа, 2008. – 220 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=44909> (дата обращения: 14.10.2019). – ISBN 978-5-9739-0090-8. – Текст : электронный.

АННОТАЦИЯ АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.10 Маркетинг современного города

Автор: доцент кафедры государственного и муниципального управления,
к.и.н. В.Н. Ильин

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04
Градостроительство профиль «Современная урбанистика»

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Цель освоения дисциплины:

сформировать у обучающихся знания, умения и навыки по компетенциям ПК-2, ПК-3, согласно этапов их формирования.

План курса:

№ п/п	Наименование тем	Содержание тем
1.	Основы маркетинга города и его организация. Информационный маркетинг городов	Понятие маркетинга города в системе территориального маркетинга. Маркетинг города. Специфика городского маркетинга. Аргументы функционирования и развития городов. Цели и задачи маркетинга города. Внутренний и внешний городской маркетинг. Маркетинг города и маркетинг в городе. Субъекты маркетинга города и их классификация. Инструменты маркетинга города. Стратегические направления информационного маркетинга города. Современные тенденции и инструменты построения маркетинговых структур в управлении городом.
2.	Маркетинговые исследования и инструменты маркетинга города	Понятие маркетинговых исследований и система маркетинговой информации. Основные направления исследований в маркетинге. Сегментирование целевого рынка. Организация и проведение маркетингового исследования. Диагностика экономических процессов и анализ конъюнктуры региональных рынков. Система социально-экономических показателей развития городских рынков (индикаторы).
3.	Комплекс маркетинга города.	Концепция маркетинг-микс города. Особенности комплекса маркетинга для города. Позиционирование города. Инвестиционная привлекательность города.
4.	Стратегические направления организации маркетинга города	Конкурентоспособность города и факторы, влияющие на нее. Информация и индикаторы состояния городов. Маркетинговые исследования населенных пунктов. Особенности SWOT-анализа территорий. SWOT-анализ города.

	<p>Стратегия и тактика маркетинга города: маркетинг имиджа, маркетинг привлекательности, маркетинг населения. Маркетинг инфраструктуры. Брендинг города.</p> <p>Место маркетинговых технологий в процессе разработки стратегии развития города. Маркетинговые коммуникации.</p> <p>Служба маркетинга в органах власти и управления городом.</p>
--	---

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

устный опрос, доклады-презентации, дискуссии, выполнение творческого задания в малых группах.

Формы промежуточной аттестации по дисциплине: зачет.

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
ПК 2.1	<p>на уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Методы и средства градостроительного анализа территорий и поселений – Методологию территориального маркетинга и брендинга; – Количественные и качественные методы исследований в области градостроительства.
	<p>на уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – собирать информацию необходимую для реализации комплекса маркетинга, – обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах; – определять и формулировать задачи маркетинговых исследований для современного города; – собирать и анализировать материалы российских и зарубежных источников по проводившимся исследованиям состояния и условий использования конкретных территориальных объектов.
	<p>на уровне навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> – составлять техническое задание и планировать маркетинговые исследования.
ПК 3.1	<p>на уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методы, приемы и средства проведения маркетинговых исследований для градостроительной деятельности; – принципы оценки качества пространственной среды города (в том числе с учетом потребностей граждан с ОВЗ и маломобильных групп населения)
	<p>на уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – умеет выполнять необходимые для разработки градостроительной документации маркетинговые исследования, анализ маркетинговой информации. – обрабатывать обобщать и систематизировать информацию.
	<p>на уровне навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проводить маркетинговые исследования; – обобщать и систематизировать маркетинговую информацию.

Основная литература

1. Реброва, Н.П. Территориальный маркетинг / Н.П. Реброва ; Финансовый университет при Правительстве РФ. – Москва : Прометей, 2018. – 141 с. : схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494923> (дата обращения: 25.09.2019). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-907003-29-3. – Текст : электронный.
2. Кирьянова, Л. Г. Маркетинг и брендинг туристских дестинаций : учебное пособие для магистратуры / Л. Г. Кирьянова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 264 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-9916-9266-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/434442> (дата обращения: 26.09.2019).

АННОТАЦИЯ АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.11 Правовое регулирование земельных отношений в градостроительстве

Автор: Заведующий кафедрой трудового и предпринимательского права, к. ю. н. Н.И. Минкина

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04
Градостроительство профиль «Современная урбанистика»

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Цель освоения дисциплины:

сформировать у обучающихся знания, умения и навыки по компетенциям УК-2, ПК-1, согласно этапов их формирования.

План курса:

№ п/п	Наименование тем	Содержание тем
1.	Предмет и система земельного права	Земельные отношения как предмет отрасли земельного права. Специфика земельных отношений. Понятие и виды земельных правоотношений. Структура земельных правоотношений. Субъекты и объекты земельных правоотношений. Методы правового регулирования земельных отношений, их особенности. Принципы земельного законодательства (права). Соотношение норм гражданского и норм земельного права в регулировании земельных отношений. Природоресурсное законодательство и соотношение с земельным законодательством. Понятие и система земельного права. Место земельного права в общей системе права России.
2.	Земельное законодательство	История правового регулирования земельных отношений в России. Понятие и система источников земельного права. Конституционные основы земельного права. Закон как источник земельного права. Указы Президента. Подзаконные нормативные правовые акты. Нормативные правовые акты субъектов РФ и органов местного самоуправления. Соотношение федерального и регионального законодательства в области регулирования земельных отношений. Роль судебной практики в регулировании земельных отношений. Перспективы развития земельного законодательства.
3.	Состав земель в Российской	Понятие категории земель и правового режима отдельных категорий земель. Общая характеристика категорий земель.

	Федерации	Целевое и разрешенное использование земельных участков отдельных категорий земель: особенности правового регулирования. Перевод земель и земельных участков из одной категории в другую.
4.	Земельные участки как объекты земельных отношений. Сделки с земельными участками	Земельный участок как объект земельных правоотношений. Образование и обмен земельных участков. Понятие земельных сделок и особенности их совершения. Оформление и государственная регистрация сделок с земельными участками.
5.	Право собственности и иные вещные права на землю	Право собственности на земельные участки: формы, виды, содержание, специфика реализации правомочий собственников земельных участков. Постоянное (бессрочное) пользование, ограниченное пользование земельными участками (сервитуты), безвозмездное пользование земельными участками.
6	Государственное управление в сфере использования и охраны земель	Государственное управление земельным фондом: понятие и содержание. Органы государственного управления земельным фондом. Землеустройство. Государственный кадастровый учет земельных участков. Плата за землю. Контроль над использованием и охраной земель. Мониторинг земель. Возмещение убытков и потерь сельскохозяйственного производства и лесного хозяйства при изъятии земельных участков для государственных и муниципальных нужд.
7	Охрана земель	Правовая охрана земель: понятие и цели. Субъекты охраны земель и их обязанности. Основные мероприятия по охране земель: рекультивация, мелиорация, консервация и воспроизводство плодородия земель.
8	Ответственность за земельные правонарушения. Земельные споры.	Понятие и виды юридической ответственности за земельные правонарушения. Особенности правового регулирования. Виды земельных споров (классификация).
9	Правовой режим земель сельскохозяйственного назначения	Понятие и состав земель сельскохозяйственного назначения. Особенности государственного управления правовым режимом земель сельскохозяйственного назначения. Субъекты права пользования землями сельскохозяйственного назначения. Правовой режим земель сельскохозяйственных предприятий.оборот земель сельскохозяйственного назначения. Охрана земель сельскохозяйственного назначения.
10	Правовой режим земель населенных пунктов	Правовой режим земель городов и других населенных пунктов. Состав земель населенных пунктов и правовой режим территориальных зон. Использование земельных территорий населенных пунктов. Градостроительное планирование и правила застройки населенных пунктов. Правовой режим пригородных и зеленых зон.
11	Правовой режим земель специального назначения	Правовой режим земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения. Правовой режим земель, предоставляемых для разработки и

		использования недр
12	Правовой режим земель особо охраняемых территорий и объектов	Правовой режим земель особо охраняемых территорий и объектов. Правовой режим земель природоохранного, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения.
13	Правовой режим земель лесного и водного фонда. Правовой режим земель запаса.	Правовой режим земель лесного фонда и право лесопользования. Правовой режим земель водного фонда и право водопользования. Правовой режим земель запаса.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

доклады-презентации, творческое задание для выполнения малой группой, контрольные работы.

Формы промежуточной аттестации по дисциплине: экзамен.

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
УК 2.4	на уровне знаний: – требования земельного 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 – требования международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному и градостроительному проектированию и особенности их применения
	на уровне умений: – Вносить изменения в градостроительные и объемно-планировочные решения в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, органов государственной экспертизы и других уполномоченных организаций – Планировать подготовки и контроль комплектности и качества оформления рабочей документации, разрабатываемой в соответствии с утвержденным проектом
	на уровне навыков: ориентироваться в земельном законодательстве
ПК 1.3	на уровне знаний: 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); - требования нормативных документов по охране окружающей природной среды и безопасности жизнедеятельности.

	на уровне умений: - разрабатывать градостроительные решения (специализированные, междисциплинарные, концептуальные, инновационные) - оформлять документацию в соответствии с установленными требованиями в области градостроительства
	на уровне навыков: использовать нормы земельного законодательства при разработке градостроительных решений

Основная литература

1. 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, 2019. — 537 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12201-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/447199> (дата обращения: 26.09.2019).

2. Государственное регулирование земельных отношений. Часть 1 : учебное пособие / С. С. Викин, А. А. Харитонов, Н. В. Ершова [и др.] ; под ред. С. С. Викин. — Воронеж : Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2016. — 251 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/72658.html> (дата обращения: 26.09.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3. Упоров, И.В. Муниципальное право Российской Федерации / И.В. Упоров, О.В. Старков. — Москва : Юнити-Дана, 2015. — 519 с. : табл. — (Юриспруденция для бакалавров). — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426680> (дата обращения: 26.09.2019). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-238-02596-4. — Текст : электронный.

АННОТАЦИЯ АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.01.01 Стратегии развития разных типов территорий

Автор: доцент кафедры государственного и муниципального управления
к.э.н., О.А. Гооге

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04
Градостроительство профиль «Современная урбанистика»

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Цель освоения дисциплины:

сформировать у обучающихся знания, умения и навыки по компетенциям
УК-1, ПК-1, согласно этапов их формирования.

План курса:

№ п/п	Наименование тем	Содержание тем
1.	Разные типы городских территорий как объект изучения. Термины и определения.	«Введение в содержание дисциплины»: основные понятия и цели, определение различных городских территории, их типов и характеристик
2.	Основы управления территориями на основе стратегического планирования. Документы стратегического планирования.	Документы стратегического планирования. Система органов управления. РФ, субъектов, органов местного самоуправления. Полномочия органов управления разного уровня. Система органов управления. РФ, субъектов, органов местного самоуправления. Муниципальные районы, городские округа, городские и сельские поселения, межселенные территории.
3.	Управление территорией как комплексная система	Разделы управления, по направлениям: бюджетное, административное, управление отраслевое в т. ч. имущественным блоком, строительным, культура, образование, здравоохранение и т.д. Рассматривается комплексная модель управления на примерах конкретных территорий с учетом разного масштаба и уровня территорий. Рассматривается органы управления и их полномочия. Разработка стратегического плана поселения или Муниципального района. Модели стратегических документов. Стратегии разных типов территорий.
4.	Зарубежный опыт градостроительного регулирования в части стратегии развития территорий.	. Системы стратегического планирования и развития территориями в США, Западной Европе, странах Азиатского региона. Законодательство, документация, управление. Модели стратегий.

5.	Промышленные территории – типы стратегий развития.	. Селитебные территории – типы стратегий развития. Транспортно-логистические и коммунальные зоны – типы стратегий развития.
6	Зоны – типы стратегий развития	Деловые зоны - типы стратегий развития. Рекреационные зоны типы стратегий развития. Многофункциональные зоны – типы стратегий развития. Иные типы зон - стратегии развития.
7	Автоматизированные городские информационные системы в управлении городскими территориями и городской средой	Случаи применение информационных систем: состояние и использование городской земли и недвижимости; государственная регистрация прав на объекты недвижимости и сделок с ней; зонирование территории (оценочное, правовое); перспективное планирование использования территории; налоговая система и система платежей; городское хозяйство.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

устный опрос, доклады-презентации, дискуссии, выполнение творческого задания в малых группах.

Формы промежуточной аттестации по дисциплине: зачет.

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
УК-1.3	на уровне знаний: - знает основы градостроительного проектирования; - знает основы управления территорией
	на уровне умений: - Проводить комплексные предпроектные исследования - Осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации для решения поставленных задач, применять системный подход - Формулировать на основе результатов предпроектных исследований концепцию градостроительного проекта
	на уровне навыков: - умеет применять принципы градостроительного проектирования - умеет вырабатывать стратегию действий при градостроительном проектировании и управлении территорией
ПК 1.2	на уровне знаний: - требования к процессу и результатам разработки документации в одном из содержательных разделов документации (функционально-планировочные, историко-культурные, транспортные, инженерно-технические, ландшафтно-экологические, защиты территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности),; - 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)

	на уровне умений: - оформлять документацию в соответствии с установленными требованиями в области градостроительства
	на уровне навыков: - умеет применять методики, способы, приемы и технологии градостроительного планирования и проектирования на всех территориальных уровнях

Основная литература

1. Региональная экономика и пространственное развитие в 2 т. Том 1 : 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, 2019. — 319 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-05251-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/432782> (дата обращения: 25.09.2019).

2. 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, 2019. — 367 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-05252-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433076> (дата обращения: 25.09.2019).

3. Стратегическое управление / И.К. Ларионов, А.Н. Герасин, О.Н. Герасина и др. ; под ред. И.К. Ларионова. — 3-е изд. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К^о», 2019. — 235 с. : ил. — (Учебные издания для магистров). — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496214> (дата обращения: 03.10.2019). — ISBN 978-5-394-03171-7. — Текст : электронный.

4. 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: 03.10.2019). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-93916-714-7. — Текст : электронный.

АННОТАЦИЯ АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.01.02 Стратегии развития депрессивных территорий

Автор: доцент кафедры государственного и муниципального управления
к.э.н., О.А. Гооге

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04
Градостроительство профиль «Современная урбанистика»

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Цель освоения дисциплины:

сформировать у обучающихся знания, умения и навыки по компетенциям УК-1, ПК-1, согласно этапов их формирования.

План курса:

№ п/п	Наименование тем	Содержание тем
1.	Мировые тенденции и типология депрессивных территорий	Проблемы атрибуции индустриальных городов и районов. Зарубежные аналоги, прототипы и антагонисты отечественных (пост)индустриальных городов. Агломерационные процессы в депрессивных районах. Статус и функции (пост)индустриальных городов в региональных социокультурных системах. Региональные проекции макроэкономических проектов: «сырьевые сценарии», «регионы-доноры», «диверсификация» и «проблема моногородов». Зарубежный опыт деиндустриализации. Проектирование пространственного развития. Инструменты сглаживания пространственной поляризации. История депрессивных территорий как ресурс пространственного развития.
2.	Социальные основы проектирования постиндустриального пространства	Трансформации идентичности жителей (пост)индустриальных городов. Индустриальные города в Сибири и на Урале: общее и особенное. Индустриальный ландшафт как объект наследия. Технологии брендинга (пост)индустриальных территорий в региональном и страновом контекстах. Проблемы содержательной разработки территориального бренда. Структурные трансформации социальной

		системы постсоветского индустриального города. Схемы и проблемы согласования территориальных интересов между уровнями власти.
3.	Градостроительные факторы проектирования постиндустриального пространства	Демографические аспекты трансформации индустриальных городов в переходный период. Миграционные потоки и схемы расселения в контексте пространственного развития постсоветской России. Особенности развития транспортной инфраструктуры. Функции и статус региональных выставочных комплексов, музеев, университетов в (пост)индустриальных городах. Асимметричность развития регионального центра и региона. Формы коммуникации и практика согласования интересов субъектов городского развития (городское сообщество – власть – бизнес). Субъекты и технологии конструирования образа современного города.
4.	Стратегии развития депрессивных территорий	Проблемы усложняющие постиндустриальную оптимизацию. Перспективы развития постиндустриальных территорий. Перспективы постиндустриализации в городах России. Инвестиционный процесс в постиндустриальных условиях. Особенности организации процесса градостроительного преобразования городской среды в постиндустриальном городе.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

опросы, доклады-презентации, дискуссии.

Формы промежуточной аттестации по дисциплине: зачет.

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
УК-1.3	на уровне знаний: - знает основы градостроительного проектирования; - знает основы управления территорией
	на уровне умений: - Проводить комплексные предпроектные исследования - Осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации для решения поставленных задач, применять системный подход - Формулировать на основе результатов предпроектных исследований концепцию градостроительного проекта
	на уровне навыков: - умеет применять принципы градостроительного проектирования - умеет вырабатывать стратегию действий при градостроительном проектировании и управлении территорией
ПК 1.2	на уровне знаний: - требования к процессу и результатам разработки документации в одном из содержательных разделов документации (функционально-

	<p>планировочные, историко-культурные, транспортные, инженерно-технические, ландшафтно-экологические, защиты территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности);;</p> <p>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)</p>
	<p>на уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оформлять документацию в соответствии с установленными требованиями в области градостроительства
	<p>на уровне навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> - умеет применять методики, способы, приемы и технологии градостроительного планирования и проектирования на всех территориальных уровнях

Основная литература

1. Стратегический менеджмент. Модели и процедуры : монография / В.А. Агафонов. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 276 с. — (Научная мысль). — www.dx.doi.org/10.12737/25005. - Текст : электронный. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/975795>
2. Моделирование процессов принятия решений в рамках взаимодействия экономических агентов при реализации общественно значимых инфраструктурных проектов : монография / Д.С. Оверчук. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 126 с. — (Научная мысль). — www.dx.doi.org/10.12737/monography_5c137c413303a2.26025495. - Текст : электронный. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/1007073>
3. Социально-экономические трансформации региона в современных условиях : монография / М.М. Махмудова, В.В. Ефремова, А.М. Королева. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 281 с. — (Научная мысль). — www.dx.doi.org/10.12737/monography_5b4468c33694a1.09771551. - Текст : электронный. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/948985>

АННОТАЦИЯ АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.02.01 Управление развитием города

Автор: заведующий кафедрой государственного и муниципального управления к.соц.н., доцент Н.П. Гончарова

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04
Градостроительство профиль «Современная урбанистика»

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Цель освоения дисциплины:

сформировать у обучающихся знания, умения и навыки по компетенциям ПК-2, ПК-4, согласно этапов их формирования.

План курса:

№ п/п	Наименование тем	Содержание тем
1.	Типы современных городов	Специфика развития сверхкрупных, крупнейших, крупных, больших, средних и малых городов. Положительные и отрицательные стороны жизни в мегаполисе. Многофункциональность современных городов. Развивающиеся, оптимизирующиеся, стабильные, кризисные, проблемные города.
2.	Моделирование роста и развития городов	Концепции «идеального города». Модель Тюнена. Теории центральных мест. Модели Лёша, Кристаллера. Закон Ципфа. Стадиальность в развитии городов. Модель Джиббса. Городские агломерации как объект исследования. Рынок труда и рост экономики города. Эффект концентрации как фактор роста города. Влияние государственной политики на экономический рост городов. Город и окружающая среда. Прогнозирование экономического роста города.
3	Жилищно-коммунальное хозяйство. Городской пассажирский транспорт	Общие сведения о жилищно-коммунальном комплексе и городском пассажирском транспорте. Управление жилищным фондом. Основные цели и инструменты жилищной политики. Естественные монополии в ЖКК. Основные принципы тарифного регулирования. Общие сведения о городском пассажирском транспорте.
4	Муниципальное экономическое развитие и управление им. Отношения с хозяйствующими	Общая методология изучения муниципального экономического развития (МЭР) его планирования и управления им. Основные термины и подходы к изучению МЭР за рубежом и в России. Правовые основы муниципального экономического развития в современной России. МЭР в системе текущего управления в

	субъектами в муниципальном образовании.	муниципальных образованиях, выстроенной по отраслевому и межотраслевому принципу. Особенности муниципального образования как объекта управления муниципальным экономическим развитием. Основные субъекты МЭР, взаимоотношения основных субъектов МСЭР с органами местного самоуправления. Виды хозяйствующих субъектов, действующих на территории муниципального образования. Прямые и косвенные методы управления экономикой муниципального образования органами МСУ. Основные инструменты управления экономикой муниципального образования.
5	Мониторинг и оценка развития муниципальных образований.	Понятие мониторинга и оценки, их роль для достижения целей муниципального развития и место в системе муниципального управления. Законодательные основы организации системы муниципального мониторинга и оценки. Методы мониторинга и оценки. Формирование системы показателей развития муниципальных образований и их интерпретация. Информационное обеспечение мониторинга и оценки, проблемы формирования и использования муниципальной статистики. Методы включения населения в процедуры мониторинга и оценки. Предпосылки перехода к использованию электронных технологий при проведении мониторинга и оценки.
6	Особенности развития муниципальных образований разных типов.	Возможности управления развитием российских муниципальных образований разных типов, сформированных в соответствие с законодательством о местном самоуправлении. Специфика управления развитием муниципальных образований в поселениях, муниципальных районах и городских округах. Особенности управления муниципальным развитием в крупных и малых городах, сельской местности, пригородах, в городах федерального значения, в монофункциональных городах, в ЗАТО и т. д. Зарубежный опыт управления муниципальным развитием в различных муниципальных образованиях и возможность его использования в России.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

опросы, дискуссии.

Формы промежуточной аттестации по дисциплине: зачет.

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
ПК 2.3	на уровне знаний: - инновационные методы и технологии градостроительного проектирования;

	<p>на уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять количественные и качественные методы исследований в области градостроительства; - использовать инновационные методы и технологии градостроительного проектирования.
	<p>на уровне навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> - участвовать в подготовке и проведении исследований, в том числе с применением инновационных методов и технологий градостроительного проектирования
ПК 4.3	<p>на уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> - этапы администрирования проведения и согласования научных исследований.
	<p>на уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - участвовать в координации работы по проектированию и согласованию, взаимодействию со смежными специалистами, общественными и государственными организациями;
	<p>на уровне навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать и реализовывать основные этапы администрирования проведения и согласования научных исследований

Основная литература

1. Современное управление инфраструктурой городского хозяйства : учебник / В. И. Голованов, Н. А. Латыпов, В. В. Буплаков, О. А. Дзюрдзя. — М. : Научный консультант, 2018. — 314 с. — ISBN 978-5-6040393-0-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/75478.html> (дата обращения: 25.09.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Методология проектной деятельности инженера-конструктора : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / А. П. Исаев [и др.] ; под редакцией А. П. Исаева, Л. В. Плотникова, Н. И. Фомина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 211 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-05408-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://bibli-online.ru/bcode/438973> (дата обращения: 26.09.2019).
3. Управление крупнейшими городами : учебник и практикум для вузов / С. Е. Прокофьев [и др.] ; под редакцией С. Е. Прокофьева, И. А. Рождественской, Н. Н. Мусиновой. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 322 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11313-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://bibli-online.ru/bcode/444894> (дата обращения: 03.10.2019).
4. Социальное пространство современного города : монография / Г. Б. Кораблева [и др.] ; под редакцией Г. Б. Кораблевой, А. В. Меренкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019 ; Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та. — 250 с. — (Актуальные монографии). — ISBN 978-5-534-06510-7 (Издательство Юрайт). — ISBN 978-5-7996-1471-3 (Изд-во Урал. ун-та). —

Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/441503> (дата обращения: 03.10.2019).

5. Котляров, М. А. Экономика градостроительства : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / М. А. Котляров. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 152 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-10963-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/436470> (дата обращения: 03.10.2019).

6. Мурзин, А. Д. Управление развитием городских территорий : монография / А. Д. Мурзин. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2018. — 116 с. — ISBN 978-5-9275-2788-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87767.html> (дата обращения: 03.10.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

АННОТАЦИЯ АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.02.02 Социологические проблемы города

Автор: доцент кафедры государственного и муниципального управления к.соц.н., Н.В. Вараксина

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04
Градостроительство профиль «Современная урбанистика»

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Цель освоения дисциплины:

сформировать у обучающихся знания, умения и навыки по компетенциям ПК-2, ПК-4, согласно этапов их формирования.

План курса:

№ п/п	Наименование тем	Содержание тем
1.	Социологические проблемы города: отечественные и зарубежные направления исследования	Предметная область, структура и основные направления исследования социологических проблем города. История зарубежных школ и направлений в исследовании социологических проблем города. Классическая социология города Чикагской школы. Развитие западной социологии города в послевоенные годы. Становление «новой социологии города». Этапы развития и основные направления отечественной социологии города.
2.	Типы современных городов	Специфика развития сверхкрупных, крупнейших, крупных, больших, средних и малых городов. Положительные и отрицательные стороны жизни в мегаполисе. Многофункциональность современных городов. Развивающиеся, оптимизирующиеся, стабильные, кризисные, проблемные города.
3.	Влияние организации городского пространства на социальные процессы в городах	Центр города как элемент классического видения городской структуры. Структура городского центра. Центральной часть города и его субцентры. Джентрификация. Формы и фазы джентрификации. Проблемы социологического исследования процесса джентрификации.
4.	Моногорода: особенности развития, социальные и экономические проблемы	Определение понятия «моногород». Критерии и показатели отнесения городских населенных пунктов к типу монопрофильных. Основные

		проблемы развития моногородов.
5.	Агломерация как социокультурная система	Агломерация как социально-экономический и территориальный феномен. Структура моноцентрической агломерации. Современные тенденции экономического и пространственного развития территории. Агломерация и самостоятельная правосубъектность.
6.	Социальное самочувствие населения города	Индикаторы социального самочувствия. Специфика социального самочувствия населения провинциальных городов. Социальное самочувствие как элемент социального настроения. Внешние и внутренние факторы социального самочувствия.
7.	Современная городская культура. Особенности визуализации пространства	Структура культуры города. Дуалистическая природа города. Эклектика городского пространства. Информационная насыщенность пространства города. Феномен современной городской культуры. Механизмы регуляции культурных процессов в городе. Пространственные практики репрезентации пространства.
8.	Планирование социально-экономического развития города	Стратегическое и тактическое планирование развития города. Концепции планирования социально-экономического развития города. Программно-целевой метод планирования социально-экономического развития города. Показатели социально-экономического развития города.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

устный опрос, доклады-презентации, дискуссии, творческие задания.

Формы промежуточной аттестации по дисциплине: зачет.

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
ПК 2.3	на уровне знаний: - инновационные методы и технологии градостроительного проектирования;
	на уровне умений: - применять количественные и качественные методы исследований в области градостроительства; - использовать инновационные методы и технологии градостроительного проектирования.
	на уровне навыков: - участвовать в подготовке и проведении исследований, в том числе с применением инновационных методов и технологий градостроительного проектирования

ПК 4.3	на уровне знаний: - этапы администрирования проведения и согласования научных исследований.
	на уровне умений: - участвовать в процессе администрирования проведения и согласования научных исследований
	на уровне навыков: - разрабатывать и реализовывать основные этапы администрирования проведения и согласования научных исследований

Основная литература

1. Тумбаева, И.Д. Социология социальной сферы / И.Д. Тумбаева, Н.Н. Зыкова ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. – 188 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459520> (дата обращения: 03.10.2019). – Библиогр.:с 179 – ISBN 978-5-8158-1598-8. – Текст : электронный.
2. Павленок, П.Д. Социология / П.Д. Павленок, Л.И. Савинов, Г.Т. Журавлев. – 3-е изд. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. – 734 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453055> (дата обращения: 03.10.2019). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-01971-5. – Текст : электронный.
3. Готлиб, А.С. Качественное социологическое исследование: познавательные и экзистенциальные горизонты : монография / А.С. Готлиб. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 353 с. — ISBN 978-5-9765-2018-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122594> (дата обращения: 03.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/74959> (дата обращения: 03.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

АННОТАЦИЯ АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.03.01 Экономика города

Автор: Заведующий кафедрой экономики и финансов, к.э.н., доцент Н.А. Торгашова

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04
Градостроительство профиль «Современная урбанистика»

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Цель освоения дисциплины:

сформировать у обучающихся знания, умения и навыки по компетенциям УК-3, ПК-3, согласно этапов их формирования.

План курса:

№ п/п	Наименование тем	Содержание тем
1.	Города-эпохи	История экономики города. История экономики российских городов.
2.	Функции городов и современная классификация населенных мест в России	Функции городов. Экономико-географическое положение городов. Специфика демографических процессов. Структура селитебной территории. Жилые кварталы и микрорайоны. Генеральный план развития города.
3.	Территории и жилье города	Рынок территории и жилья. Экономическая оценка территориальных ресурсов города. Развитие жилищно-коммунального хозяйства. Социально экономическая оценка массовых и индивидуальных объектов недвижимости. Развитие малого и среднего бизнеса.
4.	Целевые программы – инструмент реализации экономической политики городов	Принципы разработки городских целевых программ столичного мегаполиса. Целевые программы малых городов. Развитие города предпринимателя.
5.	Бюджетное устройство и бюджетный процесс	Бюджетная система. Бюджетный процесс. Бюджеты муниципальных образований. Исполнение бюджета. Городские программы.
6.	Концепция инновационной политики города	Цели инновационной политики. Городская инновационная система. Государственная поддержка инновационной деятельности. Сохранение и развитие прикладной науки.
7.	Стратегия устойчивого развития и новые	Современные проблемы развития городов. Модели производства. Управление социально экономическим

	экономические отношения	развитием города.
8.	Муниципальное управление	Теории местного самоуправления. Принципы местного самоуправления. Понятие муниципального образования. Количественные и качественные тенденции ЖКХ. Проблемы функционирования ЖКХ. Проблемы государственного и муниципального управления. Экономико-финансовое состояние городского ЖКХ. Реформы ЖКХ.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

устный опрос, доклады-презентации, дискуссии, защита выполненных творческих заданий.

Формы промежуточной аттестации по дисциплине: экзамен.

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
УК 3.3	на уровне знаний: Знает методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета сроков выполнения проектных и научно-исследовательских работ
	на уровне умений: Участвует в разработке стратегии действий творческого коллектива в конкретных рыночных условиях
	на уровне навыков: Проводит мониторинг ситуации, действуя в строгом соответствии с законодательством РФ
ПК 3.3	на уровне знаний: Знает принципы оценки качества пространственной среды поселения (в том числе с учетом потребностей граждан с ОВЗ и маломобильных групп населения).
	на уровне умений: Умеет выполнять необходимые для разработки градостроительной документации социологические и экономические исследования.
	на уровне навыков: Обрабатывает информацию, в том числе с использованием автоматизированных информационных систем, обобщает и систематизирует сведения в различных видах и формах в области градостроительства.

Основная литература

1. Котляров, М. А. Экономика градостроительства : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / М. А. Котляров. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 152 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-10963-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/436470> (дата обращения: 25.09.2019).

2. Управление крупнейшими городами : учебник и практикум для вузов / С. Е. Прокофьев [и др.] ; под редакцией С. Е. Прокофьева, И. А. Рождественской, Н. Н. Мусиновой. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 322 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11313-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/444894> (дата обращения: 25.09.2019)

АННОТАЦИЯ АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.03.02 Социальные и экономические основы градостроительства

Автор: доцент кафедры экономики и финансов , к.э.н. Д.В. Рожкова

Код и наименование направления подготовки, профиля: 07.04.04

Градостроительство профиль «Современная урбанистика»

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Цель освоения дисциплины:

сформировать у обучающихся знания, умения и навыки по компетенциям УК-3, ПК-3, согласно этапов их формирования.

План курса:

№ п/п	Наименование тем	Содержание тем
1.	Экономика градостроительства в системе знаний о территориальном развитии и недвижимости	История экономики города. История экономики российских городов. Сущность градостроительной деятельности. Субъекты градостроительной деятельности и их интересы. Экономический подход в развитии градостроительной деятельности. Внедрение пространственного подхода в процессы управления развитием территорий.
2.	Функции городов и современная классификация населенных мест в России	Функции городов. Экономико-географическое положение городов. Специфика демографических процессов. Структура селитебной территории. Жилые кварталы и микрорайоны. Генеральный план развития города.
3.	Основные экономические функции градостроительной деятельности	Регулирование использования городской земли, градостроительное зонирование. Формирование и развитие объектов городской инфраструктуры.
4.	Целевые программы - инструмент реализации экономической политики городов	Принципы разработки городских целевых программ столичного мегаполиса. Целевые программы малых городов. Развитие города предпринимателя.
5.	Комфортная городская среда и устойчивое развитие	Формирование комфортной городской среды. Устойчивое развитие города. Бюджеты муниципальных образований. Исполнение бюджета. Городские программы.
6.	Концепция инновационной политики города	Цели инновационной политики. Городская инновационная система. Государственная поддержка инновационной деятельности. Сохранение и развитие прикладной науки.
7.	Стратегия устойчивого развития и новые экономические отношения	Современные проблемы развития городов. Модели производства. Управление социально экономическим развитием города.

8.	Муниципальное управление	Теории местного самоуправления. Принципы местного самоуправления. Понятие муниципального образования. Количественные и качественные тенденции ЖКХ. Проблемы функционирования ЖКХ. Проблемы государственного и муниципального управления. Экономико-финансовое состояние городского ЖКХ. Реформы ЖКХ.
----	--------------------------	--

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

устный опрос, доклады-презентации, дискуссии, защита выполненных творческих заданий.

Формы промежуточной аттестации по дисциплине: экзамен.

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
УК 3.3	на уровне знаний: Знает методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета сроков выполнения проектных и научно-исследовательских работ
	на уровне умений: Участвует в разработке стратегии действий творческого коллектива в конкретных рыночных условиях
	на уровне навыков: Проводит мониторинг ситуации, действуя в строгом соответствии с законодательством РФ
ПК 3.3	на уровне знаний: Знает принципы оценки качества пространственной среды поселения (в том числе с учетом потребностей граждан с ОВЗ и маломобильных групп населения).
	на уровне умений: Умеет выполнять необходимые для разработки градостроительной документации социологические и экономические исследования.
	на уровне навыков: Обрабатывает информацию, в том числе с использованием автоматизированных информационных систем, обобщает и систематизирует сведения в различных видах и формах в области градостроительства.

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, 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: 03.10.2019).

2. Котляров, М. А. Экономика градостроительства : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / М. А. Котляров. — Москва :

Издательство Юрайт, 2019. — 152 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-10963-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/436470> (дата обращения: 03.10.2019).

3. Тумбаева, И.Д. Социология социальной сферы / И.Д. Тумбаева, Н.Н. Зыкова ; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. — 188 с. : табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459520> (дата обращения: 03.10.2019). — Библиогр.:с 179 — ISBN 978-5-8158-1598-8. — Текст : электронный.