МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Казанский государственный архитектурно-строительный университет"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 00DAD1A77E6213C99A620F7E91B6ACD4E3
Владелец: Вильданов Ильфак Элфикович
Действителен: с 26.10.2023 по 18.01.2025

_____ И.Э.Вильданов
протокол заседания Ученого совета
от __ июня 2023 г. №___

АННАТОЦИИ
РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ПРОГРАММА МАГИСТРАТУРЫ

Направление подготовки
07.04.04 ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО

Направленность (профиль)
«Пространственная урбанистика»

Форма обучения
очная

Год набора: **2022, 2023**

Согласовано, руководитель ОПОП

_____зав.каф. проф. Дембич А.А.

Выпускающая кафедра
"Градостроительства и планировки сельских населенных мест"

Казань – 2023

Код и название дисциплины

Блок 1	**Дисциплины (модули)**
Б1.О	**Обязательная часть**
Б1.О.01	Цикл дисциплин (модулей) «Проектирование и исследование»
Б1.О.01.01	Концептуальное градостроительное проектирование
Б1.О.01.02	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры, градостроительства и дизайна
Б1.О.01.03	Методологические основы научно-проектного исследования в архитектуре, градостроительстве и дизайне
Б1.О.01.04	Теоретико-методологические основы организации предметно-пространственной среды города
Б1.О.01.05	Проблемы реконструкции исторической среды
Б1.О.01.06	Методы городских исследований и многофакторного моделирования в пространственной урбанистике
Б1.О.01.07	Деловой иностранный язык
Б1.О.01.08	Психология. Социальные коммуникации
Б1.О.02	Цикл дисциплин (модулей) «Надпрофильный»
Б1.О.02.01	Основы научных исследований
Б1.В	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**
Б1.В.01	Цикл дисциплин (модулей) «Надпрофильный»
Б1.В.01.01	Проектное моделирование в пространственной урбанистике
Б1.В.01.02	Культурологические основы градостроительства
Б1.В.01.03	Методология градорегулирования в условиях рынка
Б1.В.01.04	Современные урбанистические концепции
Б1.В.01.05	Социально-экономические особенности градостроительной деятельности
Б1.В.01.06	Маркетинг и брендинг территории
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**
Б1.В.ДВ.01.01	Территориальная статистика и градостроительный мониторинг
Б1.В.ДВ.01.02	Инвестиционное планирование градостроительной деятельности
ФТД	**Факультативы**
ФТД.01	Градостроительная реконструкция исторически сложившихся территорий и поселений
ФТД.02	Искусство в пространстве города

Дисциплина **«Концептуальное градостроительное проектирование»** *место дисциплины – обязательная часть Блока 1. Дисциплины (модули)* *трудоемкость - 15 ЗЕ/ 540 часа* *форма промежуточной аттестации – зачет, курсовой проект*	
Цель освоения дисциплины	углубление у обучающихся компетенций в области современного градостроительства и современных концепций градоустройства, истории развития городских систем; стратегического градостроительного планирования и проектирования с учетом современной проблематики.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	**Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения компетенции**	**Результаты обучения**
Способен самостоятельно представлять и защищать проектные решения в согласующих инстанциях с использованием новейших технических средств	ОПК-2.1 Выбирает оптимальные средства и методы изображения градостроительного решения	Знать: методы наглядного изображения и моделирования решений градостроительного пространства Уметь: представлять архитектурно-градостроительную концепцию Владеть: средствами автоматизации проектирования, архитектурно-градостроительной визуализации и компьютерного моделирования
	ОПК-2.2 Представляет градостроительные концепции в согласующих	Знать: особенности восприятия различных форм представления архитектурно-градостроительного проекта специалистами согласующих инстанций Уметь: использовать информационно-коммуникационные средства в профессиональной деятельности в области градостроительства

	инстанциях с использованием новейших технических средств	Владеть:новейшими техническими средствами представления градостроительных концепций в соответствующие согласующие инстанции
Способен создавать концептуальные новаторские решения, осуществлять вариантный поиск и выбор оптимального проектного решения на основе научных исследований	ОПК-4.1 Участвует в вариантном поиске и выборе оптимального проектного решения на основе научных исследований	Знать: знать основы законодательства и нормативно-правовые акты в области градостроительства Уметь: ориентироваться в системе законодательства и нормативно-правовых актов, регламентирующих сферу профессиональной градостроительной деятельности, критически анализировать предполагаемые результаты вариантных решений и выбирать оптимальное решение. Владеть: навыками аналитической работы для вариантного поиска и выбора оптимального проектного решения на основе научных исследований
	ОПК-4.2 Создает концептуальные новаторские решения на основе предпроектного анализа	Знать: современные принципы и подходы к решению градостроительных задач, методику выполнения предпроектного комплексного градостроительного анализа. Уметь: интерпретировать графическую информацию предпроектного анализа для создания концептуальных новаторских решений. Владеть: методикой и навыками выполнения предпроектного градостроительного анализа
Способен участвовать в	ПК-1.1	методы анализа данных о фактическом, планируемом использовании территории

создании концептуальных градостроительных проектов на основе научных исследований, в том числе, с применением цифровых технологий	Анализирует данные профессионального содержания в области градостроительства, обобщая и систематизируя информацию о фактическом, планируемом использовании территории, с целью выявления проблем и предпосылок развития градостроительных систем	Уметь: выделять из общего массива информации необходимые данные и проводить анализ с целью выявления проблем и предпосылок развития градостроительных систем Владеть:навыками обобщения, систематизации, анализа данных профессионального содержания в области градостроительства
	ПК-1.2 Формирует концепцию проектного решения, разрабатывает альтернативные варианты градостроительных решений для прогнозирования последствий реализации градостроительных решений	Знать: принципы, приемы и методику проектного моделирования в пространственной урбанистике Уметь: доходчиво и убедительно визуализировать свои проектные и научно-исследовательские модели Владеть: знанием основных этапов разработки градостроительной документации.

Дисциплина **«Актуальные проблемы истории и теории архитектуры, градостроительства и дизайна»** *место дисциплины – обязательная часть Блока 1. Дисциплины (модули)* *трудоемкость - 4 ЗЕ/ 144 часа* *форма промежуточной аттестации – экзамен*	
Цель освоения дисциплины	Формирование компетенций в области современных проблем истории и теории архитектуры, градостроительства и дизайна на основе комплекса теоретических профессиональных знаний; получение обучающимися навыков формирования целостного и ясного представления об основных проблемах современного научного знания в архитектуре, градостроительстве и дизайне; творческое осмысление системных особенностей, выработка навыков осмысления актуальных проблем истории и теории архитектуры в научно-исследовательской и проектной работе

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	**Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения компетенции**	**Результаты обучения**
Способен осуществлять эстетическую оценку среды жизнедеятельности на основе должного уровня художественной культуры и развитого объемно-пространственного мышления	ОПК-1.1	Знает основные проблемы истории и теории современной архитектуры, градостроительства и дизайна и их влияние на социальное развитие общества будущего
	Развивает свою художественную культуру и формирует объемно-пространственное решение	Умеет применять аналитические знания при объяснении и прогнозировании архитектурно-градостроительных и пространственно-средовых процессов и проблем в контексте общекультурных явлений Владеет навыками создания теоретических архитектурных, градостроительных и урбанистически-средовых концепций в контексте существующих социально-исторических процессов
	ОПК-1.2	Знает основные современные проблемы развития конструктивных и технологических особенностей в русле создания урбанистического поля

	Осуществляет эстетическую оценку сферы жизнедеятельности	Умеет выполнять аналитические модели средством графоаналитических методик Владеет навыками изучения научных трудов в профессиональной области и их анализа для создания социально-культурного урбанистического пространства

Дисциплина **«Методологические основы научно-проектного исследования в архитектуре, градостроительстве и дизайне»** *место дисциплины – обязательная часть Блока 1. Дисциплины (модули)* *трудоемкость - 4 ЗЕ/ 144 часа* *форма промежуточной аттестации – экзамен*	
Цель освоения дисциплины	Углубление уровня освоения у обучающихся компетенций в области понимания комплекса проблем, касающихся предметной сферы методологических проблем науки и научного творчества в архитектуре и градостроительстве, теоретического и эмпирического исследования процесса архитектурно-градостроительного творчества, его анализа и прогнозирования

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	**Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения компетенции**	**Результаты обучения**
Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований	ОПК-3.1 Проводит комплексные предпроектные исследования	Знать: методы научных исследований в области архитектуры, градостроительства и дизайна Уметь: проводить аналитическую работу Владеть: методикой предпроектных комплексных исследований
Способен	УК-1.1	Знать: методологию системного подхода

осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Выявляет проблемную ситуацию, на основе системного подхода, осуществляет анализ и диагностику	Уметь: определять проблемную ситуацию Владеть: методикой анализа

Дисциплина **«Теоретико-методологические основы организации предметно-пространственной среды города»** *место дисциплины – обязательная часть Блока 1. Дисциплины (модули)* *трудоемкость - 4 ЗЕ/ 144 часа* *форма промежуточной аттестации – экзамен*	
Цель освоения дисциплины	Формирование у студентов профессиональных компетенций, связанных со способностью осмысливать на теоретическом уровне специфику организации предметно-пространственной среды города как целостного и развивающего организма и раскрытия основных научных методов и принципов, составляющих основу теории формирования архитектурной среды.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	**Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения компетенции**	**Результаты обучения**

Способен осуществлять эстетическую оценку среды жизнедеятельности на основе должного уровня художественной культуры и развитого объемно-пространственного мышления	ОПК-1.1 Развивает свою художественную культуру и формирует объемно-пространственное решение	Знать: средства и методы формирования и преобразования формы и пространства, естественной и искусственной предметно-пространственной среды Законы пространственной и плоскостной дизайн-композиции и закономерности визуального восприятия Региональные и местные традиции в области архитектуры, дизайна и искусства, их истоки и значение Уметь:Использовать методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке архитектурно-дизайнерских решений Владеть: методами наглядного изображения и моделирования архитектурной среды и средовых объектов
	ОПК-1.2 Осуществляет эстетическую оценку сферы жизнедеятельности	Знать:основы профессиональной культуры, термины и основные цели и требования к профессиональной архитектурно-дизайнерской деятельности Уметь: проводить анализ межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте Владеть: способностью проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной и естественной среде обитания.

Дисциплина **«Проблемы реконструкции исторической среды»**
место дисциплины – обязательная часть Блока 1. Дисциплины (модули)
трудоемкость - 4 ЗЕ/ 144 часа
форма промежуточной аттестации – экзамен

Цель освоения дисциплины	Теоретическое освоение некоторых аспектов методики архитектурного и реставрационного проектирования, понимание роли и ответственности специалиста по сохранению компонентов исторической среды на уровне современных требований общества, формирование компетентных, творческих, критически мыслящих и высоко нравственных проектировщиков в архитектуре, ответственных за историческое архитектурное наследство.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	**Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения компетенции**	**Результаты обучения**
Способен осуществлять эстетическую оценку среды жизнедеятельности на основе должного уровня художественной культуры и развитого объемно-пространственного мышления	ОПК-1.1 Развивает свою художественную культуру и формирует объемно-пространственное решение	Знать: Перечислить новые методы исследований и сферы профессиональной деятельности Уметь: Применить новые методы исследования при анализе ОКН Владеть: Выявить достоинства новых методов исследования в сравнении с традиционными
	ОПК-1.2 Осуществляет эстетическую оценку сферы жизнедеятельности	Знать: Провести обзор процессов архитектурного проектирования Уметь: Оценить значение исторического опыта реконструкции для сохранения исторического наследия для города Владеть: Составить текст доклада по анализу исторических примеров реконструкции.

Дисциплина **«Методы городских исследований и многофакторного моделирования в пространственной урбанистике»** *место дисциплины – обязательная часть Блока 1. Дисциплины (модули)* *трудоемкость - 4 ЗЕ/ 144 часа* *форма промежуточной аттестации – зачет, курсовая работа*	
Цель освоения дисциплины	Углубление уровня освоения у обучающихся компетенций в области пространственно-территориального планирования и моделирования городских и сельских поселений, принципов структурно-функционального моделирования городского пространства

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	**Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения компетенции**	**Результаты обучения**
Способен организовывать процессы проектирования и научных исследований, согласовывать действия смежных структур для создания устойчивой среды жизнедеятельности	ОПК-5.1 Участвует в разработке заданий на проектирование, проведение предпроектных, проектных и постпроектных исследований	Знать: особенности проведения научных исследований в области градостроительства и территориального развития Уметь: собирать необходимые данные для разработки заданий на проектирование, проведение предпроектных, проектных и постпроектных исследований Владеть: способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления градостроительной деятельности
	ОПК-5.2 Организует согласование действия смежных	Знать: основные понятия и современные принципы взаимодействия людей в организации, основы делового общения Уметь: организовывать процесс проектирования и разработки научно-градорстроительных исследований,

	структур для создания устойчивой среды жизнедеятельности	согласовывать действия смежных структур. Владеть: навыками организационной работы
Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ	ОПК-6.1 Участвует в определении технических параметров территориального объекта, индикаторов реализации проектов, с учетом справочных, нормативных, методических данных	Знать: знать законодательства и нормативно-правовые акты в области градостроительства регламентирующие индикаторы реализации проекта и технические параметры территориального объекта Уметь: ориентироваться в системе законодательства и нормативно-правовых актов, регламентирующих сферу профессиональной градостроительной деятельности Владеть: навыками аналитической работы для сопоставления регламентирующих индикаторов
	ОПК-6.2 Применяет специализированные прикладные	Знать: Актуальные специализированные прикладные программы, в том числе современные автоматизированные информационные системы Уметь: применять специализированные прикладные программы в концептуальном и градостроительном проектировании

	программы в концептуальном и градостроительном проектировании, а также в предпроектных исследованиях, определять основные параметры проектируемых объектов	Владеть: Навыками работы в специализированных прикладных программах
Способен проводить комплексные прикладные, специализированные и фундаментальные научные исследования в области градостроительства, в том числе с применением инновационных методов и технологий	ПК-2.1 Определяет и формулирует задачи, программу комплексных, специализированных и прикладных исследований в области градостроительства в соответствии с современным понятийно-концептуальным аппаратом	Знать: основы законодательства и нормативные документы в области архитектуры и градостроительства, современные методы исследования и проектирования, профессиональную градостроительную терминологию Уметь: формулировать задачи, программу комплексных, специализированных и прикладных исследований в области градостроительства Владеть: современным понятийно-концептуальным аппаратом в области градостроительной деятельности
	ПК-2.2	Знать: современные автоматизированные информационные системы для принятия решений по планированию и управлению развитием территорий

	Обобщает и систематизирует сведения, результаты исследования в различных видах и формах, в том числе с использованием автоматизированн ых информационных систем для принятия решений по планированию и управлению развитием территорий	Уметь: обобщать и систематизировать данные автоматизированных информационных систем Владеть:навыками проведения анализа данных и работы в автоматизироанных информационных системах

Дисциплина **«Проблемы реконструкции исторической среды»** *место дисциплины – обязательная часть Блока 1. Дисциплины (модули)* *трудоемкость - 4 ЗЕ/ 144 часа* *форма промежуточной аттестации – экзамен*	
Цель освоения дисциплины	Теоретическое освоение некоторых аспектов методики архитектурного и реставрационного проектирования, понимание роли и ответственности специалиста по сохранению компонентов исторической среды на уровне современных требований общества, формирование компетентных, творческих, критически мыслящих и высоко нравственных проектировщиков в архитектуре, ответственных за историческое архитектурное наследство.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	**Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения**	**Результаты обучения**

	компетенции	
Способен осуществлять эстетическую оценку среды жизнедеятельности на основе должного уровня художественной культуры и развитого объемно-пространственного мышления	ОПК-1.1 Развивает свою художественную культуру и формирует объемно-пространственное решение	Знать: Перечислить новые методы исследований и сферы профессиональной деятельности Уметь: Применить новые методы исследования при анализе ОКН Владеть: Выявить достоинства новых методов исследования в сравнении с традиционными
	ОПК-1.2 Осуществляет эстетическую оценку сферы жизнедеятельности	Знать: Провести обзор процессов архитектурного проектирования Уметь: Оценить значение исторического опыта реконструкции для сохранения исторического наследия для города Владеть: Составить текст доклада по анализу исторических примеров реконструкции.

Дисциплина **«Деловой иностранный язык»** *место дисциплины – обязательная часть Блока 1. Дисциплины (модули)* *трудоемкость - 3 ЗЕ/ 108 часа* *форма промежуточной аттестации – зачет*	
Цель освоения дисциплины	углубление уровня освоения у обучающихся компетенции в сфере иноязычного профессионального общения

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения компетенции	Результаты обучения
Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Применяет современные средства коммуникации в процессе академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном языке	Знать: особенности построения структуры научного письма;¶¶общепринятые формы и фразеологизмы научного письма на иностранном языке; основные приемы аннотирования, реферирования и перевода литературы по профилю;¶¶базовую лексику, представляющую нейтральный научный стиль, а также основную терминологию своего профиля;¶¶градостроительные реалии зарубежных стран, профессиональную терминологию на иностранном языке;¶ Уметь: корректно вести деловую переписку или дискуссию на иностранном языке;¶¶грамотно оформлять результаты исследования на иностранном языке;¶¶ясно выражать свое профессиональное мнение; ¶¶работать с источниками информации; изучать и анализировать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по профилю деятельности ¶ Владеть: лексической базой ключевых слов, которые содержат основу делового общения, способами и приемами извлечения необходимой информации из научно-технической литературы и документации
	УК-4.2 Представляет результаты	Знать: базовую лексику, представляющую нейтральный научный стиль, а также основную терминологию своего профиля ном языке;¶ Уметь: ясно выражать свое профессиональное мнение

	академической и профессиональной деятельности на публичных мероприятиях, в том числе на иностранном языке	Владеть: профессиональными основами речевой коммуникации (чтение, речь, письмо);¶¶пониманием основных оборотов публикаций и речи на иностранном языке; основными навыками письма для ведения профессиональной переписки; ¶¶способами и приемами деловых коммуникаций в профессиональной сфере;¶¶лексической базой ключевых слов, которые содержат основу делового общения, способами и приемами извлечения необходимой информации из научно-технической литературы и документации ¶

Дисциплина **«Психология. Социальные коммуникации»** *место дисциплины – обязательная часть Блока 1. Дисциплины (модули)* *трудоемкость - 3 ЗЕ/ 108 часа* *форма промежуточной аттестации – зачет*	
Цель освоения дисциплины	формирование компетенций, отражающих системное представление о психологических механизмах налаживания и поддержания эффективных социальных коммуникаций в условиях межкультурного взаимодействия, развитие способности к конструктивному использованию психологических знаний, умений и навыков в процессе командного взаимодействия, а также компетенций, способствующих саморазвитию личности и совершенствованию собственной деятельности.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	**Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения компетенции**	**Результаты обучения**

Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1	Знать: этапы и принципы формирования и организации работы команды, особенности функциональных ролей в команде, особенности целеполагания при разработке командной стратегии, способы налаживания взаимодействия и взаимопонимания внутри команды
	Формирует состав команды в соответствии с целями проекта	Уметь: подбирать участников команды и организовывать их эффективную совместную работу, с учетом личностных особенностей партнеров и особенностей культуры, к которой они принадлежат Владеть: навыками формирования и организации работы команды, навыками установления контактов с партнерами по общению, с учетом их личностных особенностей и культурной идентификации, на основе моральных норм, принятых в обществе
	УК-3.2	Знать:основные функции, виды и средства социальных коммуникаций; правила эффективных коммуникаций в условиях межкультурного взаимодействия; теории и характеристики стилей лидерства и руководства; виды, теории и способы мотивации
	Определяет стиль управления и способы мотивации членов команды в соответствии с их	Уметь: применять современные средства коммуникации; определять эффективный стиль управления и способы мотивации с учетом личностных особенностей членов команды, ситуацией и организационными возможностями

	личностными особенностями, ситуацией и организационными возможностями	Владеть: навыками эффективных коммуникаций в условиях межкультурного взаимодействия в профессиональной сфере; различными современными средствами коммуникации, навыками эффективного стиля управления в соответствии с ситуацией и личностными особенностями членов команды; основными приемами и способами стимулирования членов команды
Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1 Демонстрирует способность анализировать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Знать: типологию и уровни проявления культуры, основы этики и культуры делового общения в условиях межкультурного взаимодействия, способы интеграции работников, принадлежащих к разным культурам, в профессиональную среду Уметь: налаживать эффективное взаимодействие и взаимопонимание в процессе общения, с учетом личностных особенностей партнеров и культурной идентификации на основе принятых в обществе моральных норм, анализировать причины возникновения и находить способы урегулирования конфликтов Владеть: навыками установления контактов с партнерами по общению, с учетом их личностных особенностей и культурной идентификации, на основе моральных норм, принятых в обществе; различными стратегиями поведения в поликультурном коллективе при возникновении конфликтной ситуации
	УК-5.2	Знать: основные стратегии поведения в конфликтной ситуации, способы разрешения и предотвращения конфликтов внутри поликультурного коллектива

	Выбирает стратегии поведения при конфликтной ситуации в поликультурном коллективе	Уметь: анализировать причины возникновения и находить способы урегулирования конфликтов в поликультурном коллективе в зависимости от ситуации Владеть: различными стратегиями поведения в конфликтной ситуации в поликультурном коллективе
Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Определяет приоритеты и мотивы собственной профессиональной деятельности и личностного роста на основе самооценки	Знать: основные психологические теории личности, методы и средства анализа собственных индивидуально-психологических особенностей Уметь: пользоваться научной терминологией, анализировать собственные индивидуально-психологические характеристики личности с помощью различных методов и средств, составлять план саморазвития и совершенствования деятельности Владеть: основными психологическими понятиями, навыками критической оценки собственных индивидуально-психологических характеристик личности и средствами совершенствования деятельности
	УК-6.2 Разрабатывает траекторию профессионального и личностного развития, способы ее совершенствования	Знать: этапы и способы саморазвития личности и совершенствования деятельности Уметь: составлять план саморазвития и совершенствования собственной деятельности Владеть: методиками планирования и управления временем, технологиями целеполагания и целедостижения

Дисциплина **«Основы научных исследований»** *место дисциплины – обязательная часть Блока 1. Дисциплины (модули)* *трудоемкость - 3 ЗЕ/ 108 часа* *форма промежуточной аттестации – зачет*	
Цель освоения дисциплины	формирование у обучающихся компетенций в области методики научно-исследовательской работы, методологии научного творчества.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	**Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения компетенции**	**Результаты обучения**
Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований	ОПК-3.1 Проводит комплексные предпроектные исследования	Знать: методы проведения комплексного градостроительного, историко-генетического анализа Уметь: собрать информацию и данные для различных видов предпроектного анализа Владеть: средствами графического и компьютерной обработки и презентации полученной информации
Способен создавать концептуальные новаторские решения, осуществлять вариантный поиск и выбор оптимального проектного решения на основе научных исследований	ОПК-4.1 Участвует в вариантном поиске и выборе оптимального проектного решения на основе научных исследований	Знать: методику проведения вариантного поиска концепции проектирования объекта Уметь: провести сравнительный анализ вариантов проектных решений объекта Владеть: методами обоснования оптимального решения для конкретной ситуации на ранней стадии проектного поиска.

Дисциплина **«Проектное моделирование в пространственной урбанистике»** *место дисциплины – часть, формируемая участниками образовательных отношений Блока 1. Дисциплины (модули)* *трудоемкость - 10 ЗЕ/ 360 часов* *форма промежуточной аттестации – экзамен, курсовая работа*	
Цель освоения дисциплины	Углубление у обучающихся компетенций в области градостроительных исследований и развитии градостроительных систем, методах градостроительного анализа и его месте в теории и практике градостроительного планирования.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	**Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения компетенции**	**Результаты обучения**
Способен участвовать в подготовке и защите проектной градостроительной документации с использованием инновационных методов градостроительного проектирования	ПК-3.1 Участвует в разработке градостроительных предложений, проектной градостроительной документации с использованием инновационных методов градостроительного проектирования	Знать: основные этапы разработки градостроительных исследований и предложений Уметь: доходчиво и убедительно представлять свои проектные и научно-исследовательские модели Владеть: навыками разработки градостроительных предложений и градостроительной документации.

	ПК-3.2 Участвует в защите и презентации проектной градостроительной документации	Знать: профессиональную лексику, терминологию, актуальные градостроительные, нормативно-правовые, регламентирующие документы Уметь: выделять из общего массива информации необходимые данные в интересах проводимой проектно-исследовательской деятельности. Владеть: навыками публичной защиты и презентации градостроительной концепции
Участвовать в администрировании и согласовании проектной градостроительной документации, проведении мониторинга реализации градостроительных проектов	ПК-4.1 Участвует в координации работы по проектированию и согласованию проектной градостроительной документации, во взаимодействии со смежными специалистами, общественными и государственными организациями	Знать: типы и разновидности структурных подразделений муниципального управления, обеспечивающих эксплуатацию и пространственное развитие территорий и поселений их полномочия и компетенции. Уметь: проводить прикладные градостроительные исследования во взаимодействии со смежными специалистами, общественными и государственными организациями. Владеть: современными методами и приемами градостроительного обследования и разработке предложений по пространственному развитию поселений
	ПК-4.2 Формирует «дорожную карту» реализации	Знать: индикаторы исполнения разработанных градостроительных решений. Уметь: формировать "дорожную карту" этапов реализации градостроительных проектов.

	градостроительных проектов, определяет индикаторы исполнения разработанных градостроительных решений для проведения мониторинга реализации градостроительных проектов	Владеть: навыками проведения мониторинга градостроительных проектов.
Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует цель, задачи, значимость и ожидаемые результаты проекта	Знать: принципы формулирования цели, задач, значимость, результатов проекта. Уметь: формулировать цель, задачи, значимость и ожидаемые результаты реализации проекта, выделять из общего массива информации необходимые данные Владеть: научным языком и профессиональной лексикой и терминологией.
	УК-2.2 Разрабатывает план реализации проекта, планирует необходимые ресурсы	Знать: основные понятия и современные принципы реализации проекта, основы градостроительного законодательства Уметь: разрабатывать план реализации проекта, описывать и интерпретировать графически представленную проектную, научно-исследовательскую и инвестиционную модели развития территорий и поселений Владеть: навыками управления проектным процессом в области архитектурно-строительного и градостроительного проектирования

Дисциплина **«Культурологические основы градостроительства»** *место дисциплины – часть, формируемая участниками образовательных отношений Блока 1. Дисциплины (модули)* *трудоемкость - 4 ЗЕ/ 144 часа* *форма промежуточной аттестации – экзамен*	
Цель освоения дисциплины	Углубление компетенций в области теории и истории градостроительства в культурологическом контексте, способных вести аналитические исследования, творческий поиск в процессе проектирования на базе культурологических знаний.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	**Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения компетенции**	**Результаты обучения**
Способен проводить комплексные прикладные, специализированные и фундаментальные научные исследования в области градостроительства, в том числе с применением инновационных методов и технологий	ПК-2.1 Определяет и формулирует задачи, программу комплексных, специализированных и прикладных исследований в области градостроительства в соответствии с современным понятийно-концептуальным аппаратом	Знать: тенденции развития градостроительства в контексте культуры Уметь: использовать знания в области истории и культурологии для выявления общих закономерностей и прогнозирования процессов развития градостроительства Владеть: навыками научно-исследовательской дея-тельности при аналитическом изучении особенностей формирования структуры поселений в культурологическом аспекте
	ПК-2.2	Знать: автоматизированные информационные системы

	Обобщает и систематизирует сведения, результаты исследования в различных видах и формах, в том числе с использованием автоматизированн ых информационных систем для принятия решений по планированию и управлению развитием территорий	Уметь: обобщать и систематизировать сведения и результаты Владеть: способами систематизации и обобщения сведений
Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1 Демонстрирует способность анализировать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Знать: особенности разнообразия культур и их взаимодействия Уметь: анализировать и учитывать разнообразие культур Владеть: аналитическими методами

Дисциплина **«Методология градорегулирования в условиях рынка»**
место дисциплины – часть, формируемая участниками образовательных отношений Блока 1. Дисциплины (модули)
трудоемкость - 3 ЗЕ/ 108 часов
форма промежуточной аттестации – зачет

Цель освоения дисциплины	углубление у обучающихся компетенций в области регулирования градостроительной деятельности, направленной на устойчивое развитие территорий (на обеспечение при осуществлении градостроительной деятельности безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности человека, ограничение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и обеспечение охраны и рационального использования природных ресурсов в интересах настоящего и будущего поколений)

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	**Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения компетенции**	**Результаты обучения**
Способен участвовать в подготовке и защите проектной градостроительной документации с использованием инновационных методов градостроительного проектирования	ПК-3.1 Участвует в разработке градостроительных предложений, проектной градостроительной документации с использованием инновационных методов градостроительного проектирования	Знать: методы прикладных градостроительных исследований Уметь: решать вопросы совершенствования региональной и местной правовой базы градорегулирования для эффективного управления развитием территорий Владеть: навыками программирования, проектирования, управления в области градорегулирования

	ПК-3.2 Участвует в защите и презентации проектной градостроительной документации	Знать: компоненты контроля, составляющих систему контроля за осуществлением градостроительной деятельности; правовые механизмы и способы, обеспечивающие комплексность территориального планирования, содержание связи между субъектами, объектами, формами, методами и инструментами системы градорегулирования Уметь: устанавливать требования к субъектам, подготавливающих проекты документов градостроительного проектирования Владеть: навыками совместной подготовкой проектов документов территориального планирования различных уровней публичной власти
Участвовать в администрировании и согласовании проектной градостроительной документации, проведении мониторинга реализации градостроительных проектов	ПК-4.1 Участвует в координации работы по проектированию и согласованию проектной градостроительной документации, во взаимодействии со смежными специалистами, общественными и государственными организациями	Знать: субъектно-объектные отношения в градорегулировании Уметь: распределять функции между публичными субъектами градорегулирования Владеть: инструментами контроля за осуществлением градостроительной деятельности
	ПК-4.2	Знать: виды деятельности в системе градорегулирования

	Формирует «дорожную карту» реализации градостроительных проектов, определяет индикаторы исполнения разработанных градостроительных решений для проведения мониторинга реализации градостроительных проектов	Уметь: выделять разновидности территорий и земельных участков с позиции планировки территории Владеть: инструментами взаимодействия системы градорегулирования с другими компонентами инфраструктуры рынка недвижимости на определенных этапах функционирования и развития недвижимости
Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует цель, задачи, значимость и ожидаемые результаты проекта	Знать: какие виды деятельности осуществляются в системе градорегулирования Уметь: соотносить цели и задачи градорегулирования с целями и задачами градостроительной деятельности Владеть:навыками разработки и руководства разработкой инновационных междисциплинарных и специализированных проектных решений в виде: территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования и контроля строительства
	УК-2.2	Знать: организовывать и управлять деятельностью по реализации градостроительной политики и проектных решений

	Разрабатывает план реализации проекта, планирует необходимые ресурсы	Уметь: проводить научные исследования и получение новых результатов в виде: градостроительной политики, программы градостроительного развития территории, рекомендаций по планировке и застройке территории, задания на архитектурно-строительное проектирование Владеть: навыками двухэтапной технологией планировки территорий, обусловленной красными линиями и границами земельных участков

Дисциплина **«Современные урбанистические концепции»** *место дисциплины – часть, формируемая участниками образовательных отношений Блока 1. Дисциплины (модули)* *трудоемкость - 3 ЗЕ/ 108 часов* *форма промежуточной аттестации – зачет*	
Цель освоения дисциплины	углубление у обучающихся компетенций в области современных тенденций концептуального градостроительного проектирования, методологии изучения ресурсов территории, градорегулирования

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	**Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения компетенции**	**Результаты обучения**
Способен участвовать в создании концептуальных градостроительных проектов на основе	ПК-1.1	Знать: Методы градостроительного, пространственного, территориального, экономического анализа, планирования и прогнозирования развития, а также методы анализа данных о фактическом, планируемом использовании территории.

научных исследований, в том числе, с применением цифровых технологий	Анализирует данные профессионального содержания в области градостроительства, обобщая и систематизируя информацию о фактическом, планируемом использовании территории, с целью выявления проблем и предпосылок развития градостроительных систем	Уметь: выделять из общего массива информации необходимые данные и проводить анализ с целью выявления проблем и предпосылок развития градостроительных систем. Владеть: навыками обобщения, систематизации, анализа данных профессионального содержания в области градостроительства
Способен проводить комплексные прикладные, специализированные и фундаментальные научные исследования в области градостроительства, в том числе с применением инновационных методов и технологий	ПК-2.1 Определяет и формулирует задачи, программу комплексных, специализированных и прикладных исследований в области градостроительства в соответствии с современным понятийно-концептуальным аппаратом	Знать: основы законодательства и нормативные документы в области архитектуры и градостроительства, современные методы исследования и проектирования, профессиональную градостроительную терминологию Уметь: формулировать задачи, программу комплексных, специализированных и прикладных исследований в области градостроительства Владеть: современным понятийно-концептуальным аппаратом в области градостроительной деятельности

Дисциплина **«Социально-экономические особенности градостроительной деятельности»** *место дисциплины – часть, формируемая участниками образовательных отношений Блока 1. Дисциплины (модули)* *трудоемкость - 4 ЗЕ/ 144 часа* *форма промежуточной аттестации – экзамен*	
Цель освоения дисциплины	углубление у обучающихся компетенций в области социально-экономической сферы градостроительной деятельности

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	**Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения компетенции**	**Результаты обучения**
Способен участвовать в создании концептуальных градостроительных проектов на основе научных исследований, в том числе, с применением цифровых технологий	ПК-1.2 Формирует концепцию проектного решения, разрабатывает альтернативные варианты градостроительных решений для прогнозирования последствий реализации градостроительных решений	Знать: ринципы и методы вовлечения общественности в планирование в области градостроительства (методы соучастия) Уметь: Использовать материалы публичных слушаний и обсуждений градостроительной документации в совершенствовании проектных решений Владеть: Принимать участие в подготовке процессов публичных слушаний и об-суждений градостроительной документации
Способен проводить	ПК-2.2	Знать: Знать основы истории и теории градостроительства

комплексные прикладные, специализированные и фундаментальные научные исследования в области градостроительства, в том числе с применением инновационных методов и технологий	Обобщает и систематизирует сведения, результаты исследования в различных видах и формах, в том числе с использованием автоматизированных информационных систем для принятия решений по планированию и управлению развитием территорий	Уметь: Уметь проводить предпроектный анализ и выявлять градостроительный потенциал территории поселений, возможности и ограничения градостроительного развития Владеть: Владеть навыками организации научных исследований и получения новых результатов в виде градостроительной политики, программы градостроительного развития территории, рекомендаций по планировке и застройке территории, градостроительных регламентов архитектурно-строительное проектирования
Способен участвовать в подготовке и защите проектной градостроительной документации с использованием инновационных методов градостроительного проектирования	ПК-3.2 Участвует в защите и презентации проектной градостроительной документации	Знать: Знать нормативно-правовую базу градостроительства, типологию объектов застройки, городского дизайна и ландшафтной архитектуры Уметь: Уметь обосновывать градостроительные решения по застройки городских кварталов, благоустройству и озеленению территории общего пользования, с использованием приемов городского дизайна и ландшафтной архитектуры Владеть: Владеть навыками публичной защиты градостроительной политики и проектных концепций, с использованием данных дополнительных исследований в области архитектуры, экологии, экономики, социологии,транспорта, инженерных коммуникаций

Участвовать в администрировании и согласовании проектной градостроительной документации, проведении мониторинга реализации градостроительных проектов	ПК-4.2 Формирует «дорожную карту» реализации градостроительных проектов, определяет индикаторы исполнения разработанных градостроительных решений для проведения мониторинга реализации градостроительных проектов	Знать: Знать международный опыт и актуальные требования, вытекающие из социальной роли архитектуры и градостроительства Уметь: Уметь проводить технико-экономическую оценку архитектурно-пространственных и градостроительных проектов Владеть: Владеть методами планирования разработки комплексных проектов, инновационного, концептуального, междисциплинарного и специализированного характера

Дисциплина **«Маркетинг и брендинг территории»** *место дисциплины – часть, формируемая участниками образовательных отношений Блока 1. Дисциплины (модули)* *трудоемкость - 3 ЗЕ/ 108 часа* *форма промежуточной аттестации – зачет*	
Цель освоения дисциплины	Формирование у обучающихся компетенций в сфере теории и практике технологии маркетинга и брендинга территории, проведения исследований пространственной структуры территории и разработке стратегий ее маркетинга и брендинга.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	**Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения компетенции**	**Результаты обучения**
Способен проводить комплексные прикладные, специализированные и фундаментальные научные исследования в области градостроительства, в том числе с применением инновационных методов и технологий	ПК-2.2 Обобщает и систематизирует сведения, результаты исследования в различных видах и формах, в том числе с использованием автоматизированных информационных систем для принятия решений по планированию и управлению развитием территорий	Знать: методы разработки бренда территории Уметь:эффективно использовать социальные, географические и экономические ресурсы территории при разработке бренда Владеть: способностью эффективно использовать современные методикии и технологии при разработке бренда территории

Дисциплина **«Территориальная статистика и градостроительный мониторинг»** *место дисциплины – часть, формируемая участниками образовательных отношений Блока 1, дисциплины по выбору. Дисциплины (модули)* *трудоемкость - 4 ЗЕ/ 144 часа* *форма промежуточной аттестации – экзамен*	
Цель освоения дисциплины	углубленное изучение студентами компетенций в области пространственной организации территории разного уровня для эффективного применения полученных знаний в своей практической деятельности по воплощению в реальность системных изменений, направленных на устойчивое развитие городских пространств и региональных территорий

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	**Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения компетенции**	**Результаты обучения**
Способен проводить комплексные прикладные, специализированные и фундаментальные научные исследования в области градостроительства, в том числе с применением инновационных методов и технологий	ПК-2.2 Обобщает и систематизирует сведения, результаты исследования в различных видах и формах, в том числе с использованием автоматизированных информационных систем для принятия решений по планированию и управлению развитием территорий	Знать: модели и методы выбора и реализации сценариев городского развития Уметь: объяснять сущность историко-пространственной эволюции городов, современной концепции развития города Владеть: методикой прогнозирования городского развития
Участвовать в администрировании и согласовании проектной градостроительной документации,	ПК-4.2 Формирует «дорожную карту» реализации	Знать: научную базу экономико-организационного анализа инвестиционной деятельности Уметь: формировать систему показателей и инвестиционную программу градостроительного проекта

проведении мониторинга реализации градостроительных проектов	градостроительных проектов, определяет индикаторы исполнения разработанных градостроительных решений для проведения мониторинга реализации градостроительных проектов	Владеть: приемами составления дорожной карты стратегической программы градостроительного проекта
Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Выявляет проблемную ситуацию, на основе системного подхода, осуществляет анализ и диагностику	Знать: взаимосвязи географического местоположения города, сложившейся инфраструктуры и конкурентоспособного развития города Уметь: пользоваться системным подходом Владеть: методикой анализа структуры города, особенностей его функционирования и развития
Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует цель, задачи, значимость и ожидаемые результаты проекта	Знать: особенности процесса и функций управления городским развитием Уметь: решать территориально-организационные задачи в сфере государственного и муниципального управления Владеть: навыками управления проектом

Дисциплина **«Инвестиционное планирование в градостроительной деятельности»** *место дисциплины – часть, формируемая участниками образовательных отношений Блока 1, дисциплины по выбору. Дисциплины (модули)* *трудоемкость - 4 ЗЕ/ 144 часа* *форма промежуточной аттестации – экзамен*	
Цель освоения дисциплины	углубление уровня освоения компетенций в области взаимосвязи и влияния крупных инвестиционных проектов на развитие городов и градостроительную политику администраций субъектов РФ и муниципальных образований в целом, процедурных особенностей и методах оценки социально-экономических последствий реализации крупных инвестиционных проектов

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	**Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения компетенции**	**Результаты обучения**
Способен проводить комплексные прикладные, специализированные и фундаментальные научные исследования в	ПК-2.2 Обобщает и систематизирует сведения, результаты	Знать: критерии, методы оценки и финансирования инвестиционных проектов в градостроительстве, бюджетную эффективность и социальные результаты их реализации Уметь: определять состоятельность инвестиционных проектов, проводить их оценку, находить кри-тические точки и проводить анализ чувстви-тельности

области градостроительства, в том числе с применением инновационных методов и технологий	исследования в различных видах и формах, в том числе с использованием автоматизированных информационных систем для принятия решений по планированию и управлению развитием территорий	Владеть: практическим опытом оформления градостроительной документации
Способен участвовать в подготовке и защите проектной градостроительной документации с использованием инновационных методов градостроительного проектирования	ПК-3.2 Участвует в защите и презентации проектной градостроительной документации	Знать: научную базу экономико-организационного регулирования инвестиционной деятельности Уметь: оформлять результаты проектных работ Владеть: практическим опытом выполнения проектной деятельности для защиты оформления проектной документации
Участвовать в администрировании и согласовании проектной	ПК-4.2 Формирует «дорожную карту»	Знать: основы экономико-организационного регулирования инвестиционной деятельности Уметь: формировать инвестиционную программу градостроительного проекта

градостроительной документации, проведении мониторинга реализации градостроительных проектов	реализации градостроительных проектов, определяет индикаторы исполнения разработанных градостроительных решений для проведения мониторинга реализации градостроительных проектов	Владеть: приемами составления дорожной карты инвестиционной программы градо-строительного проекта
Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует цель, задачи, значимость и ожидаемые результаты проекта	Знать: методику предпроектных исследований Уметь: анализировать финансовую инфраструктуры как источник инвестиционной деятельности Владеть: навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения заданий

Дисциплина **«Градостроительная реконструкция исторически сложившихся территорий и поселений»** *место дисциплины – часть, формируемая участниками образовательных отношений Блока 1, дисциплины по выбору. Дисциплины (модули)* *трудоемкость - 1 ЗЕ/ 36 часов* *форма промежуточной аттестации – зачет*	
Цель освоения дисциплины	углубления у обучающихся компетенций в области современных научно-практических методов и приемов градостроительной реконструкции городов (крупнейших, крупных, малых) и возможных проектных подходов к градостроительному развитию их территорий

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	**Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения компетенции**	**Результаты обучения**
Способен проводить комплексные прикладные, специализированные и фундаментальные научные исследования в области градостроительства, в том числе с применением инновационных методов и технологий	ПК-2.2 Обобщает и систематизирует сведения, результаты исследования в различных видах и формах, в том числе с использованием автоматизированных информационных систем для принятия решений по планированию и управлению развитием территорий	Знать: современные автоматизированные информационные и геоинформационные технологии в научных исследованиях, программные продукты, относящиеся к профессиональной сфере. Уметь: обобщать и систематизировать данные, результаты исследования в различных видах и формах, в том числе с использованием автоматизированных информационных систем для принятия решений по планированию и управлению развитием территорий Владеть: навыками проведения анализа данных
Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе	УК-5.1 Демонстрирует способность	Знать: структуру многоаспектной общественной ценности природы, культурного и исторического наследия Уметь: определить ценность природных и градостроительных объектов

межкультурного взаимодействия	анализировать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Владеть: информацией о динамике утраты и правовых режимах сохранения памятников природы, архитектурно-градостроительного и историко-культурного наследия
	УК-5.2 Выбирает стратегии поведения при конфликтной ситуации в поликультурном коллективе	Знать: стратегии поведения при конфликтной ситуации в поликультурном коллективе Уметь: выбирать стратегии поведения при конфликтной ситуации в поликультурном коллективе Владеть: навыками поведения при конфликтной ситуации в поликультурном коллективе

Дисциплина **«Искусство в пространстве города»** *место дисциплины – часть, формируемая участниками образовательных отношений Блока 1, дисциплины по выбору. Дисциплины (модули)* *трудоемкость - 1 ЗЕ/ 36 часов* *форма промежуточной аттестации – зачет*	
Цель освоения дисциплины	Углубление компетенций в области художественной организации городской среды, представлений об основных направлениях и принципах создания и развития архитектурно-художественного облика городской среды

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	**Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения компетенции**	**Результаты обучения**
Способен проводить комплексные	ПК-2.1	Знать: инновационные исследовательские методы в области художественной организации городской среды

прикладные, специализированные и фундаментальные научные исследования в области градостроительства, в том числе с применением инновационных методов и технологий	Определяет и формулирует задачи, программу комплексных, специализированных и прикладных исследований в области градостроительства в соответствии с современным понятийно-концептуальным аппаратом	Уметь: определять и формулировать задачи, программу комплексных, специализированных и прикладных исследований в рамках формирования художественного облика города Владеть: поисковыми навыками научно-исследовательской работы
	ПК-2.2 Обобщает и систематизирует сведения, результаты исследования в различных видах и формах, в том числе с использованием автоматизированных информационных систем для принятия решений по планированию и управлению развитием территорий	Знать: автоматизированные информационные системы, предназначенные для решения исследовательских задач в рамках планирования и развития территорий Уметь: обобщать и систематизировать сведения, результаты исследования в различных видах и формах Владеть: навыками применения обобщенных и систематизированных сведений для принятия решений по планированию и управлению развитием территорий