

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

"Московский архитектурный институт (государственная академия)" (МАРХИ)

Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов

Аннотация РПД

Закреплена за кафедрой	кафедры МАРХИ	
Учебный план	подготовки аспирантов Направление 07.06.01 Архитектура	
Квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь.	
Форма обучения	Очная	
Общая трудоемкость	6 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	216	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		зачеты 3, экзамены 4
аудиторные занятия	72	
самостоятельная работа	108	
Экзамены	36	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Вид занятий	№ семестров, число учебных недель в семестрах												Итого	
	1	2	3	4	5	6	Итого	РПД	Итого	РПД	Итого	РПД		
	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД
Лекции				36		36							72	
Лабораторные														
Практические														
В том числе инт.														
Экзамены						36							36	
Ауд. занятия				36		36							72	
Сам. работа						108							108	
Итого				36		180							216	

Программу составил(и): *Есаулов Г.В., Шубенков М.В., Калинина Н.С.*

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с ФГОС:

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ
ПОДГОТОВКИ 07.06.01 АРХИТЕКТУРА уровень подготовки кадров высшей квалификации
(КВАЛИФИКАЦИЯ "Исследователь. Преподаватель-исследователь.")
Утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации
от 30 июля 2014 г. N 872

составлена на основании учебного плана:

Направление подготовки 07.06.01 АРХИТЕКТУРА уровень подготовки кадров высшей квалификации

Учебный план по направлению 07.06.01 Архитектура, одобрен Ученым советом МАРХИ. Протокол № 6-20/21 от 23.06.2021

Рабочая программа дисциплины (модуля) одобрена на заседании Ученого совета МАРХИ. Протокол № 6-20/21 от 23.06.2021

Целью освоения дисциплины Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов является формирование у обучающегося универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области архитектуры (ОПК-1); способность проводить и организовывать изыскания в архитектуре и градостроительстве инновационного, междисциплинарного и специализированного характера, с умением разрабатывать новые методы комплексных прикладных и фундаментальных исследований, осуществлять поиск решения проблем сохранения и модернизации городской среды, использования объектов архитектурного и градостроительного наследия, совершенствования экологических, композиционно-художественных, технологических и иных качеств архитектурной среды, с привлечением знаний различных дисциплин и получением научных результатов по направлению «Архитектура» (ПК-1); способность вести самостоятельную (в том числе руководящую) предпроектную и проектную работу с применением современных методов и способов внедрения результатов научных исследований в проектную документацию, проводить анализ нормативно-правовой основы архитектурной деятельности, используя законодательную базу и обеспечивая защиту интеллектуальной собственности (ПК-2); способность критически анализировать, оценивать и предлагать экспертные выводы по результатам исследований и архитектурно-градостроительной деятельности и принимать на основе интеграции знаний в сфере архитектуры и градостроительства самостоятельные мотивированные решения (ПК-3); способность синтезировать в предлагаемых научных концепциях обобщенный международный и отечественный опыт, обосновывать концептуально новые идеи и стратегии и применять их в самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности в области градостроительства и планировки сельских населенных мест, с учетом соблюдения авторских прав (в том числе и на иностранном языке) (ПК-5 в);

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- теоретические основы градостроительства
- основные современные направления градостроительства;
- современные методологические подходы к проведению и развитию научных исследований в области градостроительства и планировки сельских населенных пунктов;
- современные подходы к профессиональной деятельности, методические основы проведения и развития научных исследований в области градостроительства

Уметь:

- использовать полученные знания и результаты исследований при решении профессиональных задач в области градостроительства и планировки сельских населенных пунктов;
- формировать научную тематику, организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность по избранной научной специальности;
- разрабатывать методологию и методики проведения научных исследований в области градостроительства и планировки сельских населенных пунктов;
- использовать современные информационные технологии и исследования объектов градостроительства и планировки населенных пунктов, включая методы получения, обработки и хранения научной информации

Владеть:

- методами и приемами самостоятельной научно-исследовательской деятельности, в т.ч. положениями предпроектного и проектного анализа градостроительных объектов;
- навыками комплексного исследования градостроительных образований

Краткое содержание дисциплины «Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов»

Цель дисциплины - воспитание навыков целостного осознания градостроительства, проблем расселения, градоустройства, ландшафтной архитектуры, планировки и застройки сельских поселений, включая вопросы инженерно-транспортного обеспечения территорий, размещения и планирования производственной базы городов и территорий, предприятий соцкультбыта, а также градостроительный мониторинг и проблемы охраны окружающей среды.

Для достижения поставленной цели решаются следующие **задачи**:

- изучение основных направлений в развитии градостроительства;

- роль и место в системе расселения современной России городских агломераций - групп городов в непосредственной близости от городов-центров, имеющих с ним тесные трудовые, культурно-бытовые и иные связи.
- прогнозы расселения и градостроительного планирования развития территорий в градостроительной теории и практике РФ и за рубежом.
- концепция устойчивого пространственного развития Европы;
- проблемы районной планировки в новых социально-экономических условиях; виды, типы и формы расселения на современном этапе;
- анализ современного состояния и прогнозы изменения окружающей среды, с системой мероприятий по охране окружающей среды

Содержание разделов, темы занятий

ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО

Качество жизни населения и градостроительная деятельность: аспекты взаимосвязей.

Пространственное развитие городских образований: история и современность.

Градостроительное регулирование. Территориальное планирование. Социология города и урбэкология.

АРХИТЕКТУРА СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ

Архитектурно-планировочная организация сельских поселений.

Новые тенденции развития агропромышленного комплекса России в условиях рыночной экономики. Проблемы архитектурного формирования и развития сельской среды в новых социально-экономических условиях. Проблемы размещения планировки и застройки сельских поселений.

Архитектурное формообразование объектов сельской и загородной среды

Архитектура жилых и общественных зданий и комплексов современных поселений.

Архитектурное формирование производственных зон и предприятий агропромышленного комплекса.

ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА

Ландшафтная архитектура: теоретические аспекты и сфера практической деятельности.

Опыт проектирования и тенденции развития ландшафтной архитектуры.

История садов: стили и национальные школы.

Связь с другими дисциплинами учебного плана.

В структуре учебного плана дисциплина **Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов** относится к **Вариативной части** и дисциплинам по выбору (соответствующим профилю научной специализации) подготовки кадров высшей квалификации

База для данной дисциплины в соответствии с учебным планом (необходимые предшествующие дисциплины)	Дисциплины, базирующиеся на данной дисциплине (последующие дисциплины)
Дисциплины программ специалитета или магистратуры, а также владеть компетенциями: предыдущего уровня образования	ГИА

Фонд оценочных средств текущего контроля успеваемости по дисциплине составлен в соответствии с: Программой кандидатского экзамена по дисциплине Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов

Вид занятий: лекционное/практическое		
Шкала оценки	Предлагаемые формы контроля	Предлагаемые сроки проведения контрольной оценки
Зачет/незачет	- Практическая письменная работа (ППР) Реферат по тематике истории и философии соответствующей отрасли науки. (Проведение аналитической обработки данных по истории конкретной (предметной) области специализации в рамках вопросов научного исследования)	- Аттестация за семестр, как допуск к экзамену
5-бальная система оценки	- Устный ответ (У) Экзамен, принимаемый комиссией Билеты кандидатского экзамена	- Аттестация по итогам года – кандидатский экзамен