#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский архитектурный институт (государственная академия)»

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) Архитектурное проектирование по спец.кафедре (Б1.В.ДВ.03.04)

Закреплена за кафедрой: Архитектуры сельских населенных мест

Уровень ВО: Бакалавриат

Направление подготовки: 07.03.01 Архитектура

Наименование ОПОП ВО: **Архитектура** 

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость: 504 час (14 зет)

При разработке рабочей программы дисциплины (модуля) в основу положены:

1) ФГОС ВО по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура,

утвержденный приказом Минобрнауки России № 509 от 08.06.2017

2) Учебный план по направлению 07.03.01 Архитектура,

одобренный Ученым советом МАРХИ. Протокол № 6-18/19 от 27.03.2019

Рабочая программа дисциплины (модуля) одобрена на заседании кафедры. Протокол № \_4/19 от 12.04.2019

зав. кафедрой "Архитектуры сельских населенных мест", профессор, доктор наук Новиков

Разработчики: B.A.

Рецензенты:

доцент кафедры "Архитектуры сельских населенных мест", кандидат наук Маркова О.К. доктор архитектуры, профессор, заведующая кафедрой архитектуры Государственного университета землеустройства Ильвицкая С.В.

## ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

#### 1. Цели освоения дисциплины (модуля)

Получение знаний и навыков архитектурного проектирования объектов сельской среды - жилых, общественных и производственных комплексов, зданий и сооружений, а также умение проектировать сельские и загородные поселения и усадьбы, как архитектурно- природные ансамбли и как важнейшие структурные элементы агропромышленного комплекса.

## В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: Актуальность сельской проблематики в архитектурно-строительном комплексе, типы проектов, их состав и основные требования к ним - архитектурно-композиционные, инженерно-технические, экономические, социальные и экологические.

Уметь: Вести архитектурное проектирование планировки и застройки сельских населенных мест, сельских и загородных усадеб, а также жилых, общественных и производственных комплексов, зданий и сооружений.

## 2. Место дисциплины (модуля) в структуре ООП ВУЗа

Необходимые предшествующие дисциплины:

Архитектурное проектирование

2.2. Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной:

Последующие дисциплины:

Преддипломное проектирование;

Преддипломная практика;

Итоговая государственная аттестация

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля)

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций в соответствии с индикаторами достижения компетенции:

- ПК-2. Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации.
- ПК-2.1. умеет: участвовать в обосновании выбора архитектурнодизайнерских средовых объектов (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); участвовать в разработке и оформлении проектной документации; проводить расчет технико- экономических показателей; использовать средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования.
- ПК-2.2. знает: требования нормативных документов по архитектурно-дизайнерскому проектированию; социальные, градостроительные, историко- культурные, объемно- планировочные, функционально- технологические, конструктивные, композиционно- художественные, эргономические требования к различным средовым объектам; состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений; методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей
  - УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
- УК-3.1. умеет: Работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия; критически оценивать свои достоинства и недостатки, находить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков; Оказывать профессиональные услуги в разных организационных формах.
- УК-3.2. знает: Профессиональный, деловой, финансовый и законодательный контексты интересов общества, заказчиков и пользователей; антикоррупционные и правовые нормы
- УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
- УК-6.1. умеет: Участвовать в мероприятиях по повышению квалификации и продолжению образования: в мастер- классах, проектных семинарах и научно- практических конференциях.
- УК-6.2. знает: Роль творческой личности в устойчивом развитии полно??ценной среды жизнедеятельности и культуры общества.

### ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

1. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы		Всего	Семестры / Триместры			
		часов	9			
Контактная работа	162	162				
Лекции (Л)						
Практические занятия (ПР)		160	160			
Групповые занятия (ГЗ)						
Контактные часы на аттестацию		2	2			
Самостоятельная подготовка к экзамену						
Самостоятельная работа		342	342			
Вид промежуточной аттестации			30			
Общая трудоемкость:	часов	504	504			
	ЗЕТ	14	14			

2. Темы разделов дисциплины (модуля) и виды учебной деятельности

	2. темы разделов дисциплины (модуля) и виды учеоной деятельности								
Семестр	Раздел	Тема	Лекц	Прак	Груп занят	Кон такт	СРС	Всего часов	
9		1-й проект. Архитектурно-природный ансамбль загородной усадьбы		80			171	251	
9		2-й проект. Агротехнопарк - предприятие АПК нового поколения		80		2	171	253	
ИТОГО в семестре:								504	

ΙΤΟΓΟ	504

Фонд оценочных средств является обязательным разделом РПД (разрабатывается отдельным документом).