

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Специализированные проектные дисциплины (Б1.В.ДВ.04.04)

Закреплена за кафедрой:	Архитектуры сельских населенных мест
Уровень ВО:	<u>Бакалавриат</u>
Направление подготовки:	<u>07.03.01 Архитектура</u>
Наименование ОПОП ВО:	<u>Архитектура</u>
Форма обучения:	<u>очная</u>
Общая трудоемкость:	<u>216 час (6 зет)</u>

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

Разработчики: зав. кафедрой "Архитектуры сельских населенных мест", профессор, доктор наук Новиков В.А.

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)

Изучение современных проблем архитектуры и строительства сельских населенных мест и объектов агропромышленного комплекса - вопросов сельского расселения, архитектурно-планировочной организации сельских поселений различного типа, архитектурного формирования сельских жилых домов, общественных зданий и пространств, обширной номенклатуры производственных предприятий, зданий и сооружений, входящих в структуру агропромышленного комплекса.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: Основные проблемы архитектуры села и объектов агропромышленного комплекса, основные положения архитектурно-планировочной организации сельских поселений и типологию зданий и сооружений сельских населенных мест

Уметь: Критически анализировать имеющуюся практику проектирования и строительства в природной среде и использовать эту информацию в процессе авторского проектирования

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ООП ВУЗа

2.1.

Необходимые предшествующие дисциплины:

Архитектурное проектирование I уровня;

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-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

УК-8.1. умеет: Оказать первую помощь в случае чрезвычайной ситуации. Использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций. Соблюдать основные требования информационной безопасности, защиты государственной тайны.

УК-8.2. знает: Содержание требований раздела по безопасности жизнедеятельности в составе архитектурного проекта Важность информационной безопасности в развитии современного общества.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

1. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы		Всего часов	Семестры / Триместры			
			9			
Контактная работа		132	132			
Лекции (Л)		64	64			
Практические занятия (ПР)						
Групповые занятия (ГЗ)		64	64			
Контактные часы на аттестацию		4	4			
Самостоятельная подготовка к экзамену		32	32			
Самостоятельная работа		52	52			
Вид промежуточной аттестации			Эк			
Общая трудоемкость:	часов	216	216			
	ЗЕТ	6	6			

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

Семестр	Раздел	Тема	Лекц	Прак	Групп занят	Контакт	СРС	Всего часов
9		Актуальные проблемы архитектуры загородной среды	4		4		2	10
9		Элементы альтернативной энергетики в современной архитектуре.	4		4		2	10
9		Новые типы общественных пространств и зданий сельских поселений. Трансформируемые пространства в проектировании сельских зрелищных объектов.	4		4		2	10
9		Современные тенденции формирования объектов агропромышленного комплекса	4		4		2	10
9		ЭБК (энергобиологический комплекс) ??? безотходное экологическое предприятие	4		4		2	10

9		Современные приемы размещения, планировки и застройки сельских и загородных поселений.	4		4		2	10
9		Типология общественных зданий и сооружений сельских поселений	4		4		2	10
9		Роль эскиза в проектировании	4		4		2	10
9		Архитектура теплиц, оранжерей и других культивационных зон	4		4		2	10
9		Предприятия и здания виноделия.	4		4		2	10
9		Конно-спортивные комплексы	4		4		2	10
9		Индивидуальные жилые дома с альтернативным энергообеспечением	4		4		2	10
9		Жилая среда сельского поселения. Архитектура жилища в природной среде.	4		4		4	12
9		Типология жилых зданий для сельского строительства	4		4		4	12
9		Ландшафтная организация сельских поселений и усадеб. Архитектура поселения, усадьбы и жилого дома ??? как градостроительный ансамбль.	4		4		4	12
9		Использование традиций в архитектуре сельских поселений	4		4	4	16	28
ИТОГО в семестре:								184
ИТОГО								184

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