

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.04.03)

Закреплена за кафедрой:	Архитектуры промышленных сооружений
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 № 27 от 27.06.2019

Разработчики:	профессор кафедры "Архитектуры промышленных сооружений", доцент, кандидат наук Охлопкова О.А.
	зав. кафедрой "Архитектуры промышленных сооружений", доцент, кандидат наук Хрусталев А.А.
Рецензенты:	профессор кафедры "Архитектуры промышленных сооружений", доцент, кандидат наук Туркатенко М.Н.
	декан "Факультета повышения квалификации", профессор, кандидат архитектуры. Кувшинов А.А.

ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1. Цели освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины «Специализированные проектные дисциплины (Архитектура промышленных зданий)» является формирование у студента профессиональных компетенций

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: перечень документации для согласования и защиты проектов, вопросы для публичных слушаний и в органах экспертизы; способы и методы трансляции накопленных знаний и умений в образовательных программах; способы и методы обобщения и анализа, практической оценки архитектурных решений отечественной и зарубежной проектно-строительной практики

Уметь: изложить накопленные знания и умения; грамотно представлять архитектурный замысел; применять способы и методы обобщения и анализа, практической оценки архитектурных решений отечественной и зарубежной проектно-строительной практики

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ООП ВУЗа

2.1.

Необходимые предшествующие дисциплины:

Архитектурное проектирование

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

Последующие дисциплины:

Архитектурное проектирование по спец.кафедре;

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		Промышленные предприятия в формировании городской среды	8		8		7	23
9		Технопарки, бизнес-парки, промрайоны	16		16		7	39
9		Архитектурное формирование промышленных предприятий, зданий и сооружений	8		8		7	23
9		Условия и концепции реконструкции	8		8		7	23
9		Современные тенденции развития промышленной архитектуры.	8		8		7	23
9		Типология промышленных зданий отдельных отраслей промышленности.	8		8		7	23
9		Становление и развитие московской школы	8		8	4	10	30

		промышленной архитектуры						
ИТОГО в семестре:								184
ИТОГО								184

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