

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

Практика Производственная (Б2.О.06)

Закреплена за кафедрой:	Кафедры МАРХИ
Уровень ВО:	<u>Бакалавриат</u>
Направление подготовки:	<u>07.03.01 Архитектура</u>
Наименование ОПОП ВО:	<u>Архитектура</u>
Форма обучения:	<u>очная</u>
Вид практики	<u>Производственная</u>
Форма проведения практики	<u>Непрерывная</u>
Общая трудоемкость:	<u>108 час (3 зет)</u>

При разработке рабочей программы практики 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 № 6-19/20 от 15.06.2020

Рабочая программа практики одобрена на заседании кафедры. Протокол № СФ 11-20 от 16.06.2020

Разработчики: доцент кафедры "Архитектуры общественных зданий" Ульянова Е.В.

Рецензенты: профессор каф. "Архитектура жилых зданий", канд. арх Бреславцев О. Д.
доцент каф. "Архитектура общественных зданий" Орлов В. Н.

ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1. Цели освоения практики

Важной целью производственной практики является приобщение студента к творческой и рабочей среде проектной организации с целью приобретения социально-личностных и профессиональных компетенций, а также опыта самостоятельной практической работы в сфере архитектурной деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: теорию и методы архитектурного проектирования; проблематику специализированных сфер проектирования; организацию производства работ

Уметь: выполнять чертежи двухмерные и трехмерные; вести поиск специальной информации в архивах, библиотеках и в глобальных компьютерных сетях

2. Место практики в структуре ООП ВУЗа

2.1. Для прохождения производственной практики - основной профессиональной практики, обеспечивающей апробацию полученных знаний и навыков - студент получает достаточный уровень профессиональной подготовки для начала профессиональной реализации. Практика позволяет применить полученные навыки в реальных условиях проектной среды.

Необходимые предшествующие дисциплины:

- Архитектурная физика;
- Архитектурное проектирование;
- Архитектурные конструкции;
- Инженерное благоустройство территории и транспорт;
- Инженерное оборудование зданий;
- Информатика и архитектурное проектирование;
- Комплексный экзамен по архитектуре;
- Практика Архитектурное материаловедение;
- Практика Строительная;
- Экономика архитектурных решений

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

После прохождения практики студент продолжает углубленное изучение материала и освоение профессии архитектора в рамках профильного направления (специализации).

Последующие дисциплины:

Арх. проектирование по спец. кафедре;

Менеджмент и право в архитектуре;

Компьютерные технологии в архитектурном проектировании;

Специализированные проектные дисциплины;

Преддипломная практика;

Преддипломное проектирование

3. Требования к результатам освоения практики

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

ПКО-3. Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурного раздела проектной документации.

ПКО-3.1. умеет: - участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации; - осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства

ПКО-3.2. знает: требования к основным типам зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта, особенностями участка, необходимости организации безбарьерной среды; нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании; основные методы анализа информации.

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-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 практики и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры / Триместры			
		8			
Контактная работа	4	4			
Лекции (Л)	2	2			
Практические занятия (ПР)					
Групповые занятия (ГЗ)					
Контактные часы на аттестацию	2	2			
Самостоятельная подготовка к экзамену					
Самостоятельная работа	104	104			
Вид промежуточной аттестации		3ч			
Общая трудоемкость:	часов	108	108		
	ЗЕТ	3	3		

2. Темы разделов практики и виды учебной деятельности

Семестр	Раздел	Тема	Лекц	Прак	Групп занят	Кон такт	СРС	Всего часов
8	1	Цели и задачи при прохождении практики	2					2
8	2	Техника безопасности при работе в проектной мастерской и проведении надзора					2	2
8	3	Работа в проектной организации					102	102
8	4	Отчет по практике				2		2
ИТОГО в семестре:								108
ИТОГО								108

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