

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

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

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Ректор МАРХИ,  
академик Швидковский Д.О.

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ**

**Практика Архитектурное материаловедение (Б2.О.05)**

Закреплена за кафедрой: **Архитектурного материаловедения**  
Уровень ВО: **Бакалавриат**  
Направление подготовки: **07.03.03 Дизайн архитектурной среды**  
Наименование ОПОП ВО: **Дизайн архитектурной среды**  
Форма обучения: **очная**  
Вид практики: **Производственная**  
Форма проведения практики: **Дискретная**  
Общая трудоемкость: **108 час (3 зет)**

При разработке рабочей программы практики в основу положены:

- 1) ФГОС ВО по направлению подготовки 07.03.03 Дизайн архитектурной среды, утвержденный приказом Минобрнауки России № 510 от 08.06.2017
- 2) Учебный план по направлению 07.03.03 Дизайн архитектурной среды, одобренный Ученым советом МАРХИ. Протокол № 6-20/21 от 23.06.2021

Разработчики: зав. кафедрой "Архитектурного материаловедения", профессор, кандидат наук Байер В.Е.  
Доктор архитектуры профессор, зав. кафедрой архитектурной физики (МАРХИ) Щепетков Н.И  
Рецензенты: Доктор техн. наук, профессор, декан вечернего факультета (МАРХИ) Жук П.М.

**ВВОДНАЯ ЧАСТЬ**

**1. Цели и задачи освоения практики**

Ознакомиться с практическими основами выбора, номенклатурой, характеристиками, опытом производства и применения новых современных эффективных материалов.

**2. Планируемые результаты обучения по практике, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Планируемые результаты обучения по практике, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Результаты обучения по дисциплине
-------	--------------------------------	--	-----------------------------------

		компетенции (ИДК)	
1	ПК-5. Осуществление мероприятий авторского надзора по архитектурному и дизайн разделам проектной документации и мероприятий по устранению дефектов в период эксплуатации объекта	ПК-5.1. Контроль соответствия строительных и отделочных материалов, применяемых в процессе строительства, принятым в соответствии с архитектурными, объемно-планировочными и дизайн решениям	<b>Знать:</b> осуществлять контроль строительных материалов, применяемых в архитектурном проекте <b>Уметь:</b> оценить возможность рационального применения материалов для конкретных объектов с учетом эксплуатационно-технических, экономических и экологических требований
2	ПК-5. Осуществление мероприятий авторского надзора по архитектурному и дизайн разделам проектной документации и мероприятий по устранению дефектов в период эксплуатации объекта	ПК-5.2. Контроль отклонений от согласованных и утвержденных архитектурных, объемно-планировочных и дизайн решений и разработка предложений по замене строительных технологий и материалов	<b>Знать:</b> диапазон отклонений от требований к строительным материалам <b>Уметь:</b> принять решение по замене строительных технологий и материалов

Информация о формировании и контроле результатов обучения представлена в Фонде оценочных средств (Приложение 1).

## ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

### 1. Объем практики и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры / Триместры			
		6			
<b>Контактная работа</b>	<b>18</b>	<b>18</b>			
Лекции (Л)					
из них в форме практической подготовки					
Практические занятия (ПР)	<b>16</b>	<b>16</b>			
из них в форме практической подготовки	<b>16</b>	<b>16</b>			
Групповые занятия (ГЗ)					
из них в форме практической подготовки					
Контактные часы на аттестацию (К)	<b>2</b>	<b>2</b>			
из них в форме практической подготовки	<b>2</b>	<b>2</b>			
Самостоятельная подготовка к экзамену					
из них в форме практической подготовки					
Самостоятельная работа	<b>90</b>	<b>90</b>			

из них в форме практической подготовки		<b>90</b>	<b>90</b>			
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	зачет (З), зачет с оценкой (ЗО), экзамен (Э)		<b>Зо</b>			
<b>Общая трудоемкость:</b>	<b>часов</b>	<b>108</b>	<b>108</b>			
	<b>ЗЕ</b>	<b>3</b>	<b>3</b>			

## 2. Темы разделов практики и виды учебной деятельности

Семестр	Раздел	Тема	Лекц	Прак	Групп занят	Кон такт часы на атте стацию	СРС	Всего часов	ИДК
6		Практические основы выбора отделочных материалов в архитектурном проектировании. Практические занятия		16				16	ПК-5.1 ПК-5.2
6		Изучение опыта применения, характеристик и производства современных эффективных материалов. Самостоятельная работа				2	90	92	ПК-5.1 ПК-5.2
<b>ИТОГО</b>								<b>108</b>	