

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Практика Архитектурное материаловедение (Б2.О.05)

Закреплена за кафедрой:	Архитектурного материаловедения
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>108 час (3 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 № 05-19 от 24.05.2019

Разработчики: зав. кафедрой "Архитектурного материаловедения", профессор, кандидат наук Байер В.Е.

Рецензенты: Доктор архитектуры профессор, зав. кафедрой архитектурной физики (МАРХИ) Щепетков Н.И.
Канд.техн. наук, профессор, декан вечернего факультета (МАРХИ) Жук П.М.

ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1. Цели освоения дисциплины (модуля)

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: Основные виды и критерии эффективности современных материалов.

Уметь: Осуществлять рациональный выбор новых материалов к конкретному архитектурному проекту.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ООП ВУЗа

2.1. Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь подготовку в объеме программы дисциплины "Архитектурное материаловедение"

Необходимые предшествующие дисциплины:

Архитектурное материаловедение

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

Основы архитектурного проектирования

Последующие дисциплины:

Архитектурные конструкции

3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля)

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

ОПК-4. Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов

ОПК-4.1. умеет: Выполнять сводный анализ исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку проектной документации. Проводить поиск проектного решения в соответствии с особенностями объёмно- планировочных решений проектируемого объекта. Проводить расчёт технико- экономических показателей объёмно-планировочных решений.

УК-6.2. знает: Роль творческой личности в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества.

[illegible]

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