

# МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

"Московский архитектурный институт (государственная академия)" (МАРХИ)

## Проектно-технологическая (Практика Строительная)

### Аннотация Учебной практики

Закреплена за кафедрой **Архитектурная практика**

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **Очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану **108**

Виды контроля в семестрах:

Итого недель **2**

Зачёт с оценкой **6**

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Вид занятий	№ семестров, число учебных недель в семестрах																				Итого		
	1	1	2	18	3	18	4	17	5	18	6	17	7	18	8	17	9	18	10		Итого		
	уп	РП п	уп	РПД	уп	РПД	уп	РПД	уп	РПД	уп	РПД	уп	РПД	уп	РПД	уп	РПД	уп	РПД	уп	РПД	
Проектно-технологическая (Практика Строительная)											108	108										108	
Итого											108	108										108	

Программу составил(и): Муштаева Н.Е.

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с ФГОС:

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ  
ПОДГОТОВКИ 270100 АРХИТЕКТУРА (КВАЛИФИКАЦИЯ  
(СТЕПЕНЬ) "БАКАЛАВР")

Утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации  
от 20 мая 2010 г. N 546

составлена на основании учебного плана:

направление подготовки 07.03.01 Архитектура. Бакалавр,

утвержденного учёным советом вуза от 10.06.2015 г. протокол № 08-14/15

**Целью освоения учебной практики «Проектно-технологическая (Практика Строительная)»** является формирование у студента компетенций:

**ОК-6** - уметь использовать нормативно-правовые документы в своей деятельности (ОК-5); выпускник стремится к саморазвитию, повышению квалификации и мастерства, умеет ориентироваться в быстроменяющихся условиях;

**ПК-5** – способностью применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке проектов, действовать инновационно и технически грамотно при использовании строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств;

**ПК-15** - способностью квалифицированно осуществлять авторский надзор за строительством запроектированных объектов.

### **В результате обучения студент должен:**

**Знать** – базовые представления о строительных технологиях на стадии строительства, на стадии эксплуатации зданий;

**Уметь** – рационально использовать строительные технологии для конкретных объектов с учетом комплекса эксплуатационно-технических, экономических и эстетических требований.

**Владеть** – практическими знаниями применения современных строительных технологий.

### **Краткое содержание Учебной практики «Проектно-технологическая (Практика Строительная)»**

#### **Формы и место проведения проектно-технологической практики**

Учебная практика состоит из трех разделов:

- **семинары-экскурсии** представителей отечественных и зарубежных фирм в течение учебного года по расписанию;

- **выставки в г. Москве**, посещаемые в свободное от учебы время по рекомендациям кафедры;

- **учебно-ознакомительные экскурсии на строительные объекты г. Москвы;**

Список фирм, выставок и объектов утверждается кафедрой «Архитектурная практика» и доводится до сведения студентов;

**Учебно-ознакомительные экскурсии на строительные объекты** проводятся в течение **2 недель**.

**Задачи строительной практики** ознакомиться:

- с составом и организацией строительного комплекса г. Москвы и перспективами его развития;

- с наиболее прогрессивными отечественными и зарубежными технологиями возведения зданий, начиная от заводского производства сборных строительных конструкций, устройства кровельных покрытий до отделочных работ;

- с современными технологиями строительного производства отечественных и зарубежных фирм, представленных на постоянно и периодически действующих специализированных выставках;

- с опытом производства и применения современных строительных технологий отечественных и зарубежных предприятий и фирм.

#### **Связь с другими дисциплинами учебного плана**

В структуре учебного плана учебная практика «Учебно-технологическая (Практика Строительная)» относится к учебным практикам (Б5.У).

База для данной дисциплины в соответствии с учебным планом (необходимые предшествующие дисциплины)	Дисциплины, базирующиеся на данной дисциплине (последующие дисциплины)
Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь подготовку в объеме программы дисциплины "Архитектурно-строительные технологии и основы геодезии", а также владеть следующими компетенциями: ОК-19,ПК-5	Экономика архитектурных решений

*Фонд оценочных средств содержит перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы; описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания; типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы; методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций. Для каждого результата обучения по дисциплине определены показатели и критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования, шкалы и процедуры оценивания.*