

# МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

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

## Комплексное проектирование оборудования интерьеров

### Аннотация РПД

Закреплена за кафедрой **Дизайн архитектурной среды**  
Направление подготовки **07.03.03 Дизайн архитектурной среды**  
Квалификация **бакалавр**  
Форма обучения **очная**  
Общая трудоемкость **1 ЗЕТ**

Часов по учебному плану **36**  
в том числе:  
аудиторные занятия **32**  
самостоятельная работа **4**

Виды контроля в семестрах:  
Зачеты **9**

Дисциплина осваивается  
в 9 семестре

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Вид занятий	№ семестров, число учебных недель в семестрах																				Итого	
	1	18	2	18	3	18	4	17	5	18	6	17	7	18	8	17	9	18	10			
	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД		
Лекции																	16	16			16	16
Лабораторные																						
Практические																	16	16			16	16
В том числе инт.																						
КСР																						
Ауд. занятия																	32	32			32	32
Сам. работа																	4	4			4	4
Итого																	36	36			36	36

Программу составил (и):

ст. преп. кафедры «Дизайн архитектурной среды» Янькова К.В.

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с ФГОС:

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ  
ПОДГОТОВКИ 270300 ДИЗАЙН АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ (КВАЛИФИКАЦИЯ  
(СТЕПЕНЬ) "БАКАЛАВР")

Утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации  
от 01 февраля 2011 г. N 130

составлена на основании Приказа Минобрнауки №1367 от 19.12.2013 г.

составлена на основании учебного плана:

Направление подготовки 07.03.03 Дизайн архитектурной среды. Бакалавр.

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

**Целью освоения дисциплины «Комплексное проектирование оборудования интерьеров» является формирование у студента следующих компетенций:**

ПК-1: способностью к эмоционально-художественной оценке условий существования человека в среде обитания и стремлением к совершенствованию ее художественных и функциональных характеристик:

ПК-2: способностью формировать среду как синтез предметных (дизайн), пространственных (архитектура), природных (экология) и художественных (визуальная культура) компонентов и обстоятельств жизнедеятельности человека и общества

**В результате обучения студент должен:**

**Знать:**

- основные тенденции и направления формообразования оборудования различных типов, имена ведущих дизайнеров, названия ведущих проектных компаний XX и XXI века
- принятые нормы и правила проектирования, современные технологии производства конструкций, материалы изготовления и возможности их комбинирования

**Уметь:**

- формировать среду как синтез пространственных и объемных элементов оборудования, пластически интегрируя их в архитектуру интерьера, опираясь на понимание инженерных систем жизнеобеспечения интерьера

**Владеть:**

- навыком проектирования завершеного, функционального сомасштабного человеку объекта, с пониманием всех эргономических норм и характеристик используемых материалов
- навыком выражения проектных решений интерьерного оборудования при помощи ручной и компьютерной графики (AutoCAD, Photoshop, 3d max , VRay, Artlantis и т.п.)

**Краткое содержание дисциплины «Комплексное проектирование оборудования интерьеров»:**

***Раздел 1. Введение в программу, общие сведения о типологии и принципах проектирования оборудования.***

Взаимосвязь дизайна архитектурной среды и объекта оборудования.

Роль объектов оборудования в формировании образа, пространственной конфигурации интерьера.

Типология оборудования: предмет, элемент оборудования, система оборудования, комплексные системы оборудования.

***Раздел 2. Приемы проектирования и специфика конструктивных решений различных элементов оборудования в интерьере.***

Приемы проектирования разных типов оборудования: образ, конструкция, модуль, материал – как ведущая тема в проектировании.

Различия роли объекта, системы, комплекса оборудования в сценарии архитектурной среды интерьера.

***Раздел 3. Инженерные системы жизнеобеспечения интерьерных пространств.***

Специфика проектирования элементов оборудования инженерных систем.

Нормы и правила при создании систем оборудования жизнеобеспечения интерьерных пространств.

Новые технологии и достижения в проектировании элементов оборудования интерьеров специализированной функции.

Нормы и требования к оборудованию интерьеров для маломобильных групп населения.

***Раздел 4. Итоговая практическая работа.***

Синтез проектных заданий всего курса изучения оборудования интерьера. Анализ всех стадий практических работ. Выполнение итоговой проектной работы на базе пластического и смыслового соединения основных тем программы.

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

В структуре учебного плана дисциплина «**Комплексное проектирование оборудования интерьеров**» относится к Циклу (разделу) ООП: БЗ.В.ДВ.3.2 дисциплина по выбору Профессионального цикла.

База для данной дисциплины в соответствии с учебным планом (необходимые предшествующие дисциплины)	Дисциплины, базирующиеся на данной дисциплине (последующие дисциплины)
Архитектурно-дизайнерское проектирование Визуально-коммуникативные системы в архитектурной среде Обеспечение архитектурно-дизайнерского проектирования	Практика производственная преддипломная. ВКР

### **Фонд оценочных средств**

Рабочая программа дисциплины обеспечена Фондом оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. Фонд оценочных средств текущего контроля успеваемости по дисциплине (модулю) составлен в соответствии с интерактивными формами проведения занятий.

#### **Предлагаемые формы контроля:**

- аудиторные самостоятельные работы (клаузуры), упражнения
- Расчетно-графическая работа (приравнивается к короткому проекту или клаузуре) – (РГР)
- Просмотр работ группы (графических, проектных и т.д.) ведущим дисциплину преподавателем (ГПР-1)

#### **Сроки проведения контрольной оценки**

- Текущий контроль (*середина семестра*)
- Промежуточная аттестация по итогам семестра