Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емин Валерий Сергеевич
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 28.08.2026 17:14:52
Уникальный программный ключ:
f2b8a1573c931f1098cfe099a1debd94fcff55d7

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ)

Рязанский институт (филиал)
Московского политехнического университета

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

сформированности компетенции ПК-1 «Разработка архитектурного раздела проектной документации объектов строительства»

Разработан в соответствии с ФГОС **07.03.01 «Архитектура»**
профиль подготовки **Архитектурное проектирование**
квалификация **Бакалавр**

Рязань 2026

Вопросы для оценки сформированности компетенции

ПК-1 - «Разработка архитектурного раздела проектной документации объектов строительства»

Компетенция формируется дисциплинами:

Дисциплина	Семестр
Преддипломная практика	10

Вопросы и задания по производственной преддипломной практике

1. Что входит в состав архитектурного раздела проектной документации (стадия «П»)?

А) Только генеральный план.

Б) Пояснительная записка, схема планировочной организации участка, архитектурные решения, конструктивные и объёмно-планировочные решения.

В) Только смета.

Г) Только 3D-визуализация.

2. Какова основная цель разработки архитектурных решений?

А) Минимизировать затраты.

Б) Создать функционально, эстетически и технически обоснованный образ объекта, отвечающий заданию на проектирование.

В) Повторить существующий проект.

Г) Ускорить процесс проектирования.

3. Какой документ является основой для разработки архитектурного раздела?

А) Задание на проектирование.

Б) Договор подряда.

В) Смета.

Г) Разрешение на строительство.

4. Что обязательно должно быть отражено в графической части архитектурных решений?

А) Только фасады.

Б) Только 3D-модель.

В) Только цветовые решения.

Г) Планы этажей, фасады, разрезы, экспликации помещений, схемы.

5. Что такое экспликация помещений?

А) Перечень всех помещений с указанием их площади и назначения.

Б) Список отделочных материалов.

В) Список окон.

Г) Список мебели.

6. Какова основная цель разработки архитектурного раздела проектной документации?

7. Какой нормативный документ регламентирует состав и содержание архитектурного раздела?

8. Что обязательно входит в графическую часть архитектурных решений?

9. Какую информацию содержит пояснительная записка к архитектурному разделу?

10. Что такое экспликация помещений?

11. Как в архитектурном разделе учитываются требования по обеспечению доступа для маломобильных групп населения?

12. Какова роль архитектурного раздела в координации с другими разделами проекта?

13. Что такое «архитектурно-градостроительный облик» (АГО) объекта?

14. Какие данные из архитектурного раздела используются для разработки раздела «Смета на строительство»?

15. Как в архитектурном разделе отражаются противопожарные требования?

16. Что такое функциональное зонирование в архитектурном проекте?

17. Как определяется этажность здания в архитектурном разделе?

18. Какую информацию об инженерных системах содержит архитектурный раздел?

19. Как в проекте учитываются требования по энергоэффективности здания?

20. Какова основная задача архитектора при разработке раздела «Архитектурные решения»?

Ключи в вопросам и баллы за правильный ответ

Вопрос	Ответ
1.	Б
2.	Б
3.	А
4.	Г
5.	А
6.	Создать функционально, эстетически и технически обоснованный образ объекта, соответствующий заданию на проектирование и нормативам.
7.	Постановление Правительства РФ № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».
8.	Планы этажей, фасады, разрезы, а также схемы и экспликации помещений.
9.	Описание и обоснование принятых объёмно-планировочных, функциональных, конструктивных и эстетических решений.
10.	Перечень всех помещений с указанием их площади и функционального назначения.
11.	Через разработку специальных маршрутов, пандусов, лифтов и соответствующих планировочных решений.
12.	Он служит основой для разработки конструктивных, инженерных и технологических решений.
13.	Комплект документации, описывающий и визуализирующий внешний вид объекта для согласования с органами архитектуры.
14.	Площади, объёмы, спецификации материалов и оборудования.
15.	Через планировочные решения, обеспечивающие безопасную эвакуацию, и размещение противопожарных преград.
16.	Рациональное разделение пространства на зоны в соответствии с их назначением и технологическими процессами.

17.	На основе задания на проектирование, градостроительных регламентов и функциональной необходимости.
18.	Места расположения оборудования, трассировку основных коммуникаций и точки подключения.
19.	Через выбор ориентации, объёмно-планировочных решений, материалов и светопрозрачных конструкций.
20.	Сформировать целостный, безопасный, комфортный и эстетически выразительный образ объекта, отвечающий всем требованиям.

Методика оценки сформированности компетенции

Оценка сформированности компетенции проводится по схеме оценивания от 0% до 100% .

Схема оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания
Пороговый уровень (как обязательный для всех выпускников по завершении освоения ОП ВО) ***оценивается по шкале 51%-65% правильных ответов как оценка «удовлетворительно»***	Характерно частичное знание. **Количество верных ответов заключается в интервале 12 - 13 тестовых вопросов и заданий.**
Повышенный продвинутый уровень (относительно порового уровня) ***оценивается по шкале 66%-85% правильных ответов как оценка «хорошо»***	Характерно сформированное, но содержащее отдельные пробелы знание. **Количество верных ответов заключается в интервале 14- 17 тестовых вопросов и заданий.**
Повышенный превосходный уровень (относительно порового уровня**)** ***оценивается по шкале 86%-100% правильных ответов как оценка «отлично»***	Характерно полностью сформированное знание. **Количество верных ответов заключается в интервале 18 - 20 тестовых вопросов и заданий.**