Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емец Валерий Сергеевич
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 28.08.2026 17:14:52
Уникальный программный ключ:
f2b8a1573c931f1098cfe699d1debd94fcff35d7

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор Рязанского института (филиала) Московского политехнического университета

_____В.С. Емец
«_____»_____2026 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

сформированности компетенции ПК-1 «Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурной части разделов проектной документации»

Разработан в соответствии с ФГОС **07.03.01 Архитектура**
профиль подготовки: **Архитектурное проектирование**
квалификация: **бакалавр**

Рязань 2026

Вопросы для оценки сформированности компетенции ПК-1

«Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурной части разделов проектной документации».

Компетенция формируется дисциплинами:

Дисциплина	Семестр
Архитектурное проектирование многоэтажных зданий	6

Вопросы и задания по дисциплине «Архитектурное проектирование многоэтажных зданий»

1.Являются ли спальные помещения обязательными для всех квартир (кроме однокомнатных)?
а) нет
б) да
в) не всегда

2.Чем отличается кухня-ниша от кухни-столовой?
а) приготовление и прием пищи
б) только приготовление пищи
в) прием гостей

3. Время инсоляции помещений в Рязанской области:
а) менее 1 часа
б) 2,5 часа
в) 5 часов

4. При какой высоте многоэтажного здания предусматривается незадымляемая лестница?
а) до 25 м
б) больше 28 м
в) не имеет значения

5. Относятся ли кухни к жилым помещениям?
а) да
б) нет
в) не всегда

6. Как называется фундамент по всей площадью здания?
а) ленточный
б) сплошной
в) столбчатый

7. Отмостки у зданий нужны для:
а) равномерной осадки фундамента
б) отвода поверхностных атмосферных осадков от стен и фундамента
в) обеспечения устойчивости здания

8. Расстояние от дома до края участка?
а) 6 м;
б) 3 м
в) 1 м

9. Расстояние септика до дома (выгребная яма)?
а) 10 м
б) 15 м
в) 3 м

10. Где должен быть расположен колодец, скважина от дома?
а) 25 м
б) 15 м
в) 10 м
д) под домом

11. Сколько % допустим уклон дороги по нормативу?
а) 7˚ - 12,3 %
б) 8˚- 14,1 %
в) 30 ˚ - 57 %

12. Допустимый уклон лестниц в малоэтажном доме:
а) 1 : 1,25
б) 1 : 1,5
в) 1 : 1,15

13. Красная линия - это:
а) граница участка
б) граница застройки
в) линия на земле

14. Расстояние между домами на смежных участках:
а) 6 м
б) 3 м
в) 8 м >

15. Хозяйственные постройки от края участка располагаются на расстоянии:
а) 3 м
б) > 1 м

в) не нормируется

16. Расстояние колодца от выгребной ямы:
а) 25 м
б) 15
в) 6 м

17. Полезная площадь квартиры – это:
а) жилая площадь
б) общая площадь
в) площадь коридоров

18. Оптимальные размеры участка:
а) 32 х 16
б) 35 х 16
в) 30 х 50

19. Что такое эко-дом?
а) дом на территории парка
б) дом на рекреационных территориях
в) дом из экологически чистых материалов

20. Слуховое окно – это:
а) окно на чердаке
б) противопожарный вход
в) вентилируемые проемы

Ключ к контрольным вопросам:

№ вопроса	Ответы
1	а) нет
2	а) приготовление и приём пищи
3	б) 2,5 часа
4	б) больше 28 м
5	б) нет
6	б) сплошной
7	б) отвода поверхностных атмосферных осадков от стен и фундамента
8	б) 3 м
9	а) 10 м
10	б) 15 м
11	а) 7° – 12,3%
12	б) 1 : 1,5
13	б) граница застройки

14	а) 6 м
15	б) > 1 м
16	а) 25 м
17	б) общая площадь
18	а) 32 х 16
19	в) дом из экологически чистых материалов
20	а) окно на чердаке

Методика оценки сформированности компетенции

Оценка сформированности компетенции проводится по 100 – бальной системе.

Схема оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания
Пороговый уровень (как обязательный для всех выпускников по завершении освоения ОП ВО) – *оценивается по шкале* 60-80 *баллов (оценка «удовлетворительно»)*	Характерно частичное знание. Количество верных ответов заключается в интервале от 12 до 14 вопросов.
Повышенный продвинутый уровень (относительно порового уровня) – *оценивается по шкале* 81-90 *балла (оценка «хорошо»)*	Характерно сформированное, но содержащее отдельные пробелы знание. Количество верных ответов заключается в интервале от 15 до 17 вопросов.
Повышенный превосходный уровень (относительно порового уровня) – 91-100 *баллов (оценка «отлично»)*	Характерно полностью сформированное знание. Количество верных ответов заключается в интервале от 18 до 20 вопросов.