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:
f2b8a1573c931f1098cfe099a1debd94ef35d7

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-3 «Выполнение предпроектных и изыскательных работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры»

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

Рязань 2026

Вопросы для оценки сформированности компетенции

ПК-3 - «Выполнение предпроектных и изыскательных работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры»

Компетенция формируется дисциплинами:

Дисциплина	Семестр
Преддипломная практика	10

Вопросы и задания по производственной преддипломной практике

1. Какой вид изысканий обязателен для проектирования объектов ландшафтной архитектуры?

А) только геодезические;
Б) геодезические, геологические, гидрологические, почвенные и дендрологические;
В) только почвенные;
Г) только гидрологические.

2. Что является основной целью предпроектных исследований в ландшафтном проектировании?

А) определение стоимости работ;
Б) анализ природных и антропогенных условий участка;
В) выбор строительных материалов;
Г) подбор растений для озеленения.

3. Какой документ фиксирует текущее состояние участка и его границы?

А) дендроплан;
Б) генеральный план;
В) топографический план;
Г) схема инсоляции.

4. Что такое инсоляционный анализ в ландшафтном проектировании?

А) анализ освещённости участка в течение дня и года;
Б) анализ ветровых нагрузок;
В) анализ уровня шума;
Г) анализ состава почвы.

5. Какой элемент обязательно включается в проект благоустройства территории?

А) только дорожки;
Б) план покрытий, озеленения, освещения и малых архитектурных форм;
В) только освещение;
Г) только водоёмы.

6. Что такое дендроплан?

7. Какова основная задача реставрации исторических парков и садов?

8. Какой нормативный документ регламентирует требования к проектированию объектов ландшафтной архитектуры в РФ?

9. Что такое «малые архитектурные формы» (МАФ) в ландшафтном проектировании?

10. Какой тип почв наиболее благоприятен для озеленения?

11. Что такое вертикальная планировка в ландшафтном проекте?

12. Какова основная функция дренажной системы на участке?

13. Какой элемент обязательно учитывается при проектировании дорожек и площадок?

14. Что такое «видовая точка» в ландшафтном проектировании?

15. Какой метод используется для анализа ветрового режима на участке?

16. Что такое «колористический паспорт» объекта ландшафтной архитектуры?

17. Какой тип полива наиболее эффективен для крупных парковых территорий?

18. Что такое «реконструкция» объекта ландшафтной архитектуры?

19. Какой документ оформляется по результатам инвентаризации зелёных насаждений?

20. Какова основная задача светотехнического расчёта в ландшафтном проектировании?

Ключи в вопросам и баллы за правильный ответ

Вопрос	Ответ
1.	Б
2.	Б
3.	В
4.	А
5.	Б
6.	схема расположения существующих и проектируемых растений с указанием видов и количества
7.	восстановление первоначального облика с учётом современных требований
8.	СП 82.13330.2016 «Благоустройство территорий»
9.	элементы благоустройства: скамьи, урны, беседки, перголы, светильники и т. д.
10.	суглинок
11.	проектирование рельефа для организации стока воды и создания террас
12.	отвод избыточной влаги с территории
13.	тип покрытия, уклон, ширина, сопряжение с газоном и МАФ
14.	место для установки скамьи с наилучшим обзором участка
15.	роза ветров и моделирование воздушных потоков
16.	документ с описанием цветовой гаммы покрытий, МАФ и растений в разные сезоны
17.	автоматический капельный или дождевальный полив с зонированием по видам растений
18.	частичное или полное изменение существующего объекта с целью улучшения его функциональных и эстетических качеств
19.	ведомость элементов благоустройства (дендроплан, ведомость вырубки и посадки)
20.	обеспечение безопасности, функциональности и декоративности освещения с учётом норм освещённости и энергоэффективности

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.**