Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емец Валерий Сергеевич
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 20.08.2026 17:48:27
Уникальный программный ключ:
f2b8a1573c931f1098cfe699d1deb094fcf55d7

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 ОПК-6 «Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»

Разработан в соответствии с ФГОС **54.03.01 Дизайн**
профиль подготовки: **Дизайн среды**
квалификация: **бакалавр**

Рязань 2026

Вопросы для оценки сформированности компетенции ОПК-6

«Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности».

Компетенция формируется дисциплинами:

Дисциплина	Семестр
Производственная практика (преддипломная)	8

Вопросы и задания по дисциплине «Производственная практика (преддипломная)»

1. Выберите правильное определение понятия «информационные технологии»:
А) это совокупность методов, приёмов, процедур и инструментов, направленных на управление коммуникацией с целью решения определённых задач, достижения взаимопонимания, воздействия на аудиторию или формирования определённых отношений
Б) это совокупность инструментов, методов, процессов и знаний, используемых для создания, разработки и улучшения продуктов, услуг и систем в различных сферах жизни
В) это совокупность методов, процессов и инструментов для сбора, хранения, обработки, передачи и защиты информации. Они включают использование компьютерных систем, программного обеспечения, сетей и других технологий для работы с данными
Г) это технологии, основанные на современных результатах научных исследований и разработок. Они включают в себя сквозные и критические технологии, которые направлены на решение технологических, инженерных, экономических, социальных, гуманитарных и иных проблем

2. Что является методом поиска информации?
А) это способ выявления в определённом множестве данных тех записей, которые соответствуют заданным критериям, удовлетворяют информационному запросу или содержат нужные факты, сведения, данные
Б) это способы записи, сохранения и последующего доступа к данным
В) это способ преобразования данных с целью изменения их формы, содержания, структуры или представления для извлечения полезных знаний, решения задачи или автоматизации процесса
Г) это способ перемещения данных от источника к получателю с использованием определённых каналов связи и технических средств

3. В каком формате нельзя сохранить текстовый документ?
А) PDF
Б) DOCX
В) JPG
Г) TXT

4. В каком формате нельзя сохранить графический документ?
А) PDF
Б) BMP
В) JPG
Г) TXT

5. Выберите правильную последовательность сохранения файла:
А) выбор места сохранения, указание имени файла, выбор типа файла, нажатие кнопки «Сохранить»
Б) указание имени файла, выбор места сохранения, выбор типа файла, нажатие кнопки «Сохранить»
В) нажатие кнопки «Сохранить», выбор места сохранения, указание имени файла, выбор типа файла
Г) выбор типа файла, выбор места сохранения, указание имени файла, нажатие кнопки «Сохранить»

6. В какой программе осуществляется создание текстового документа?

7. В какой программе осуществляется создание базовой графической модели объекта?

8. На каких двух крупных информационных ресурсах происходит поиск информации о научных статьях, тезисах докладов и материалов конференции?

9. Что такое «поисковая строка браузера»?

10. Дайте определение понятия «оперативная память».

11. Дайте определение понятия «флеш-память».

12. Дайте определение понятия «жесткий диск».

13. Как называется система обмена цифровыми сообщениями через интернет, позволяющая отправлять и получать текстовые сообщения, файлы, изображения, аудио- и видеофайлы?

14. Как называется сервис, который позволяет пользователям и организациям сохранять информацию на удалённых серверах, управляемых провайдерами облачных услуг, где данные хранятся в распределенной системе?

15. Дайте определение понятия «персональный компьютер».

16. Что такое экспортирование файлов?

17. Что такое импортирование файлов?

18. Какую программу вы будете использовать для создания слайдовой презентации?

19. Что такое конвертирование файлов?

20. В какой программе осуществляется доработка элементов визуализации проекта, создание итогового планшета?

Ключ к вопросам:

№ вопроса	Ответы
1	В
2	А
3	В
4	Г
5	А
6	Microsoft Word
7	ArchiCAD
8	eLIBRARY.RU, КиберЛенинка
9	Поле для ввода запросов
10	Временное хранилище данных, которое обеспечивает быстрый доступ к информации для процессора
11	Разновидность полупроводниковой энергонезависимой памяти, которая сохраняет информацию даже при отключении питания
12	Запоминающее устройство для хранения данных, основанное на принципе магнитной записи
13	Электронная почта
14	Облачное хранилище
15	Универсальное электронное устройство, предназначенное для индивидуального использования
16	Процесс передачи данных из одной программы, системы или базы данных в другую с целью их сохранения, обмена, дальнейшей обработки или использования в другом приложении
17	Процесс переноса информационного из внешнего источника в текущую программу
18	PowerPoint

19	Процесс преобразования файлов из одного формата в другой с сохранением их содержимого
20	Photoshop

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.