

## Оценочные материалы для промежуточной аттестации по дисциплине

### *Цифровая грамотность*

Код, направление подготовки	Для направлений подготовки уровня бакалавриата и специалитета
Направленность (профиль)	Для направлений подготовки уровня бакалавриата и специалитета
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Педагогики профессионального и дополнительного образования

#### **Типовые задания для контрольной работы:**

1. Создание цифровых конспектов на доске MIRO
2. Управление образовательными проектами в Trello
3. Интерактивные онлайн викторины Quizizz
4. Геймификация образовательного процесса в Scratch
5. Инструменты для мотивации и актуализации знаний: интернет (Youtube, TEDEd), игры (Arzamas, Meduza, ClassDojo), тесты и визуализация (Socrative).
6. Инструменты для освоения и отработки новых знаний. Базовые функции презентации. Майндмепы. Инфографика.

#### **Типовые вопросы к зачету**

1. Понятие «информационная безопасность».
2. Понятие конфиденциальности информации.
3. Свойства информации с точки зрения ее безопасности.
4. Содержание системы информационной безопасности.
5. Угрозы информационной безопасности.
6. Контур информационной безопасности.
7. Подходы к построению системы обеспечения информационной безопасности.
8. Система информационной безопасности предприятия.
9. Анализ и оценка рисков информационной безопасности.
10. Порядок применения программы управления рисками в системе информационной безопасности по методике Microsoft.
11. ГРИФ – российское комплексное средство анализа и управления рисками информационной системы организации.
12. Модель анализа угроз и уязвимостей.
13. Средства защиты информации.
14. Аппаратные (технические) средства защиты информации.
15. Программные средства защиты информации.
16. Антивирусные программы.
17. Профилактика заражения компьютера.
18. Криптографические средства защиты информации.
19. Защита информации от несанкционированного доступа.
20. Понятие «цифровая подпись».
21. Средства электронной цифровой подписи.
22. Схема функционирования ЭЦП.
23. Роль ЭПЦ в электронном документообороте.
24. Правовая защита информации в цифровой экономике.

25. Правовая защита интеллектуальной собственности в цифровой экономике.