

## ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ

### ПО ДИСЦИПЛИНЕ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

1. Понятие информационных и коммуникационных технологий.
2. Информатизация общества как социальный процесс и его основные характеристики.
3. Влияние информатизации на сферу образования.
4. Критерии информационного общества. Этапы информатизации общества.
5. Этапы информатизации системы образования в рамках программы «Цифровая экономика».
6. Инструментальные программные средства для разработки электронных учебных пособий.
7. Использование мультимедиа и ИКТ для реализации активных методов обучения. Мультимедийные образовательные ресурсы.
8. Учебные телекоммуникационные проекты: структура, основные этапы проведения. Особенности организации и проведения учебных телеконференций.
9. Платформы Zoom, Google Meet, Skype при обучении и профессиональном общении.
10. ИКТ в учебных проектах.
11. ИКТ в подготовке тестов.
12. Компьютерные сети. Классификация сетей.
13. Сеть Интернет. Принципы работы. Службы и сервисы.
14. Использование Интернет-ресурсов для организации учебно-образовательной деятельности.
15. Дистанционные технологии в образовании.
16. Технология обучения в системе дистанционного образования.
17. Программные средства и сервисы для создания web-публикаций.
18. Социальные сервисы в профессиональной деятельности.
19. Сервисы Google в образовательном процессе.
20. Технология Wiki.
21. Особенности профессионального общения с использованием современных средств коммуникаций.
22. Сетевые профессиональные сообщества.
23. Инструменты визуализации в профессиональной работе.
24. Математические пакеты для обработки и представления данных и результатов.
25. Инфографика и инфодизайн.
26. CMS-системы и их разновидности.
27. Представление результатов образовательной, научной и профессиональной деятельности в виде статей, презентаций, web-публикаций.
28. Программные средства и сервисы для создания презентаций.