**Примерные оценочные материалы, применяемые при проведении**

**промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)**

**«Информатика»**

Промежуточная аттестация проходит в форме **зачета**, где обучающимся предлагается ответить на 2 контрольных вопроса.

Примерный перечень вопросов для зачета:

1. Дайте характеристику такому ожидаемому событию как Четвертая промышленная революция.
2. Основные этапы развития информационных технологий.
3. Какое механическое устройство считают первым перепрограммируемым устройством, поясните ответ.
4. Расскажите про табулятор Холлерита, какую роль сыграло это изобретение в развитии информационных технологий?
5. Этапы развития информационных технологий: ручная и механическая технологии.
6. Этапы развития информационных технологий: электромеханическая и электрическая технологии.
7. Этапы развития информационных технологий: электронная и микроэлектронная технологии.
8. Что, по Вашему мнению, включает в себя понятие «информация»? Какова роль информации в современном обществе?
9. Раскройте понятие «информация» с точки зрения «ресурсного подхода».
10. Назовите основные формы представления информации.
11. Основные требования к информации.
12. Процесс передачи инфомации, кодирование.
13. Поясните понятия «информационные процесс» и «информационные технологии».
14. Поясните понятия «информационная система» и «информационная среда».
15. Поясните свойства информационной системы: делимость и целостность.
16. Охарактеризуйте четыре поколения информационных систем.
17. Как происходит передача информации с помощью информационных технологий?
18. Классификация информационных систем по назначению.
19. Классификация информационных систем по используемой технической базе.
20. Чем характеризуется качество информационной системы?
21. Правовые и этические нормы информационной деятельности человека.
22. Поясните понятие «информация» с точки зрения собственности. Какими правами обладает субъект-владелец информации?
23. Аппаратная реализация компьютера. основные элементы.
24. В чём состоит сущность IBM-совместимых компьютеров и их принципиальное отличие от стандарта «Apple»?
25. Периферийные устройства компьютера.
26. Назначение и классификация программного обеспечения (системное, инструментальное, прикладное).
27. Системное программное обеспечение.
28. Инструментальное программное обеспечение.
29. Трансляторы: компиляторы и интерпретаторы.
30. Прикладное программное обеспечение.