УТВЕРЖДаЮ

Заведующий кафедрой управления информационными ресурсами

\_\_\_\_\_\_\_\_Б.В.Новыш

28.08.2019

**Перечень вопросов к зачету**

**по учебной дисциплине**

**«ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ»**

1. Понятие электронного правительства и его роль в цифровой трансформации.
2. Электронное правительство как концепция государственного управления в информационном обществе.
3. Информационно-коммуникационные технологии в возникновении и развитии электронного правительства.
4. Инфраструктура электронного правительства.
5. Единое информационное пространство и этапы перехода на предоставление услуг (функций) в электронном виде.
6. Информационные технологии государственных органов.
7. Состояние и перспективы развития современных компьютеров, сетей передачи данных, современных коммуникационных устройств.
8. Использование современных информационных технологий (планирование, проекты) в электронном правительстве.
9. Технологии системы идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных услуг в электронной форме.
10. Технологии удостоверяющего центра.
11. Мобильная электронная цифровая подпись. Облачная электронная цифровая подпись.
12. Трансграничное электронное взаимодействие. Доверенная третья сторона.
13. Бизнес-процессы административных процедур. Проектирование процесса прохождения административных процедур.
14. Осуществление административных процедур в электронной форме. Административные процедуры на Едином портале электронных услуг.
15. Технологии коммуникаций в системе электронного правительства. Стандарты государственных услуг.
16. Виды информационного взаимодействия в рамках электронного правительства. Создание новых форм взаимодействия государственных органов.
17. Оптимизация предоставления государственных услуг населению и бизнесу.
18. Поддержка и расширение возможностей самообслуживания граждан. Рост технологической осведомленности и квалификации граждан.
19. Предоставление электронных услуг через различные среды доступа с использованием современной сетевой инфраструктуры единого портала государственных услуг.
20. Технологии системы межведомственного электронного взаимодействия.
21. Перспективные технологии электронного правительства
22. Тенденции развития современных информационных технологий.
23. Большие данные как совокупность подходов, инструментов и методов обработки.
24. Облачные технологии как среда для хранения и обработки информации.
25. Технологии электронного голосования.
26. Сетевые технологии и технологии радиочастотной идентификации в соответствии с концепцией «интернет вещей». Виртуальная реальность.
27. Место Республики Беларусь в мировых рейтингах развития электронного правительства.
28. Международные системы оценки информационного развития, качества государственного управления и мониторинга электронного правительства.
29. ERP-системы в структуре электронного правительства. ABC-XYZ – анализ услуг.
30. Зарубежный опыт внедрения и развития электронного правительства.

Рассмотрены и рекомендованы к утверждению на заседании кафедры управления информационными ресурсами от 28.08.2019 протокол № 1.