

4. КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ

4.1 Фонд контрольных вопросов

ВОПРОСЫ К ЗАЧЁТУ ПО КУРСУ

«Цифровая экономика»

1. Сущность информационно-коммуникационных технологий. Новые феномены в постиндустриальной экономике.
2. Понятие цифровой экономики. Институциональная структура цифровой экономики.
3. Субъекты, объекты и институты цифровой экономики как системы. Цифровая экономика и экономический рост.
4. Технологическое развитие: исторические вехи и современность. Периодизация цифровой экономики.
5. Облачные вычисления и хранилища данных.
6. Роль больших данных в принятии решений в экономике и финансах. Интернет вещей.
7. Экономические основы технологии распределенных реестров хранения информации (блокчейн). Преимущества и проблемы применения блокчейна.
8. Криптовалюты: история и классификация. Правовое регулирование криптовалют в различных странах.
9. Искусственный интеллект. Роботы.
10. Беспилотные летательные аппараты. Виртуальная и дополненная реальность.
11. Виртуальная и дополненная реальность. Аддитивные технологии.
12. Трансформация промышленности в цифровой экономике.
13. Киберфизические системы. Умные производства.
14. Основные инновационные решения умного сельского хозяйства. Точное земледелие.
15. Экономические и экологические аспекты технологии точного земледелия. Умные животноводческие фермы.
16. Использование умных энергосистем. Реализация блокчейн-проектов в энергетике.
17. Цифровая логистика: умные контейнеры и склады, дроны. Беспилотные грузовые самолеты и автомобили.
18. Природа информационного товара: информационный продукт и информационная услуга.
19. Виды электронной коммерции. Электронная торговля. Интернет-магазины. Развитие систем электронных платежей.
20. Особенности современного рынка финансовых технологий. Цифровая трансформация финансовых услуг.

21. Влияние финансовых технологий на развитие банковской сферы. Цифровизация страхового рынка.
22. Понятие киберпреступности. Международное сотрудничество в сфере кибербезопасности.
23. Электронное правительство. Цифровая демократия. От электронного правительства к цифровому государству.
24. Перспективы цифрового государства в Республике Беларусь. Умные города и их рейтинги. Цифровая трансформация здравоохранения.
25. Изменение характера труда в цифровой экономике. Цифровые навыки и компетенции.
26. Изменения на рынке труда и занятость. Реформирование системы образования в условиях цифровой экономики.
27. Цифровая трансформация Республики Беларусь. Формирование рынка ИКТ-услуг.