

46f7031a7046958ffdb4e91f81e17726331d25a8

Наименование

Цифровые технологии при принятии финансово-экономических решений

Краткое содержание	Введение в «Цифровую» экономику. Основные черты, риски и проблемы «Цифровой» экономики. Эволюционный и плановый пути развития «Цифровой» экономики. Стратегии разных стран. Стратегия построения «Цифровой» экономики для России. Инфраструктура «Цифровой» экономики. Цифровые технологии и влияние их на финансово-экономические аспекты. Экономическая теория и метрики. «Цифровая» экономика, технологии и экономический рост. Влияние цифровизации на социум. Влияние цифровизации на государство. Роль больших данных в экономике и финансах. Применение больших данных в анализе социально-экономических процессов Особенности количественных методов анализа больших данных. Организационно-экономические принципы функционирования блокчейн-технологии. Возможности применения блокчейн-технологий в финансах и корпоративном управлении.
Результаты освоения дисциплины	Выбирает и применяет статистические, экономико-математические методы исследования количественных и качественных показателей деятельности организации. Проводит расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов. Определяет экономическую эффективность организации труда и производства, внедрения инновационных технологий. Проводит экономический анализ хозяйственной деятельности организации.
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Основная литература: 1. Гетманчук, А.В. Экономико-математические методы и модели : учебное пособие / А.В. Гетманчук, М.М. Ермилов. – Москва : Дашков и К°, 2018. – 186 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496107. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-01575-5. – Текст : электронный. 2. Полторацкая, Т. Б. Экономико-математическое моделирование в бизнес-системах Электронный ресурс : Учебно-методическое пособие / Т. Б. Полторацкая. - Экономико-математическое моделирование в бизнес-системах, 2022-10-01. - Санкт-Петербург : Университет ИТМО, Институт холода и биотехнологий, 2014. - 28 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 2227-8397, экземпляров неограничено 3. Стрелец И. А. Сетевая экономика и сетевые рынки. М.: МГИМО-Университет, 2018. – 249 с.

Дополнительная литература	1. Абдрасилова Г.С. Цифровизация экономики и цифровая среда современной архитектуры / Г.С.Абдрасилова, Н.П.Умнякова, Б.Какимжанов // Биосферная совместимость: человек, регион, технологии. - 2019. - N 1. - С.3-13. 2. Бачило И.Л. Цифровизация управления и экономики - задача общегосударственная // Государство и право. - 2018. - N 2. - С.59-69. 3. Беляцкая Т. Управление электронной экономикой // Наука и инновации. - 2018. - N 3. - С.48-55. 4. Ведута Е.Н. Цифровая экономика приведет к экономической киберсистеме // Междунар. жизнь. - 2017. - N 10. - С.87-102. 5. Гумерова Г.И. Виртуальная организация как объект исследования и учета в российском экономическом пространстве цифровой экономики / Г.И.Гумерова, Э.Ш.Шаймиева // Нац. интересы: приоритеты и безопасность. - 2018. - Т.14, N 4. - С.616-639.
---------------------------	---