Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Моисеев Роман Евгеньевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 26.01.2024 14:19:43
Уникальный программный ключ:
8332314f4b9fba696d10b638ac7765c3747d0ffe

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»
(КНИТУ-КАИ)
Чистопольский филиал «Восток»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ

по дисциплине

ИНСТРУМЕНТЫ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Индекс по учебному плану: **Б1.В.ДВ.06.01**
Направление подготовки: **09.03.03 Прикладная информатика**
Квалификация: **Бакалавр**
Профиль подготовки: **Прикладная информатика в цифровой экономике**
Типы задач профессиональной деятельности: **производственно-технологический, проектный**

Рекомендовано УМК ЧФ КНИТУ-КАИ

Чистополь
2023 г.

Целью самостоятельной работы обучающихся является обучение навыкам работы с научно-теоретической литературой и практическими материалами, необходимыми для углубленного изучения дисциплины, а также развитие у них устойчивых способностей к самостоятельному изучению и изложению полученной информации.

Учебным планом предусмотрена самостоятельная работа студентов:

Таблица – Объем дисциплины по разделам

№ п/п	Наименование изучаемого раздела	Всего	Объем дисциплины для самостоятельной работе
1	Методы принятия решений в современных экономических системах	46	30
2	Сетевые модели принятия решений	58	40
3	Методы анализа данных в экономических задачах	40	26

1 Методы принятия решений в современных экономических системах.

В рамках самостоятельной работы необходимо изучить основную указанную литературу, а также прочитать рекомендуемые в рабочей программе дополнительную литературу и интернет-ресурсы. Студент должен подготовиться к защите выполненных лабораторных работ.

2 Сетевые модели принятия решений.

В рамках самостоятельной работы необходимо изучить основную указанную литературу, а также прочитать рекомендуемые в рабочей программе дополнительную литературу и интернет-ресурсы. Студент должен подготовиться к защите выполненных лабораторных работ.

3 Методы анализа данных в экономических задачах.

В рамках самостоятельной работы необходимо изучить основную указанную литературу, а также прочитать рекомендуемые в рабочей программе дополнительную литературу и интернет-ресурсы. Студент должен подготовиться к защите выполненных лабораторных работ.

Основная литература

1. Адлер, Ю. П. Статистическое управление процессами. «Большие данные»: учебное пособие / Ю. П. Адлер, Е. А. Черных. – М.: Изд. Дом МИСиС, 2016. – 52 с. – ISBN 978-5-87623-969-3. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1232190

2. Дадян, Э. Г. Данные: хранение и обработка: учебник / Э. Г. Дадян. – М.: ИНФРА-М, 2021. – 205 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – ISBN 978-5-16-016447-2. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1149101

3. Лапидус, Л. В. Цифровая экономика: управление электронным бизнесом и электронной коммерцией: учебник / Л.В. Лапидус. – М.: ИНФРА-М, 2021. – 479 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – URL: https://znanium.com/catalog/product/1241988

Дополнительная литература

1. Муссель, К. М. Платежные технологии: системы и инструменты: научно-популярное издание / Муссель К.М. – М.: ЦИПСиР, 2015. – 288 с. –ISBN 978-5-406-04189-5. – URL: https://znanium.com/catalog/product/556619

2. Развитие сложных экономических систем в условиях цифровой трансформации промышленности: теория, методология, практика: монография / О. В. Трофимов, В. Я. Захаров, В. Г. Фролов, А. А. Павлова. – М.: Первое экономическое издательство, 2020. – 290 с. – ISBN 978-5-91292-339-5. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1976038

Методические материалы

1. Методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Инструменты цифровой экономики» в электронном виде (библиотека ЧФ КНИТУ-КАИ).

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», профессиональных баз данных, информационно-справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

1. Электронно-библиотечная система учебной и научной литературы. URL: https://e.lanbook.com/.
2. Электронно-библиотечная система учебной и научной литературы. URL: http://znanium.com/.
3. Электронно-библиотечная система учебной и научной литературы. URL: https://urait.ru/.
4. Научно-техническая библиотека КНИТУ-КАИ. URL: https://kai.ru/web/naucno-tehniceskaa-biblioteka
5. Единое окно доступа к информационным ресурсам. URL: http://window.edu.ru.