

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ильшат Ринатович Мухаметьянов

Должность: директор

Дата подписания: 14.07.2023 09:36:08

Уникальный программный ключ:

aba80b84033c9ef198b6e9ad454790a83a40954ba270e84b5e64b2a1a8d0

**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
ИНФОРМАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Индекс по учебному плану: **Б1.В.ДВ.09.01**

Направление подготовки: **09.03.01 Информатика и вычислительная техника**

Квалификация: **Бакалавр**

Профиль подготовки: **Автоматизированные системы обработки информации и управления**

Типы задач профессиональной деятельности: **проектный, производственно-технологический**

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	Понятия информационного менеджмента	27	19
2	Модель жизненного цикла информационной системы	25	19
3	Стратегическое управление информацией организации	31	19
4	Оценка эффективности информатизации	25	19

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

1. Понятия информационного менеджмента

Роль информации в современном обществе. Организация обработки информации на предприятии. Подчиненность в сфере обработки информации. Тенденции развития организации обработки информации на предприятии.

2. Модель жизненного цикла информационной системы

Общая характеристика жизненного цикла информационной системы. Создание систем. Освоение и эксплуатация систем. Информационная поддержка жизненного цикла.

Современные подходы к классификации информационных систем.

3. Стратегическое управление информацией организации

Характеристика цикла развития систем. Интеграция систем обработки информации. Особенности интегрированной обработки информации. Состояние и тенденции развития организационных структур.

Организация сферы информатизации. Обоснование цен информационных услуг.

4. Оценка эффективности информатизации

Понятие эффективности внедрения информационной системы. Классификация методов оценки эффективности инвестиционной деятельности в области информатизации.

Особенности управления рисками информатизации.

Основная литература

1. Информационные технологии в менеджменте: учебное пособие / В.И. Карпузова, Э.Н. Скрипченко, К.В. Чернышева, Н.В. Карпузова. - 2-е изд., доп. - Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2020. - 301 с. Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1047207>
2. Информационные технологии менеджмента предприятия: учебное пособие / Ю.Б. Башин, В.В. Лещенко; под ред. д-ра техн. наук Ю.Б. Башина. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 113 с. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1876412>

Дополнительная литература

1. Информационные технологии в менеджменте: учебник / И.Г. Акперов, А.В. Сметанин, И.А. Коноплева. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 400 с. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1010110>
2. Управление информацией и знаниями в компании: учебник / С.Н. Селетков, Н.В. Днепровская. — Москва: ИНФРА-М, 2018. — 208 с. URL: <https://znanium.com/catalog/product/939204>

Методические материалы

1. Методические указания по практическим занятиям по дисциплине «Информационный менеджмент» в электронном виде (место хранения – библиотека ЧФ КНИТУ-КАИ).

2. Методические указания по самостоятельной работе (место хранения 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 [Электронный ресурс]. URL: <https://kai.ru/web/naucno-tehniceskaa-biblioteka>.

5. Единое окно доступа к информационным ресурсам. URL: <http://window.edu.ru/resource/829/54829>, <http://window.edu.ru/resource/386/79386>, <http://window.edu.ru/resource/452/77452>.