Подписан: Шебзухова Татьяна Александровна
Дата: 2021-08-31 14:29:02
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского федерального университета
Дата подписания: 19.09.2023 14:57:07
Уникальный программный ключ:
d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	**Информатика**
Содержание	Теоретические основы информатики. Технические и программные средства реализации информационных процессов. Защита информации. Компьютерные сети. Базы данных. Алгоритмизация и программирование.
Реализуемые компетенции	**УК-1** способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	**Код компетенции УК-1** **Знать:** - теорию информации, способы ее поиска, обработки, хранения и накопления; - теоретические аспекты работы с информацией в глобальных сетях; - новейшие информационные и коммуникационные технологии разработки и предоставления гостиничного продукта. **Уметь:** - работать с объектами операционной системы; - просматривать, создавать, редактировать, производить расчеты, сохранять записи в текстовом редакторе, электронных таблицах и базах данных; - анализировать информационные технологии для применения в гостиничной деятельности; - обеспечивать защиту информации. **Владеть:** - навыками работы с операционной системой Windows, с текстовыми, табличными процессорами и графическими редакторами, с системами управления базами данных; - методиками разработки и предоставления гостиничного продукта на основе новейших информационных и коммуникационных технологий; - способностью к анализу, синтезу, обобщению различных источников информации в рамках профессиональной деятельности, в том числе на основе (с применением) информационно-коммуникационных технологий; - навыками обеспечения информационной безопасности и обеспечения защиты государственной тайны.
Трудоемкость, з.е.	**4 з.е.**
Форма отчетности	Экзамен – 1 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	

Основная литература	1. Тушко, Т. А. Информатика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. А. Тушко, Т. М. Пестунова. — Электрон. текстовые данные. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2017. — 204 c. — 978-5-7638-3604-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/84360.html
Дополнительная литература	1.Вельц О.В. Информатика [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / О.В. Вельц, И.П. Хвостова. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. — 197 c. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69384.html 2.Вельц О.В. Информатика [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / О.В. Вельц, И.П. Хвостова. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. — 197 c. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69384.html