

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 22.11.2023 17:17:26

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e31a1c8ef96f

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Бизнес-технологии и цифровые компетенции
Содержание	Технические и программные средства Цифровые формы информационной коммуникации Информационно-коммуникационные технологии в цифровой экономике Хранение, передача и публикация цифровой информации Навигация, интерпретация и оценка информации Особенности информации в цифровой экономике Информационно-телекоммуникационная инфраструктура цифровой экономики Электронное правительство Архитектура электронных услуг для граждан и бизнеса Государственные информационные системы в социально-политической сфере Анализ и управление рисками в сфере информационной безопасности Программно-аппаратные средства защиты информации Цифровая подпись Правовая защита информации и интеллектуальной собственности в цифровой экономике
Формируемые компетенции	УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач. ОПК-5 - Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Код компетенции УК-1: Знать: - теоретические основы поиска информации; - теоретические основы критического анализа и синтеза информации; - теоретические основы применения системного подхода для решения поставленных задач. Уметь: - использовать теоретические основы поиска информации; - использовать теоретические основы критического анализа и синтеза информации; - использовать теоретические основы применения системного подхода для решения поставленных задач. Владеть: - навыком использовать теоретические основы поиска информации; - навыком использовать теоретические основы критического анализа и синтеза информации; - навыком использовать теоретические основы применения системного подхода для решения поставленных задач.

	Код компетенции ОПК-5: Знать: - теоретические основы использования современных информационных технологий при решении профессиональных задач; - теоретические основы программных средств при решении профессиональных задач; - теоретические основы использования современных информационных технологий; - теоретические основы программных средств для поиска и обработки больших объемов информации по поставленной проблематике. - теоретические основы использования качественного и количественного инструментария обработки больших массивов данных; - теоретические основы получения содержательных выводов на основе обработки информации. Уметь: - использовать теоретические основы использования современных информационных технологий при решении профессиональных задач; - использовать теоретические основы программных средств при решении профессиональных задач; - использовать теоретические основы использования современных информационных технологий; - использовать теоретические основы программных средств для поиска и обработки больших объемов информации по поставленной проблематике. - использовать теоретические основы использования качественного и количественного инструментария обработки больших массивов данных; - использовать теоретические основы получения содержательных выводов на основе обработки информации. Владеть: - навыком использовать теоретические основы использования современных информационных технологий при решении профессиональных задач; - навыком использовать теоретические основы программных средств при решении профессиональных задач; - навыком использовать теоретические основы использования современных информационных технологий; - навыком использовать теоретические основы программных средств для поиска и обработки больших объемов информации по поставленной проблематике. - навыком использовать теоретические основы использования качественного и количественного инструментария обработки больших массивов данных; - навыком использовать теоретические основы получения содержательных выводов на основе обработки информации.
Трудоемкость, з.е.	2

Форма отчетности	Зачет в 4 семестре
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Сулейманов, М. Д. Цифровая грамотность : учебник / М. Д. Сулейманов, Н. С. Бардыго. — Москва : Креативная экономика, 2019. — 324 с. — ISBN 978-5-91292-273-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/88548.html (дата обращения: 12.05.2021). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей 2. Гендина, Н. И. Медийно-информационная грамотность и информационная культура библиотечно-информационных специалистов в условиях цифровой среды : учебное пособие / Н. И. Гендина, Е. В. Косолапова, Л. Н. Рябцева ; под редакцией Н. И. Гендиной. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 512 с. — ISBN 978-5-4497-0778-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/99907.html (дата обращения: 12.05.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/99907
Дополнительная литература	1. Медиаинформационная грамотность и современное информационное пространство : учебное пособие / Т. К. Смыковская, Н. В. Лобанова, Ю. А. Машевская [и др.]. — Волгоград : Волгоградский государственный социально-педагогический университет, «Перемена», 2020. — 184 с. — ISBN 978-5-9935-0421-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/103039.html (дата обращения: 12.05.2021). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей 2. Сафонова, Л. А. Цифровая экономика: сущность, проблемы, риски : монография / Л. А. Сафонова. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2020. — 67 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/102148.html (дата обращения: 12.05.2021). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей