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 09:22:26

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Цифровые технологии в государственном и муниципальном управлении
Содержание	Тема 1. Организация и средства информационных технологий обеспечения управленческой деятельности Тема 2. Информатизация государственного и муниципального управления Тема 3. Компьютерные технологии в управлении организацией Тема 4. Экспертные системы и базы знаний Тема 5. Создание компьютерных информационных систем управления Тема 6. Технологии коммуникаций Тема 7. Экономическая эффективность территориальных и информационных систем управления
Реализуемые компетенции	ОПК-5 - способен использовать в профессиональной деятельности информационно-коммуникационные технологии, государственные и муниципальные информационные системы; применять технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг ОПК-8 - способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Код компетенции: ОПК-5 Знать: - теоретические основы применения технологий электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг; - теоретические основы применения информационно-коммуникационных технологий для решения управленческих задач; - теоретические основы определения направления использования и тенденции развития информационно-коммуникационных технологий в экономике и управлении; - теоретические основы использования методологий информационно-коммуникационных технологий; - теоретические основы формирования информационного обеспечения процесса управления; - теоретические основы инструментальные средства компьютерных технологий информационного обслуживания управленческой деятельности; - теоретические основы определения тенденций и перспективы развития и использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности; Уметь: - использовать теоретические основы применения технологий электронного правительства и предоставления государственных

(муниципальных) услуг;

- использовать теоретические основы применения информационно-коммуникационных технологий для решения управленческих задач;
- использовать теоретические основы определения направления использования и тенденции развития информационно-коммуникационных технологий в экономике и управлении;
- использовать теоретические основы использования методологий информационно-коммуникационных технологий;
- использовать теоретические основы формирования информационного обеспечения процесса управления;
- использовать теоретические основы инструментальные средства компьютерных технологий информационного обслуживания управленческой деятельности;
- использовать теоретические основы определения тенденций и перспективы развития и использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности;

Владеть:

- навыком использовать теоретические основы применения технологий электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг;
- навыком использовать теоретические основы применения информационно-коммуникационных технологий для решения управленческих задач;
- навыком использовать теоретические основы определения направления использования и тенденции развития информационно-коммуникационных технологий в экономике и управлении;
- навыком использовать теоретические основы использования методологий информационно-коммуникационных технологий;
- навыком использовать теоретические основы формирования информационного обеспечения процесса управления;
- навыком использовать теоретические основы инструментальные средства компьютерных технологий информационного обслуживания управленческой деятельности;
- навыком использовать теоретические основы определения тенденций и перспективы развития и использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности;

Код компетенции: ОПК-8

Знать:

- теоретические основы работы современных информационных технологий;
- теоретические основы использования принципов работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности;
- теоретические основы принципов и характера работы современных информационных технологий;
- теоретические основы современных информационно-коммуникационных технологий.

Уметь:

- использовать теоретические основы работы современных информационных технологий;

	<ul style="list-style-type: none"> - использовать принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности; - пользоваться теоретическими основами принципов и характера работы современных информационных технологий; - использовать теоретические основы современных информационно-коммуникационных технологий. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - готовностью использовать теоретические основы работы современных информационных технологий; - готовностью использовать принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности; - готовностью пользоваться теоретическими основами принципов и характера работы современных информационных технологий; - готовностью использовать теоретические основы современных информационно-коммуникационных технологий.
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет с оценкой
	Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины
Основная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Знаменский, Д. Ю. Информационно-аналитические системы и технологии в государственном и муниципальном управлении / Д. Ю. Знаменский, А. С. Сибиряев. — Санкт-Петербург : Интермедия, 2017. — 180 с. — ISBN 978-5-4383-0092-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/82333.html 2. Информационные технологии: лабораторный практикум : [16+] / авт.-сост. А.Г. Хныкина, Т.В. Минкина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2018. - 122 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?paae=book&id=562883
Дополнительная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Современные средства информационных технологий : [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" и "Информационные системы" / С. Х. Карпенков. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : КНОРУС, 2017. - 400 с. : ил. - Гриф: Доп. МО. - Библиогр.: с. 399-400. - ISBN 9785-390-00393-0 2. Соловьев, Н. Цифровая обработка информации в задачах и примерах : учебное пособие / Н. Соловьев, Н.А. Тишина, Л.А. Юркевская ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет», Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем. - Оренбург : ОГУ, 2016. - 123 с. :

	ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485 398
--	---