

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 12.09.2023 10:13:38

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e31a1c8e40d1

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Администрирование информационных систем
Содержание	Основные понятия и направления ИТ сервис менеджмента, обучение студентов основам администрирования современных операционных систем, выработка навыков администрирования информационных систем.
Формируемые компетенции	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач ПК-7 Способность создания (модификации) и сопровождения информационных систем (ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Код компетенции УК-1: Знать: методики сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа Уметь: применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников Владеть: методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач Код компетенции ПК-7: Знать: методику создания (модификации) и сопровождения информационных систем (ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС. Уметь: создавать (модифицировать) и сопровождать информационные системы (ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС. Владеть: навыками создания (модификации) и сопровождения информационных систем (ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС
Трудоемкость, з.е	3 з.е.
Формы отчетности	Зачет с оценкой – 8 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Перлова, О. Н. Проектирование и разработка информационных систем : учебник / О.Н. Перлова, О.П. Ляпина, А.В. Гусева. - 2-е изд.,

	стереотип. - М. : Академия, 2018. - 252 с. ил. - (Профессиональное образование). - Библиогр.: с. 249-250 2. Вдовенко, Л. А. Информационная система предприятия: Уч. пос./Л.А.Вдовенко-2-е изд., М.:Вузовский уч. / Л.А. Вдовенко. - Москва: Машиностроение, 2019. - 143 с.
Дополнительная литература	1. Соболев, Б. В. Сети и телекоммуникации : учеб. пособие / Б.В. Соболев, А.А. Манин, М.С. Герасименко. - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 191 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 188-189. - ISBN 978-5-222-23321-4 2. ИСО/МЭК 25021:2012* "Системная и программная инженерия. Требования и оценка качества систем и программного обеспечения (SQuaRE). Элементы показателя качества"