Подписан: Шебзухова Татьяна Александровна
Дата: 2021-08-27 14:11:11
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 10:41:56
Уникальный программный ключ:
d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Аннотация дисциплины

Дисциплина (Модуль)	**Корпоративные информационные системы**
Содержание	Целью изучения дисциплины является получение: – представления о назначении, возможностях, особенностях об устройства и применения, принципах проектирования, конструирования, внедрения и эксплуатации современных корпоративных информационных систем и сетей, необходимые в производственной деятельности инженеру; знания в области способов и методов проектирования и конструирования корпоративных ИС, опирающиеся на общую методологию проектирования информационных систем, методы формального и инженерного конструирования и математическое, информационное и программное обеспечение ИС, а также особенности и возможности, современных Интернет/Экстранет/Интранет-технологий; умения осуществлять проектно-конструкторскую и эксплуатационную деятельность ИС в сочетании с умением использовать методы решения задач на определение и обеспечение оптимальных соотношений параметров информационных систем при достижении требуемых значений и параметров технологического, экологического и экономического характера в интересах соответствующих корпоративных решений и реализаций с использованием возможностей и достижений современных Экстранет-технологий; опыта использования, применения современных методов проектирования и конструирования корпоративных ИС на основе системного подхода, построения и использования модели для описания и прогнозирования функционирования ИС
Формируемые компетенции	ПК-8 Способность обеспечивать требуемый качественный бесперебойный режим работы инфокоммуникационной системы
Результаты освоения дисциплины (модуля)	**Знать:** способы обеспечения требуемый качественный бесперебойный режим работы инфокоммуникационной системы. **Уметь:** обеспечивать требуемый качественный бесперебойный режим работы инфокоммуникационной системы. **Владеть:** навыками обеспечения требуемый качественный бесперебойный режим работы инфокоммуникационной системы
Трудоемкость, з.е	5 з.е.
Формы отчетности	Зачет с оценкой – 6 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Матяш, С.А. Корпоративные информационные системы : учебное пособие / С.А. Матяш. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. - 471 с. : ил., схем., табл. - Библиогр.: с. 458-467. - ISBN 978-5-4475-6085-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435245
Дополнительная литература	1. Бураков П.В. Корпоративные информационные системы [Электронный ресурс] : учебное пособие / П.В. Бураков. — Электрон.

	текстовые данные. — СПб. : Университет ИТМО, 2014. — 100 c. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67226.html 2. Петренко С.А. Политики безопасности компании при работе в Интернет [Электронный ресурс] / С.А. Петренко, В.А. Курбатов. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 397 c. — 978-5-4488-0082-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63807.htm