

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
 Должность: и.о. директора Института цифрового развития
 Дата подписания: 01.11.2023 11:24:21
 Уникальный программный ключ:
 b47f96eeab5a1be179194db71b0b10000e7ad4d

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Управление данными в сетях
Содержание	Управление данными, распределенные базы данных, архитектура распределенных баз данных, СУБД MySQL, запросы, репликации, хранимые процедуры, триггеры, представления.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Проводит классификацию и осуществляет выбор современных инструментальных средств разработки прикладного программного обеспечения вычислительных средств и систем различного функционального назначения Демонстрирует знания технологий программирования разработки прикладного программного обеспечения вычислительных средств и систем различного функционального назначения Использует современные инструментальные средства разработке прикладного программного обеспечения вычислительных средств и систем различного функционального назначения Применяет технологии программирования при разработке прикладного программного обеспечения вычислительных средств и систем различного функционального назначения
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет в 8 семестре
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Агальцов В.П. Базы данных. В 2-х т. Т. 2. Распределенные и удаленные базы данных: Учебник / В.П. Агальцов. – М.: Высшее образование. – 2013. – 272с. ISBN 978-5-8199-0394-0; 2. Цехановский В.В., Чертовской В.Д. – Управление данными: Учебник [Электронный ресурс] – СПб.: Издательство «Лань», 2015. – 432с. URL: http://e.lanbook.com/view/book/65152/page11/
Дополнительная литература	1. Карвин Билл Программирование баз данных SQL. Типичные ошибки и их устранение. – М.: РИД ГРУПП. – 2012. – 336с. ISBN: 978-5-4252-0510-0