

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 07.04.2024 17:44:28
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a21238240311

Аннотация рабочей программы дисциплины Системы управления базами данных

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
09.03.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль) Автоматизированные системы обработки информации и управления

1. Цели изучения дисциплины

Цель дисциплины – изучение существующих СУБД и основных принципов построения баз данных, приобретение практических навыков проектирования приложений баз данных и работы с ними средствами современных СУБД.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к части Блока 1 учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
УК – 1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК – 1.2. Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать: З1 – информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи
		Уметь: У1 – использовать информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи
		Владеть: В1 – информацией, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи
ПКС-3. Способен обеспечивать информационную безопасность на уровне БД.	ПКС-3.1. Распознает факты нарушения, планирует и осуществляет меры по устранению последствий нарушений регламентов обеспечения информационной безопасности на уровне БД.	Знать: З2 – факты нарушения, планирует и осуществляет меры по устранению последствий нарушений регламентов обеспечения информационной безопасности на уровне БД.
		Уметь: У2 – уметь устранять последствия нарушения регламентов обеспечения информационной безопасности на уровне БД.
		Владеть: В2 – способами устранения нарушений регламентов обеспечения информационной безопасности на уровне БД.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен с 11.03.2024 до 01.11.2024

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 4 зачётных единицы, 144 часа

5. Форма промежуточной аттестации

Очная форма обучения: экзамен, курсовой проект – 6 семестр,

заочная форма обучения: экзамен, курсовой проект – 3 курс, летняя сессия,

очно-заочная форма обучения: не реализуется

Лист согласования

Внутренний документ "Управление базами данных_2023_09.03.01_АСОиУБ"

Ответственный: Холманских Светлана Владимировна

Дата начала: Дата окончания:

Согласовано

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Виза	Комментарий	Дата
2С 3F F5 AC 0A A7 33 0C	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук	Барбаков Олег Михайлович		Согласовано		
09 07 DF B5 51 36 14 E9	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано		