

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 02.04.2024 17:44:28
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины Базы 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 моделей данных и основных принципов построения баз данных, приобретение практических навыков проектирования баз данных и работы с ними средствами современных СУБД.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина входит в часть Блока 1 учебного плана, формируемую 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 – 2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК – 2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений.	Знать: З1 – оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
		Уметь: У1 - выбирать оптимальный способ задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
		Владеть: В1 - оптимальным способом решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
ОПК-3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК-3.1. Решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры, с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом соблюдения авторского права и требований информационной безопасности.	Знать: З2-решение стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры, с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом соблюдения авторского права и требований информационной безопасности.
		Уметь: У2- решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры, с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом соблюдения авторского права и требований информационной безопасности
		Владеть:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE04C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

		В2-навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры, с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом соблюдения авторского права и требований информационной безопасности
ОПК-5. Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем	ОПК-5.1. Инсталлирует программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем	Знать: ЗЗ-инсталляцию программного и аппаратного обеспечения для информационных и автоматизированных систем
		Уметь: УЗ – устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем
		Владеть: ВЗ – навыками инсталляции программного и аппаратного обеспечения для информационных и автоматизированных систем

4. Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачётных единицы, 144 часа

5. Форма промежуточной аттестации:

очная форма обучения: экзамен 5 семестр

заочная форма обучения: экзамен - 3 курс, зимняя сессия.

очно-заочная форма обучения: не реализуется

Лист согласования

Внутренний документ "Базы данных_2023_09.03.01_АСОиУБ"

Ответственный: Спирин Игорь Сергеевич

Дата начала: Дата окончания:

Согласовано

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Виза	Комментарий	Дата
	Профессор, имеющий ученую степень доктора наук и ученое звание профессор (высший уровень)	Барбаков Олег Михайлович		Согласовано		
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано		