

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Багдирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.07.2023 18:00:47
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f62698c9d813e502697764

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

«База данных»

(наименование дисциплины (модуля))

1.1. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «База данных» относится к вариативной части блока Б1.В.01.05. Осваивается в 8 семестре, 108 часов, 3 з.е., форма контроля экзамен в -8 семестре.

В свою очередь, данный курс, помимо самостоятельного значения, является предшествующей дисциплиной для курсов:

Для изучения данной учебной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: Web дизайн, Проектирование и разработка открытых образовательных модульных мультимедиа систем, архитектура ЭВМ, Программирование. Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной: практикум по решению задач на ЭВМ, ИКТ в образовании

1.2. Цель освоения дисциплины (модуля)

Сформировать представление об информационных системах как хранилищах информации, снабженных процедурами ввода, поиска, размещения и выдачи информации.

1.3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Достижение цели освоения дисциплины (модуля) обеспечивается через формирование следующих компетенций (с указанием шифра компетенции):

Таблица 1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенций, которые формирует дисциплина (модуль)	Планируемые результаты обучения
Компетенция №1	1.1	знать, уметь, владеть
ОПК-8. Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК-8.1. Применяет методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний. ОПК-8.2. Проектирует и осуществляет учебно-воспитательный процесс с опорой на знания основных закономерностей возрастного развития когнитивной и личностной сфер обучающихся, научно-обоснованных закономерностей организации образовательного процесса.	Знать: -определение информации, информационного общества; Уметь: -определять место и сущность информационных процессов в современном обществе; Владеть: -способами проектной и инновационной деятельности в образовании;

<p>ПК-8. Способен проектировать содержание образовательных программ и их элементов</p>	<p>ПК-8.1. Участвует в проектировании основных и дополнительных образовательных программ ПК-8.2. проектирует рабочие программы учебных предметов «Математика» и «Информатика», план-конспект и/технологическую карту урока математики и информатики</p>	<p>Знать: основные принципы работы с новыми информационными технологиями возможности и принципы прикладного программного обеспечения для автоматизации проф. деятельности Уметь: использовать существующие пакеты прикладных программ для решения конкретных задач профессиональной деятельности работать в компьютерных сетях Владеть: навыками анализа эффективности применения прикладных программ в сфере образования; навыками формирования и продвижения образовательного продукта с использованием современных информационных и коммуникационных технологий</p>
--	--	--

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 зачетные единицы (108 часа)

4.1 Основные разделы дисциплины (модуля):

Раздел 1. Информационные системы и происходящие в них процессы

Раздел 2. Задачи и функции информационной системы

Раздел 3. Документальные информационные системы

Раздел 4. Фактографические информационные системы

5. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации: экзамен в 8 семестре для студентов очной формы обучения.

6. Авторы: Муцурова Залина Мусаевна, ст.преподаватель



Программа одобрена на заседании кафедры протокол № 8 от «27» апреля 2023 г.

И.о.заведующий кафедрой



(подпись)

Исраилов Р.Ю., к.т.н., доцент