Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Баутдинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.06.2025 11:35:21
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f62698c9d813e502697764

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.10.05 «Корпоративные информационные системы»
направление подготовки:
09.03.03- Прикладная информатика
Профиль «Прикладная информатика в экономике»

1. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Корпоративные ИС» Б1.О.05.22 относится к дисциплинам базовой части. Дисциплина (модуль) изучается на 3 курсе во 5 семестре.

1. Цель освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины «Корпоративные информационные системы» являются:

- формирование, у выпускника компетенций, знаний, умений и навыков, определяемых требованиями ФГОС;
- ознакомление с принципами работы корпоративных информационных систем;
- изучение программной структуры КИС;
- изучение современных подходов к интеграции КИС;
- выбор аппаратно-программной платформы КИС;
- изучение назначения КИС;
- изучения проблем выбора и внедрения КИС

Основные задачи изучения дисциплины, - формирование у студентов знаний, достаточных для самостоятельной работы в корпоративных информационных системах (от установки и настройки всех подсистем в т.ч. файловой, сетевой и управления процессами до применения системных вызовов при разработке приложений); ознакомление с новыми решениями в области современных информационных систем, используемых для персональных, встраиваемых и распределенных вычислительных систем.

2. 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
ПК-2 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	**Знать:** методы и формы ведения научной дискуссии, основы эффективного научно-профессионального общения, законы риторики и требования к публичному выступлению. **Уметь:** разрабатывать порученные разделы, следуя выбранным методологическим и методическим подходам, представлять разработанные

		материалы, вести конструктивное обсуждение, дорабатывать материалы с учетом результатов их обсуждения; ***Владеть:*** *навыками работы в команде*
ПК-3 способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	**Знать:** основные законы естественнонаучных дисциплин и современные ИКТ; основы конфигурационного управления. **Уметь:** перечислять и давать общую характеристику методов и средств получения, хранения и переработки информации; **Владеть:** навыками рационального применения современных методов сбора и обработки информации;

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ -180 ч./5 з.е.

5. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ

Основные понятия и определения корпоративных информационных систем. История возникновения КИС

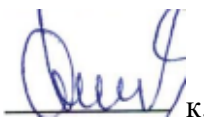
Классификация корпоративных информационных систем. Задачи и функции корпоративных информационных систем

Причины внедрения и преимущества использования корпоративных информационных систем на предприятиях.
Особенности внедрения корпоративных информационных систем на предприятиях.
Особенности проектов внедрения КИС.
Факторы успешного внедрения корпоративных информационных систем на предприятиях
Проблемы при внедрении корпоративных информационных систем на предприятиях.
Типичные ошибки и заблуждения проектов внедрения корпоративных информационных систем.
Понятие проекта. Назначение и состав методологий внедрения.
Методологии внедрения компании Microsoft

6. ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ– зачет в 5 семестре, экзамен в 6 семестре.

7. АВТОР: Магомадова З.С.

Программа одобрена на заседании кафедры прикладной информатики от 30.04.2025, протокол №8.

Заведующий кафедрой  к.ф-м.н., доц. С-Э.С-М.Юшаев