Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Баутдинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.10.2026 14:16:09
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f62698c9d813e502697764

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

***Информационные системы и технологии***

*(наименование дисциплины (модуля)*

**1. Цель освоения дисциплины (модуля)**

Целью освоения учебной дисциплины «Информационные системы и технологии» является освоение студентами теоретических и практических знаний, приобретение умений и навыков в области компьютерной реализации в среде современных информационных технологий.

**2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Информационные системы и технологии в профессиональной деятельности» реализуется в рамках обязательной части блока Б1. Дисциплина логически и содержательно-методически взаимосвязана с другими частями образовательной программы (дисциплинами, модулями, практиками): «Операционные системы», «Современные технологии разработки баз данных», «Программирование», «Информационная безопасность».

**3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

ПК-4. Способность проектировать и создавать интеллектуальные информационные системы, выбирать метод обучения в соответствии с анализом задачи.

Знает: свободно использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности.

Умеет: успешно подбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности.

Владеет: стандартами оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы.

**4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет очно 4 з.е. (144 часа), заочно 4 з.е. (144 часа)**

**5. Основные разделы дисциплины (модуля):** Основные понятия, терминология и классификация информационных технологий. Современные тенденции развития информационных технологий

**6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации–**экзамен.

**7. Авторы:** Исаева Л.М. доцент, к.п.н

Программа одобрена на заседании кафедры
протокол № 5 от 31.01.2026 г.

И.о. зав. кафедры  Магомадова З.С.