Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Бауди
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.06.2025 15:08:57
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f6

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.

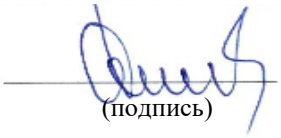
4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет очно 4 з.е. (144 часа), заочно 4 з.е. (144 часа)

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 №8 от 30.05. 2025 г.

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