Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Бауди
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.06.2025 15:01:44
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f6

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

Информационные технологии в управлении

(наименование дисциплины (модуля)

1. Цель освоения дисциплины (модуля)

Целью изучения дисциплины является формирование компетенции обучающегося в области знаний, необходимых для эффективного использования информационных технологий и автоматизированных систем управления.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Информационные технологии в управлении» относится к дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений. Курс базируется на предварительном усвоении дисциплин: «Информационные системы и технологии», «Проектирование информационных систем», «Инструментарий разработки экономических управленческих информационных систем».

3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

ПК-5. Способность участвовать в документальном сопровождении разработки ИТ в рамках проектных групп, применять средства автоматизации управления проектами ИТ

ПК-6. Способность организовывать поиск и сбор информации, ее хранение в структурированном виде, проектировать и реализовывать реляционные и нереляционные базы и хранилища данных.

Знать: основы версионирования и управления изменениями при разработке ПО. Использует системы контроля версий для ведения совместной разработки.

Уметь: готовить документацию к программе, коммуницирует в пределах группы разработки и за ее границами о значимых аспектах информационной системы и информационной инфраструктуры в письменной и устной форме.

Владеть: различными технологиями хранения данных: реляционные и нереляционные базы данных, документарные хранилища, извлекает данные из разных источников и в разных форматах, в том числе программного.

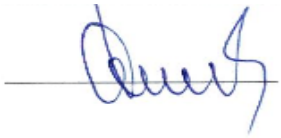
4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет очно 3 з.е, (108 часа), заочно 3 з.е, (108 часа).

5. Основные разделы дисциплины (модуля): Организация эффективного управления. Автоматизация управленческих и технологических процессов.

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации–зачет

7. Авторы: Доцент, к.п.н  Исаева Л.М.

Программа одобрена на заседании кафедры
протокол № 8 от 30.05.2025 г.

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