Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Баудинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.06.2025 15:01:44
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f6269878d813e502697764

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

ИТ- инфраструктура предприятия

(наименование дисциплины (модуля)

1. Цель освоения дисциплины (модуля)

Целью изучения дисциплины является приобретение практических навыков использования полученных знаний при реализации проектов разработки информационных систем в различных областях экономики и оптимизации функционирования бизнес-процессов ИТ - подразделения.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «ИТ- инфраструктура предприятия» относится к дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений. Курс базируется на предварительном усвоении дисциплин: «Управление ИТ-проектами», «Моделирование бизнес-процессов».

3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

ПК-3. Способность проектировать и реализовывать архитектуру и дизайн программной системы в соответствии с анализом задачи и требований к ней

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

Знать: основные алгоритмы и структуры данных, использует на практике простые структуры данных, оценивает сложность алгоритмов.

Уметь: демонстрировать результаты анализа данных и машинного обучения в форме, доступной непрофессионалу, структурирует отчет по проведенному анализу.

Владеть основными понятиями машинного обучения и интеллектуального анализа данных, понимание области и границ применимости, основные виды задач.

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

5. Основные разделы дисциплины (модуля): Понятие ИТ – инфраструктуры предприятия. Бизнес-стратегия предприятия и информационные технологии.

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации–зачет

7. Авторы: Доцент, к.п.н  (подпись) 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.