Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Баудинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.07.2023 10:36:45
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f6369818d813e502697764

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

Технические и программные средства информационных систем

(наименование дисциплины (модуля)

1. Цель освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения учебной дисциплины «Технические и программные средства информационных систем» является приобретение магистрантами знаний, умений и навыков работы с современными техническими средствами информатизации для решения проблем, возникающих в профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Технические и программные средства информационных систем» относится к обязательной части подготовки магистра. Курс базируется на предварительном усвоении таких дисциплин как: «Интеллектуальные системы и технологии», «Методы и средства проектирования информационных систем и технологий», «Проектирование информационных систем управления», «Сети хранения данных».

3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

ОПК-5. – Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем; современное программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем.

ПК-5 – Способность управлять информационными ресурсами и ИС

ПК-6. – Способность управлять проектами по информатизации прикладных задач и созданию ИС предприятий и организаций

Знает:

методы системного и критического анализа; стандарты и методики управления проектами различных типов; методы оценки ИТ-проектов и результатов ИТ-проектов.

Умеет:

определять вид программного средства для моделирования экономических и управленческих процессов; использовать передовые методы управления проектами по информатизации.

Владеет:

методами и методиками выбора эффективного выбора проектных решений; приемами обеспечения защиты и конфиденциальности данных.

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет очно 3 з.е, (108 часа), заочно 1 з.е, (108 часа)

5. Основные разделы дисциплины (модуля): Технические и программные средства реализации информационных процессов. Программные средства реализации информационных процессов.

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации– дифференцированному зачету

7. Авторы: _____ (подпись) Исаева Л.М. доцент, к.п.н

Программа одобрена на заседании кафедры
протокол № 8 от 24.04.2023 г.

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