Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Бауди
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.06.2025 11:35:21
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f6

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

Современные технологии программирования

(наименование дисциплины (модуля)

1. Цель освоения дисциплины (модуля)

Цель дисциплины «Современные технологии программирования» направлена освоение студентами знаний в области применения современных высокопроизводительных комплексов различной архитектуры в научных исследованиях и прикладных областях, в частности — в математическом моделировании и обработке больших массивов данных.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Современные технологии программирования» относится к части формируемая участниками образовательных отношений. Дисциплина базируется на следующих дисциплинах «Проектирование интерактивных систем», «Управление проектами разработки программ», «Методы анализа данных и распознавания».

3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

ОПК-2. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.

ОПК-2.1 Свободно использует со временные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности.

ОПК-2.2 Успешно подбирает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности.

ОПК-2.3 Грамотно применяет современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.

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

5. Основные разделы дисциплины (модуля): Основные принципы алгоритмизации и программирования. Объектно-ориентированное программирование.

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации–экзамен

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

Программа одобрена на заседании кафедры
протокол № 8 от 30.04.2025 г.

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