Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Баутдинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.11.2026 10:55:36
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f62698c9d813e502697764

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

Проектный практикум

(наименование дисциплины (модуля)

1. Цель освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения учебной дисциплины «Проектный практикум» является формирование у студентов знаний о методиках и технологиях построения, формального описания и оценки эффективных пользовательских интерфейсов, формирование навыков построения и макетирования пользовательских интерфейсов.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Проектный практикум» входит в обязательную часть образовательной программы. Для успешного освоения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, полученные в рамках освоения дисциплин: «Информатика», «Операционные системы» и «Информационные системы и технологии».

3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие. Осуществляет декомпозицию задачи.

УК-1.2 Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.

УК-1.3 Рассматривает различные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки.

УК-1.4 Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т. д. в рассуждениях других участников деятельности.

УК-1.5 Определяет и оценивает практические последствия возможных решений задачи.

ОПК-8. Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла.

ОПК-8.1 Свободно ориентируется в основных технологиях создания и внедрения информационных систем, стандартах управления жизненным циклом информационной системы.

ОПК-8.2 Осуществляет организационное обеспечение выполнения работ на всех стадиях и в процессах жизненного цикла информационной системы.

ОПК-8.3 Составляет плановую и отчетную документацию по управлению проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла.

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет очно 5 з.е, (180 часа), заочно 5 з.е, (180 часа) и очно-заочно 5 з.е, (180 часа).

5. Основные разделы дисциплины (модуля): Понятие интерфейса информационной системы. Проектирование интерфейсов и на основе анализа пользовательского поведения

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации– Экзамен

7. Авторы: к.ф.-м.н., доцент.  Юшаев С.-Э.С.-М.

Программа одобрена на заседании кафедры
протокол №5 от 31.01.2026 г.

И. о. Зав. кафедрой  Магомадова З. С.
(подпись)