Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Бауди[illegible]
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.06.2025 11:35:22
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f6[illegible]

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, (144 часа), заочно 5 з.е, (144 часа).

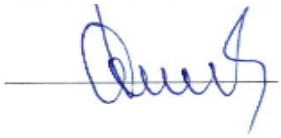
5. Основные разделы дисциплины (модуля): Проектирование информационных систем. Проектирование интерфейсов и на основе анализа пользовательского поведения.

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации–экзамен

7. Авторы: Доцент, к.п.н  Исаева Л.М.

(подпись)

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

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