Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Бауди
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.06.2025 15:01:44
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f6

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

***Разработка корпоративных облачных приложений***

*(наименование дисциплины (модуля)*

**1. Цель освоения дисциплины (модуля)**

Цель дисциплины «Разработка корпоративных облачных приложений» являются получение базовых, теоретических знаний о принципах, подходах и шаблонах проектирования корпоративных приложений на языке высокого уровня.

**2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Разработка корпоративных облачных приложений» относится к части формируемая участниками образовательных отношений. Дисциплина базируется дисциплина «Облачные сервисы и ресурсы» являются «Программирование», «Методы оптимальных решений», «Исследование операций».

**3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

ОПК-7. Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения.

ПК-1. Способность применять общенаучные, общеинженерные знания, математические методы в сфере ИТ.

Знать: основные языки программирования, операционные системы и оболочки, современные среды разработки программного обеспечения.

Уметь: составлять алгоритмы, писать и отлаживать коды на языке программирования, тестировать работоспособность программы, интегрировать программные модули.

Владеть: языком программирования, методами отладки и тестирования работоспособности программы.

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

**5. Основные разделы дисциплины (модуля):** Размещение мультитенантных приложений в Windows Azure. Экономика облачных вычислений. Обзор существующих сервисов.

**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.