

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 14:41:28

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffaf511af20ba81b474640c107334f736d70c618b0ea882b86602

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Облачные технологии»

Направление подготовки – 09.04.04 «Программная инженерия»

Направленность (профиль) – «Программные средства обеспечения кибербезопасности»

Уровень образования – магистр.

Форма обучения – очная.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель модуля - освоение навыков применения логической модели представления знаний.

Задачи дисциплины на основе знания способов организации и управления информационными процессами с применением облачных технологий сформировать – способность применять логическую модель представления знаний.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Модуль относится к части программы, формируемой участниками образовательных отношений, и направлен на формирование компетенции ПК-1 «Способен осуществлять организацию и управление информационными процессами», в части ПК-1.ОблТех «Способен применять знания особенностей облачных технологий для решения профессиональных задач».

Для освоения модуля необходима сформированность компетенций, определяющих умение разрабатывать базовые алгоритмы на языках программирования высокого уровня.

В результате освоения модуля студент должен приобрести:

Знания: способов организации и управления информационными процессами с применением облачных технологий;

Умения: применять логическую модель представления знаний;

Опыт: разработки экспертных систем с применением облачных технологий.

3. Краткое содержание дисциплины

Модуль включает следующие разделы: «Введение в теорию когнитивных облачных технологий», «Модели представления знаний», «Теории смысла»

Разработчик:

Доцент СПИИТех, к.т.н. В.Г. Дорогов