

Аннотация к рабочей программе дисциплины (37893)Разработка мобильных приложений

Направление подготовки (специальность): 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность: профиль«Технологии искусственного интеллекта в нефтегазовой отрасли»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Вычислительная техника и инженерная кибернетика (ВТИК);

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-3и-22Г. Способен осуществлять концептуальное моделирование проблемной области и проводить формализацию представления знаний в системах искусственного интеллекта:

-ПК-3.1. Разрабатывает концептуальную модель проблемной области системы искусственного интеллекта

ПК-9и-22Г. Способен создавать и внедрять одну или несколько сквозных цифровых субтехнологий искусственного интеллекта:

-ПК-9.1. Участвует в реализации проектов в области сквозной цифровой субтехнологии «Рекомендательные системы и системы поддержки принятия решений»

Результат обучения

Знать:

ПК-3и-22Г.-5 принципы построения концептуальной модели предметной области искусственного интеллекта при разработке мобильных приложений

ПК-9и-22Г-2 особенности разработки мобильных приложений для интеллектуальных систем поддержки принятия решений

Уметь:

ПК-3и-22Г.-5 выполнять концептуальное моделирование предметной области технологии искусственного интеллекта при разработке мобильных приложений

ПК-9и-22Г-2 интегрировать в мобильное приложение программные модули реализации технологии искусственного интеллекта

Владеть:

ПК-3и-22Г.-5 опытом программной реализации концептуальной модели предметной области искусственного интеллекта в виде мобильного приложения

ПК-9и-22Г-2 опытом разработки мобильных версий приложений для системы поддержки принятия решений

Краткая характеристика дисциплины

Технологии разработки мобильных приложений; Организация фоновых процессов и хранение данных в мобильном приложении; Клиент-серверные мобильные приложения;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

6 з.е. (216час)

Вид промежуточной аттестации

зачет;

Разработчик(и):

_____ ст. преподаватель Дружинская Е.В.

_____ ст. преподаватель Зайдуллина С.Г.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой ВТИК _____..