

Аннотация к рабочей программе дисциплины (32861)Искусственный интеллект

Направление подготовки (специальность): 41.03.01 Зарубежное регионоведение

Направленность: профиль«Международные отношения»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Проектный менеджмент и экономика предпринимательства (ПМЭП);

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-1-БРА-22 Способность генерировать новые идеи для решения задач цифровой экономики в сфере профессиональных интересов:

-ПК-1.1 Анализирует глобальные тенденции развития общества и оценивает их влияние на профессиональную среду

-ПК-1.2 Участвует в формировании идей для развития профессиональной сферы в рамках развития цифровой экономики

Результат обучения

Знать:

ПК-1-БРА-22-5 Основные инструментальные средства искусственного интеллекта; устройство и функционирование современных интеллектуальных систем; области применения интеллектуальных информационных систем; методы моделирования, анализа для совершенствования бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия для достижения стратегических целей с использованием современных методов программного инструментария; способы проведения исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, для рационального управления бизнесом.

Уметь:

ПК-1-БРА-22-5 Выполнять идентификацию проблемы (определять: необходимые ресурсы и их источники); проводить анализ предметной области и определять задачи, для решения которых целесообразно использование технологий интеллектуальных систем; вырабатывать оптимальные решения, проводить оценку и обоснование рекомендуемых решений; правильно определять стратегические цели с использованием методов современного программного инструментария; пользоваться методами исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий.

Владеть:

ПК-1-БРА-22-5 навыками определения требований и состава\ средств, методов и мероприятий по практическому применению интеллектуальных информационных систем; основными методами, способами и средствами современного программного инструментария для определения стратегических целей в профессиональной области знания; методами и приемами исследований рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, для принятия рациональных решений.

Краткая характеристика дисциплины

История исследований и основные понятия в области искусственного интеллекта; Базы знаний. Модели представления знаний в интеллектуальных системах. Экспертные системы. Прикладные системы искусственного интеллекта.

;

3 з.е. (108час)

Трудоёмкость (з.е. / часы)

Вид промежуточной аттестации

диф.зачет;

Разработчик(и):

_____ канд. экон. наук, доцент Богданова С.Ю.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой МОИВ _____ С.Д. Галиуллина