

Аннотация к рабочей программе дисциплины

(50580)Информационные технологии (продвинутый уровень) "Инструментарий облачных вычислительных сервисов и систем искусственного интеллекта"

Направление подготовки (специальность): 41.03.01 Зарубежное регионоведение

Направленность: профиль«Международные отношения»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Цифровые технологии и моделирование (ЦТиМ);

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач:

- УК-1.1 Выполняет сбор и обработку информации по изучаемой теме
- УК-1.2 Производит анализ и синтез информации, полученной из различных источников
- УК-1.3 Применяет методики системного анализа при решении поставленных задач

ОПК-2-22г. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности:

- ОПК-2.1. Навыки применения современных информационных технологий и программных средств, при решении задач профессиональной деятельности

Результат обучения

Знать:

УК-1-2 принципы работы в сети Интернет

ОПК-2-22г.-1 принципы работы современных информационных технологий и способы использования их для решения задач профессиональной деятельности

Уметь:

УК-1-2 собирать и обрабатывать информацию профессиональной тематики

ОПК-2-22г.-1 применять принципы работы современных информационных технологий и способы использования их для решения задач профессиональной деятельности

Владеть:

УК-1-2 навыками обработки информации с помощью облачного ПО

ОПК-2-22г.-1 навыками работы с современными информационными технологиями и способами их использования для решения задач профессиональной деятельности

Краткая характеристика дисциплины

Основы облачных вычислений и обработки больших данных.; Облачные вычисления и машинное обучение.;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

3 з.е. (108час)

Вид промежуточной аттестации

ЭКЗАМЕН;

Разработчик(и):

_____ к.ф.-м.н., доцент Сафин Э.М.

_____ старший преподаватель Узянбаев Р.М.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой МОИВ _____ С.Д. Галиуллина