

Автономная Некоммерческая Организация Высшего Образования

«Славяно-Греко-Латинская Академия»

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Директор Института \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,  кандидат философских наук  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Одобрено:  Решением Ученого Совета  от «22» апреля 2022 г. протокол № 5 | УТВЕРЖДАЮ Ректор АНО ВО «СГЛА»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Храмешин С.Н. |

Аннотация к рабочей программе дисциплины Искусственный интеллект в профессиональной сфере

|  |  |
| --- | --- |
| Направление подготовки | 38.03.04 Государственное и муниципальное управление |
| Направленность (профиль) | Государственная, муниципальная служба и кадровая политика |
| Кафедра | международных отношений и социально-экономических наук |
| Форма обучения  Год начала обучения | Очная  2022 |
| Реализуется в семестре | 5, курс 3 |

Искусственный интеллект в профессиональной сфере

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование дисциплины | Искусственный интеллект в профессиональной сфере |
| Краткое содержание | Введение в искусственный интеллект. Методы машинного обучения и приобретения знаний интеллектуальными системами. Архитектура интеллектуальных систем. Инструментальные средства и технологические процессы построения интеллектуальных систем. Применение методов искусственного интеллекта к задачам анализа текстов и поиска информации. Искусственный интеллект в окружении бизнес-процесса: механизм осуществления или управляющее воздействие. Учет экономических факторов при оценке экономической целесообразности применения ИИ в бизнес-процессах. Цифровая грамотность. Обработка больших данных |
| Результаты освоения дисциплины | Разрабатывает оригинальные алгоритмы и программные продукты, с использованием современных интеллектуальных технологий, позволяющие решать задачи профессиональной деятельности |
| Трудоемкость,  з.е. | 3 |
| Форма отчетности | Зачет |
| Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины | |
| Основная  литература | 1. Бессмертный, И. А. Системы искусственного интеллекта: учебное пособие для академического бакалавриата / И. А. Бессмертный. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2017. – 130 с. 2. Бураков, М.В. Системы искусственного интеллекта. Учебное пособие [Текст] / М.В. Бураков. – М.: Проспект, 2017. – 440 с. 3. Кудрявцев, В. Б. Интеллектуальные системы: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры [Текст] / В. Б. Кудрявцев, Э. Э. Гасанов, А. С. Подколзин. – 2-е изд., испр. и доп. ; МГУ им. М.В.   Ломоносова. – М.: Юрайт, 2019. – 219 с. |
| Дополнительная  литература | 1. Станкевич, Л.А. Интеллектуальные системы и технологии: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры [Текст] / Л. А. Станкевич. – М.: Юрайт, 2017. – 397 с. 2. Редько, В.Г. Эволюция. Нейронные сети. Интеллект: Модели и концепции эволюционной кибернетики [Текст] / В. Г. Редько. - М.:   Едиториал УРСС, 2017. – 224 с. |