

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**

**ФТД.03**

**Искусственный интеллект в профессиональной сфере**

|  |  |
| --- | --- |
| **Направление подготовки** | **38.03.02 Менеджмент** |
| **Направленность (профиль)** | **Управление бизнесом** |
| **Кафедра** | **международных отношений и социально-экономических наук** |
| **Форма обучения**  **Год начала обучения** | **Очная**  **2022** |
| **Реализуется в семестре** | **5 курс 3** |

**ФТД.03**

**Искусственный интеллект в профессиональной сфере**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование дисциплины** | **ФТД.03**  **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 бизнеспроцессах. 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 |
| Формы отчетности | Зачет |
| **Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины** | |
| Основная литература | * 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. * Бураков, М.В. Системы искусственного интеллекта. Учебное пособие [Текст] / М.В. Бураков. – М.: Проспект, 2017. – 440 с. * 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 | * Станкевич, Л.А. Интеллектуальные системы и технологии: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры [Текст] / Л. А. Станкевич. – М.: Юрайт, 2017. – 397 с. * Редько, В.Г. Эволюция. Нейронные сети. Интеллект: Модели и концепции эволюционной кибернетики [Текст] / В. Г. Редько. - М.: Едиториал УРСС, 2017. – 224 с. |