

**Аннотация к рабочей программе  
дисциплины Б1.В.ДЭ.01.01.09 «Документация и сертификация систем  
искусственного интеллекта»**

**Направление подготовки:** 01.03.04 Прикладная математика

**Направленность (профиль):**

Математическое и программное обеспечение систем искусственного интеллекта

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель освоения дисциплины:** формирование у студентов теоретических и практических знаний о современных направлениях, методологиях и подходах, отнесенных к технологиям и системам искусственного интеллекта.

**Объем дисциплины:** 3 з.е./108 часов

**Семестр:** 8

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Краткое содержание разделов дисциплины
1	<b>Искусственные нейронные сети.</b> Основы нейронных сетей и искусственного интеллекта. Технологии распознавания.
2	<b>Технологии и системы искусственного интеллекта.</b> Технологии ИИ в обработке естественного языка. Генеративный искусственный интеллект. Перспективные модели искусственного интеллекта.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.