

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	<b>СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА</b>
Направление подготовки	25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
Направленность программы (профиль)	Поддержание летной годности
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины	Целями освоения дисциплины «Системы искусственного интеллекта» являются формирование знаний, умений и навыков для успешной профессиональной деятельности в области поддержания летной годности, в частности теоретических основ, методов, алгоритмов и инструментальных средств искусственного интеллекта, а также формирование умений и навыков использования полученных знаний при решении профессиональных задач
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	3 семестр
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-9
Трудоемкость дисциплины	2 зачетные единицы, 72 академических часа
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Математические методы искусственного интеллекта Тема 2. Введение в искусственный интеллект и основные методы машинного обучения Тема 3. Системы глубокого обучения Тема 4. Обучение с подкреплением Тема 5. Приложения искусственного интеллекта
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Зачет с оценкой