

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Интеллектуальные системы»**

по основной профессиональной образовательной программе  
по направлению подготовки  
09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  
(уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Технологии разработки программного обеспечения

**Объем дисциплины** – 3 з.е. (108 часов).

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

**ПКВ-2:** Способен разрабатывать приложения с применением технологий машинного обучения.

**Содержание дисциплины**

Дисциплина включает в себя следующие разделы:

1. Основы языка Python для создания ИС
2. Введение в машинное обучение, общие понятия и методы
3. Технологии глубокого машинного обучения и нейронных сетей

**Разработал:** Ст. преподаватель  
кафедры ПМ

М.С. Скоробогатов

**Согласовал:** И.о.декана ТФ

А.В. Сорокин