

**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