АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ГЛУБОКОЕ ОБУЧЕНИЕ

Направление подготовки (специальность)	09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль) подготовки	Высокопроизводительные и распределенные вычисления
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины "*Нейронные*" является формирование у студентов базовых знаний в области искусственного интеллекта, позволяющих решать задачи в области проектирования и эксплуатации средств вычислительной техники
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетных единиц, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Введение в машинное обучение. Метрические алгоритмы, оценка качества моделей Линейные модели Деревья и ансамбли моделей Работа с признаками. Ограничения машинного обучения Введение в глубокое обучение Обучение без учителя

Аннотацию рабочей программы составил Шарафеддин М.А.Р. доцент каф. ВТиСУ