АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

НЕЙРОННЫЕ СЕТИ И НЕЙРОКОМПЬЮТЕРЫ

09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

7 семестр

1. **ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**
   Цель освоения дисциплины является формирование у студентов базовых знаний в области нейронных сетей и нейронных вычислителей для формирования знаний позволяющих решать задачи в области проектирования и эксплуатации средств вычислительной техники.

2. **МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП**
   Дисциплина «Нейронные сети и нейрокомпьютеры» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

3. **КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**
   ОПК-2; ПК-2.

4. **СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**
   Общие вопросы нейронных систем
   Микроархитектура нейронных систем
   Разработка и эксплуатация нейронных систем

5. **ВИД АТТЕСТАЦИИ -** Экзамен.

6. **КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 6.**