

Дисциплины, читаемые на кафедре автоматизированных и вычислительных систем для аспирантов **05.13.11**

Код образовательной программы 09.06.01 Направление «Информатика и вычислительная техника»

Направленность «**Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей**»

Уровень образования - аспирантура

Дисциплины
Базовая часть
История и философия науки
Иностранный язык
Вариативная часть
Обязательные дисциплины
Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей
Современные технологии сбора, анализа и хранения данных в вычислительных системах и сетях
Управление информационно-телекоммуникационными системами
Педагогический профессионализм в теории и практике современного образования
Кандидатский экзамен по специальности
Дисциплины по выбору
Обработка экспериментальных данных в вычислительных системах и сетях / Критериальное оценивание экспериментальных данных в вычислительных системах и сетях
Оптимизационные задачи в вычислительных системах и сетях / Численные методы решения задач в вычислительных системах и сетях
Практики
Педагогическая практика
Научно-исследовательская практика
Научные исследования
Научно-исследовательская деятельность
Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
Государственная итоговая аттестация
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
Представление научного доклада об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)