

Аннотация
рабочей программы дисциплины/модуля/практики
«Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на
соискание ученой степени кандидата наук»

Специальность: 1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Уровень программы: высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура)

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость: 145 з.е., 5220 часов

Цель:

- выполнение научных исследований на основе углубленных профессиональных знаний и написание диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Задачи:

1. Применение полученных знаний при осуществлении научных исследований в области изучаемой образовательной программы.
2. Определение области научных исследований и проведение анализа состояния вопроса в исследуемой предметной области.
3. Выполнение теоретических исследований.
4. Разработка методик экспериментальных исследований.
5. Проведение экспериментальных исследований.
6. Реализация научных исследований.

Трудоемкость:

Трудоемкость «Научно-исследовательской работы аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук» в зачетных единицах определяется ОПОП в соответствии с федеральными государственными требованиями по специальности 1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Самостоятельная работа	Всего	1 курс	2 курс	3 курс
в з.ед.	145	48	45	52
в часах	5220	1728	1620	1872

Форма контроля и аттестации:

Итоговый контроль проводится в виде ежегодных аттестаций на заседаниях кафедры и экспертизы диссертации после ее написания.

Аттестация аспиранта проводится в соответствии с графиком 2 раза в год. Проводится оценка выполнения индивидуального плана аспиранта, оформляемого на каждый год обучения.