

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"
математический факультет

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор -
проректор по
учебной работе



Е.Е. Чуландина

г.

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 0500-03 от 22.03.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

09.06.01

Направление 09.06.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Кафедра: 0502 математического анализа

Отдел: подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и итоговой аттестации

| |
|--|
| Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь.</u> |
| Форма обучения: <u>Очная</u> |
| Срок обучения: <u>4г</u> |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 875 от 30.07.2014

| + | Виды профессиональной деятельности |
|---|---|
| + | научно-исследовательская деятельность в области функционирования вычислительных машин, комплексов, компьютерных сетей, создания элементов и устройств вычислительной техники на новых физических и технических принципах, методов обработки и накопления информации, алгоритмов, программ, языков программирования и человеко-машинных интерфейсов, разработки новых математических методов и средств поддержки интеллектуальной обработки данных, разработки информационных и автоматизированных систем проектирования и управления в приложении к различным предметным областям |
| + | преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования |

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического
управления ВГУ

Л.И. Колесникова

ова/

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | | | | | |
|-------|--|---|-------|--------------|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|------|---|--|--|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем 3 | Сем 4 | Всего | Сем 5 | Сем 6 | Всего | Сем 7 | Сем 8 | Всего | Сем 9 | Сем А | | | | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 238 | 246 | 244 | 60 | 27 | 33 | 62 | 25 | 37 | 60 | 25 | 35 | 62 | 26 | 36 | | | | | | | |
| | Итого на подготовку аспиранта | | | | 237 | 240 | 240 | 60 | 27 | 33 | 60 | 25 | 35 | 60 | 25 | 35 | 60 | 26 | 34 | | | | | | | |
| Б1 | Блок 1 «Дисциплины (модули)» | 30% | 70% | 19% | 30 | 30 | 30 | 9 | 3 | 6 | 5 | 5 | | 6 | | 6 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| Б1.Б | Базовая часть | | | | 9 | 9 | 9 | 9 | 3 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В | Вариативная часть | | | | 21 | 21 | 21 | | | | 5 | 5 | | 6 | | 6 | 10 | 10 | | | | | | | | |
| | Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования" | 0% | 100% | 0% | 201 | 201 | 201 | 51 | 24 | 27 | 55 | 20 | 35 | 54 | 25 | 29 | 41 | 16 | 25 | | | | | | | |
| Б2 | Блок 2 «Практики» | 0% | 100% | 0% | 28 | 28 | 28 | | | | 12 | | 12 | | | | 16 | 16 | | | | | | | | |
| Б2.В | Вариативная часть | | | | 28 | 28 | 28 | | | | 12 | | 12 | | | | 16 | 16 | | | | | | | | |
| Б3 | Блок 3 «Научные исследования» | 0% | 100% | 0% | 173 | 173 | 173 | 51 | 24 | 27 | 43 | 20 | 23 | 54 | 25 | 29 | 25 | | 25 | | | | | | | |
| Б3.В | Вариативная часть | | | | 173 | 173 | 173 | 51 | 24 | 27 | 43 | 20 | 23 | 54 | 25 | 29 | 25 | | 25 | | | | | | | |
| Б4 | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | 100% | 0% | 0% | 6 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 | | | | | | | |
| Б4.Б | Базовая часть | | | | 9 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 | | | | | | | |
| ФТД | Факультативы | | | | 1 | 6 | 4 | | | | 2 | | 2 | | | | 2 | | 2 | | | | | | | |
| ФТД.В | Вариативная часть | | | | 1 | 6 | 4 | | | | 2 | | 2 | | | | 2 | | 2 | | | | | | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных | лекционных | | | | | 64.96% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 53.7 | | | | | - | 54 | 53 | - | 53 | 53.3 | - | 53 | 54 | - | 52 | 57.2 | - | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 13 | | | | | - | | 36 | - | | | - | | | - | 54 | | - | | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | 54 | - | | |
| | | Контактная работа | | | | | 2.1 | | | | | - | 4.4 | 3.4 | - | 4.8 | 0.4 | - | 0.5 | 1.3 | - | 2 | 0.5 | - | | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | | 2 | | | | | 2 | | 2 | | | | 3 | 1 | 2 | | | | | | |
| | | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | 1 | | | | | 1 | | | 2 | 2 | | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | | |
| | | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 1 | | | | | 1 | | 1 | 2 | | 2 | 3 | | 3 | 2 | 1 | 1 | | | |
| | | РЕФЕРАТЫ (Реф) | | | | | 2 | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | | |