

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет" □
Факультет прикладной математики, информатики и механики

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 5 от 21.02.2020

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: 0602 системного анализа и управления фак-та прикладной математики, информатики и механики (КСАиУ)

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

| |
|---|
| Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь. |
| Форма обучения: Заочная |
| Срок получения образования: 5л |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 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

Электронная копия учебного плана верна. _____ / Л.И. Колесникова/
Начальник учебно-методического _____ / А.И. Шашкин/
управления ВГУ  _____ / В.Г. Задорожний/
Л.И. Колесникова

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | |
|-------|--|---|-------|--------------|------|-------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 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 |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 238 | 246 | 244 | 48 | 19.5 | 28.5 | 48 | 23 | 25 | 48 | 22 | 26 | 50 | 22 |
| | Итого на подготовку аспиранта | | | | 237 | 240 | 240 | 48 | 19.5 | 28.5 | 48 | 23 | 25 | 48 | 22 | 26 | 48 | 22 |
| Б1 | Блок 1 «Дисциплины (модули)» | 30% | 70% | 19% | 30 | 30 | 30 | 9 | 0.5 | 8.5 | 5 | | 5 | | | | 6 | |
| Б1.Б | Базовая часть | | | | 9 | 9 | 9 | 9 | 0.5 | 8.5 | | | | | | | | |
| Б1.В | Вариативная часть | | | | 21 | 21 | 21 | | | | 5 | | 5 | | | | 6 | |
| | Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования" | 0% | 100% | 0% | 201 | 201 | 201 | 39 | 19 | 20 | 43 | 23 | 20 | 48 | 22 | 26 | 42 | 22 |
| Б2 | Блок 2 «Практики» | 0% | 100% | 0% | 28 | 28 | 28 | | | | | | | 12 | 6 | 6 | 11 | |
| Б2.В | Вариативная часть | | | | 28 | 28 | 28 | | | | | | | 12 | 6 | 6 | 11 | |
| Б3 | Блок 3 «Научные исследования» | 0% | 100% | 0% | 173 | 173 | 173 | 39 | 19 | 20 | 43 | 23 | 20 | 36 | 16 | 20 | 31 | 22 |
| Б3.В | Вариативная часть | | | | 173 | 173 | 173 | 39 | 19 | 20 | 43 | 23 | 20 | 36 | 16 | 20 | 31 | 22 |
| Б4 | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | 100% | 0% | 0% | 6 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | |
| Б4.Б | Базовая часть | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | |
| ФТД | Факультативы | | | | 1 | 6 | 4 | | | | | | | | | | | 2 |
| ФТД.В | Вариативная часть | | | | 1 | 6 | 4 | | | | | | | | | | | 2 |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 41.5 | - | 37 | 44.7 | - | 43.6 | 39.2 | - | 41.7 | 40.7 | - | 41.7 |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 2.8 | - | | 7.8 | - | | 3.5 | - | | | - | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | | | | 1 | - | 0.9 | 1.7 | - | 0.5 | 1.6 | - | 0.5 | 0.4 | - | 0.5 |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 81 | - | 6 | 27 | - | | 24 | - | | | - | |
| | | Блок Б2 | | | | | 16 | - | | | - | | | - | | | - | |
| | | Блок Б3 | | | | | 72 | - | 8 | 8 | - | 8 | 8 | - | 8 | 8 | - | 8 |
| | | Блок Б4 | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | |
| | | Блок ФТД | | | | | 24 | - | | | - | | | - | | | - | |
| | Итого по всем блокам | | | | | 193 | - | 14 | 35 | - | 8 | 32 | - | 8 | 8 | - | 8 | |