

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ" □

План одобрен Ученым советом факультета □
 Протокол № 0500 - 02 от 22.02.2024

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по учебной работе □

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

_____ Е.Е. Чупандина □

" " 20 2.

по программе магистратуры

02.04.01

02.04.01 Математика и компьютерные науки

Программа магистратуры: Математические методы и компьютерные технологии в естествознании, экономике и управлении
 Кафедра: 0502 математического анализа
 Факультет: Математический

Квалификация: МагистрГод начала подготовки (по учебному плану) 2024Форма обучения: ОчнаяОбразовательный стандарт (ФГОС) № 810 от 23.08.2017Срок получения образования: 2 г.

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 40 | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ |
| 40.011 | СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| + | научно-исследовательский |

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Куратор ОП

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического
управления ВГУ

Л.И. Колесникова



| | | | | | | | | |
|-------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| К | Продолжительность каникул | 8 дн | 56 дн | 64 дн | 8 дн | 56 дн | 64 дн | 128 дн |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 8 дн | 5 дн | 13 дн | 8 дн | 5 дн | 13 дн | 26 дн |
| Продолжительность | | 167 дн | 198 дн | 365 дн | 138 дн | 227 дн | 365 дн | |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | |
|------|---|---|-------|--------------|------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 109 | 146 | 124 | 62 | 32 | 30 | 62 | 27 | 35 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 107 | 136 | 120 | 60 | 31 | 29 | 60 | 27 | 33 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 57% | 43% | 20% | 80 | 93 | 81 | 48 | 25 | 23 | 33 | 19 | 14 |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | 32 | 66 | 46 | 25 | 11 | 14 | 21 | 13 | 8 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 14 | 41 | 35 | 23 | 14 | 9 | 12 | 6 | 6 |
| Б2 | Практика | 85% | 15% | 0% | 21 | 34 | 33 | 12 | 6 | 6 | 21 | 8 | 13 |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | 10 | 34 | 28 | 12 | 6 | 6 | 16 | 8 | 8 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 14 | 5 | | | | 5 | | 5 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | | 6 | | 6 |
| ФТД | Факультативы | | | | 2 | 10 | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | | 2 |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 55.3 | - | 54 | 56.6 | - | 57.2 | 53.2 |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | | | | 19.5 | - | 21 | 17 | - | 20.9 | 18.7 |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 1000 | - | 336 | 238 | - | 236 | 190 |
| | | Блок Б2 | | | | | 26 | - | 3 | 2 | - | 8 | 13 |
| | | Блок Б3 | | | | | | - | | | - | | |
| | | Блок ФТД | | | | | 50 | - | 16 | 16 | - | | 18 |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 1076 | - | 355 | 256 | - | 244 | 221 |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 9 | 4 | 5 | 8 | 3 | 5 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | 1 | | 1 | | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 42.8% | | | | | | |
| | | в интерактивной форме | | | | | 9.3% | | | | | | |
| | Объем обязательной части от общего объема программы (%) | | | | | 61.7% | | | | | | | |
| | Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 34.29% | | | | | | | |