

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по учебной работе □

_____ Е.Е. Чупандина □

"__" _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

02.03.01

02.03.01 Математика и компьютерные науки

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

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 807 от 23.08.2017

Срок получения образования: 4 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

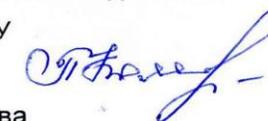
Декан

Куратор ОП

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического
управления ВГУ

Л.И. Колесникова



| | | 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 | Сем. 8 | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 188 | 262 | 243 | 60 | 31.5 | 28.5 | 61 | 28.5 | 32.5 | 61 | 29 | 32 | 61 | 30.5 | 30.5 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 186 | 252 | 240 | 60 | 31.5 | 28.5 | 60 | 27.5 | 32.5 | 60 | 28 | 32 | 60 | 29.5 | 30.5 | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 86% | 14% | 22.5% | 160 | 220 | 214 | 60 | 31.5 | 28.5 | 57 | 27.5 | 29.5 | 57 | 28 | 29 | 40 | 21.5 | 18.5 | |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | 129 | 200 | 183 | 58 | 31.5 | 26.5 | 55 | 27.5 | 27.5 | 45 | 20 | 25 | 25 | 10.5 | 14.5 | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 31 | 80 | 31 | 2 | | 2 | 2 | | 2 | 12 | 8 | 4 | 15 | 11 | 4 | |
| Б2 | Практика | 15% | 85% | 0% | 20 | 23 | 20 | | | | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 14 | 8 | 6 | |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | | 10 | 3 | | | | 3 | | 3 | | | | | | | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 13 | 23 | 17 | | | | | | | 3 | | 3 | 14 | 8 | 6 | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 | |
| ФТД | Факультативы | | | | 2 | 10 | 3 | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 55.7 | - | 56.6 | 55.3 | - | 55.7 | 55.8 | - | 55.7 | 55.7 | - | 56.6 | 53.4 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 28 | - | 35.8 | 27.5 | - | 26.7 | 28.9 | - | 30 | 26.4 | - | 23.2 | 24.4 | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 1.8 | - | | 2.8 | - | 2.8 | 2.9 | - | 2.7 | 2.8 | - | | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 4014 | - | 626 | 520 | - | 518 | 538 | - | 588 | 504 | - | 402 | 318 | |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 240 | - | | 48 | - | 48 | 48 | - | 48 | 48 | - | | | |
| | | Блок Б2 | | | | | 12 | - | | | - | | 2 | - | | 2 | - | 4 | 4 | |
| | | Блок Б3 | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | |
| | | Блок ФТД | | | | | 50 | - | | | - | 16 | | - | 18 | | - | 16 | | |
| | Итого по всем блокам | | | | | 4076 | - | 626 | 520 | - | 534 | 540 | - | 606 | 506 | - | 422 | 322 | | |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 8 | 4 | 4 | 8 | 3 | 5 | 7 | 3 | 4 | 6 | 3 | 3 | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 10 | 5 | 5 | 9 | 5 | 4 | 10 | 5 | 5 | 11 | 5 | 6 | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | | | 1 | 1 | | 2 | 1 | 1 | | | | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | | |
| | | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К) | | | | | | 16 | 8 | 8 | 18 | 8 | 10 | 20 | 10 | 10 | 16 | 9 | 7 | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 46.27% | | | | | | | | | | | | | |
| | | в интерактивной форме | | | | | 10.6% | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | 77.5% | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 49.98% | | | | | | | | | | | | | | |