

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом факультета

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 0500-02 от 27.02.2020 (с изм. от 26.03.2020 пр. ректора № 0243, от 24.06.2021 прот. № 0500-05, от 24.02.2022 прот. № 0500-02)

по программе бакалавриата

Документ подписан усиленной
квалифицированной электронной подписью
Серийный номер сертификата
01 d8 2e c9 79 45 52 40 00 0a 3e f8 00 06 00 02
Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор –
проректор по учебной работе ФГБОУ ВО ВГУ
Действителен: с 03.03.2022 по 03.03.2023

02.03.01

02.03.01 Математика и компьютерные науки

Профиль: Математическое и компьютерное моделирование
Кафедра: 0505 функционального анализа и операторных уравнений
Факультет: Математический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 807 от 23.08.2017

Срок получения образования: 4г

| 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 | 30 | 31 | 61 | 30.5 | 30.5 | | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 186 | 252 | 240 | 60 | 31.5 | 28.5 | 60 | 27.5 | 32.5 | 60 | 29 | 31 | 60 | 29.5 | 30.5 | | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 84% | 16% | 26.4% | 160 | 220 | 214 | 60 | 31.5 | 28.5 | 57 | 27.5 | 29.5 | 57 | 29 | 28 | 40 | 21.5 | 18.5 | | |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | 129 | 200 | 180 | 58 | 31.5 | 26.5 | 55 | 27.5 | 27.5 | 42 | 20 | 22 | 25 | 10.5 | 14.5 | | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 31 | 80 | 34 | 2 | | 2 | 2 | | 2 | 15 | 9 | 6 | 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) | | | | | 55.8 | - | 56.6 | 55.3 | - | 56.3 | 55.8 | - | 57.2 | 54.1 | - | 57.2 | 53.2 | | |
| | | 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 | - | 26.9 | 28.9 | - | 29.8 | 26.3 | - | 22.9 | 24 | | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 1.9 | - | | 2.8 | - | 2.8 | 2.9 | - | 2.7 | 2.8 | - | | | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 3948 | - | 626 | 520 | - | 518 | 538 | - | 588 | 498 | - | 392 | 268 | | |
| | | 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 | | | | | 4010 | - | 626 | 520 | - | 534 | 540 | - | 606 | 500 | - | 412 | 272 | | | |
| | Обязательные формы контроля | 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 | 10 | 4 | 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 | | 19 | 8 | 11 | 16 | 9 | 7 |