

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 2 от 02.03.2018 (с изм. от 26.03.2020 пр. ректора №0243)

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Документ подписан усиленной  
квалифицированной электронной подписью  
Серийный номер сертификата  
01:d7:06:ba:49:65:ef:e0:00:00:00:c9:00:06:00:02  
Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор  
- проректор по учебной работе,  
ФГБОУ ВО ВГУ  
Действителен: с 19.02.2021 по 19.02.2022

09.03.01

Направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника  
профиль Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

Кафедра: 0809 электроники

Факультет: физический

|  |
|--|
| Квалификация: бакалавр                       |
| Программа подготовки: прикладной бакалавриат |
| Форма обучения: Очная                        |
| Срок получения образования: 4г               |

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| Основной | Виды профессиональной деятельности |
| +        | проектно-конструкторская           |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 5 от 12.01.2016

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ

Декан

Куратор ООП

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)                     |   |       |              | 231  | 256   | 244    | 60    | 30.5   | 29.5   | 60    | 28.5   | 31.5   | 60    | 29     | 31     | 64    | 33     | 31     |
|       | Итого по ОП (без факультативов)              |   |       |              | 231  | 252   | 240    | 60    | 30.5   | 29.5   | 60    | 28.5   | 31.5   | 60    | 29     | 31     | 60    | 31     | 29     |
| Б1    | Дисциплины (модули)                          | 43%                                     | 57%   | 33.8%        | 210  | 219   | 219    | 60    | 30.5   | 29.5   | 55    | 28.5   | 26.5   | 55    | 29     | 26     | 49    | 31     | 18     |
| Б1.Б  | Базовая часть                                |   |       |              | 78   | 96    | 95     | 43    | 24.5   | 18.5   | 40    | 18.5   | 21.5   |       |        |        | 12    | 10     | 2      |
| Б1.В  | Вариативная часть                            |   |       |              | 120  | 132   | 124    | 17    | 6      | 11     | 15    | 10     | 5      | 55    | 29     | 26     | 37    | 21     | 16     |
| Б2    | Практики                                     | 0%                                      | 100%  | 0%           | 15   | 24    | 15     |       |        |        | 5     |        | 5      | 5     |        | 5      | 5     |        | 5      |
| Б2.В  | Вариативная часть                            |   |       |              | 15   | 24    | 15     |       |        |        | 5     |        | 5      | 5     |        | 5      | 5     |        | 5      |
| Б3    | Государственная итоговая аттестация          |   |       |              | 6    | 9     | 6      |       |        |        |       |        |        |       |        |        | 6     |        | 6      |
| Б3.Б  | Базовая часть                                |   |       |              | 6    | 9     | 6      |       |        |        |       |        |        |       |        |        | 6     |        | 6      |
| ФТД   | Факультативы                                 |   |       |              |      | 4     | 4      |       |        |        |       |        |        |       |        |        | 4     | 2      | 2      |
| ФТД.В | Вариативная часть                            |   |       |              |      | 4     | 4      |       |        |        |       |        |        |       |        |        | 4     | 2      | 2      |
|       | Учебная нагрузка (акад.час/нед)              | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |       | 55.5   | -     | 56.6   | 54.6   | -     | 53.8   | 54     | -     | 55.6   | 53.5   | -     | 59.5   | 56.4   |
|       |  | 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.       |       |              |      |       | 23.1   | -     | 24.7   | 25.6   | -     | 24.8   | 26.2   | -     | 23.2   | 23.8   | -     | 20.9   | 12     |
|       |  | элективные дисциплины по физ.к.         |       |              |      |       | 2.5    | -     | 2.1    | 2.1    | -     | 3.2    | 3.4    | -     | 4.2    | 4.5    | -     |        |        |
|       | Суммарная контактная работа (акад. час)      | Блок Б1                                 |       |              |      |       | 3382   | -     | 468    | 484    | -     | 508    | 472    | -     | 478    | 456    | -     | 378    | 138    |
|       |  | в том числе по элект. дисц. по ф.к.     |       |              |      |       | 328    | -     | 36     | 36     | -     | 58     | 54     | -     | 72     | 72     | -     |        |        |
|       |  | Блок Б2                                 |       |              |      |       | 9      | -     |        |        | -     |        | 3      | -     |        | 3      | -     |        | 3      |
|       |  | Блок Б3                                 |       |              |      |       |        | -     |        |        | -     |        |        | -     |        |        | -     |        |        |
|       |  | Блок ФТД                                |       |              |      |       | 56     | -     |        |        | -     |        |        | -     |        |        | -     | 36     | 20     |
|       | Итого по всем блокам                         |   |       |              |      | 3447  | -      | 468   | 484    | -      | 508   | 475    | -      | 478   | 459    | -      | 414   | 161    |        |
|       | Обязательные формы контроля                  | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |      |       | 8      | 4     | 4      |        | 7     | 3      | 4      | 8     | 4      | 4      | 6     | 3      | 3      |
|       |  | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |      |       | 11     | 5     | 6      |        | 12    | 7      | 5      | 7     | 3      | 4      | 6     | 3      | 3      |
|       |  | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |      |       | 1      | 1     |        |        | 1     |        | 1      |       |        |        | 1     | 1      |        |
|       |  | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                    |       |              |      |       |        |       |        |        | 1     |        | 1      | 1     |        | 1      |       |        |        |