

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом факультета ПММ  
Протокол № 9 от 26.05.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

02.03.02

Документ подписан усиленной  
квалифицированной электронной подписью  
Серийный номер сертификата  
01 d9 4a 81 0d 2c d9 a0 00 0b 54 c2 00 06 00 02  
Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор –  
проректор по учебной работе ФГБОУ ВО ВГУ  
Действителен: с 03.03.2023 по 03.03.2024

работе

02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологииПрофиль: Инженерия программного обеспеченияКафедра: 0605 математического обеспечения эвмФакультет: Прикладной математики, информатики и механикиКвалификация: бакалаврГод начала подготовки (по учебному плану) 2023Форма обучения: ОчнаяОбразовательный стандарт (ФГОС) № 808 от 23.08.2017Срок получения образования: 4 г.

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 06     | СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ   |
| 06.001 | ПРОГРАММИСТ   |
| 06.003 | АРХИТЕКТОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ   |
| 06.004 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  |
| 06.015 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ   |

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан факультета ПММ

Куратор ОП

Электронная копия учебного плана верна.  
Начальник учебно-методического  
управления ВГУ  
Л.И. Колесникова

# Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь |     |      |       |       | Октябрь |      |       |       | Ноябрь |     |       |       | Декабрь |     |      |       | Январь |      |      |       | Февраль |      |     |      | Март  |      |     |      | Апрель |       |      |      | Май   |       |      |      | Июнь  |       |       |     | Июль |       |       |      | Август |       |       |      |     |       |       |
|-----|----------|-----|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|-----|-------|-------|---------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|---------|------|-----|------|-------|------|-----|------|--------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|-----|-------|-------|
|     | Числа    | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5    | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2   | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30   | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28  | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25   | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22  | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12   | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 |
| Нед | 1        | 2   | 3    | 4     | 5     | 6       | 7    | 8     | 9     | 10     | 11  | 12    | 13    | 14      | 15  | 16   | 17    | 18     | 19   | 20   | 21    | 22      | 23   | 24  | 25   | 26    | 27   | 28  | 29   | 30     | 31    | 32   | 33   | 34    | 35    | 36   | 37   | 38    | 39    | 40    | 41  | 42   | 43    | 44    | 45   | 46     | 47    | 48    | 49   | 50  | 51    | 52    |
| I   |          |     |      |       |       |         |      |       |       | *      |     |       |       |         |     |      |       |        | *    | *    | *     |         |      |     |      |       | *    |     |      |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |     |      |       |       |      |        |       |       |      |     |       |       |
| II  |          |     |      |       |       |         |      |       |       | *      |     |       |       |         |     |      |       |        |      | *    | *     | *       |      |     |      |       |      | *   |      |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |     |      |       |       |      |        |       |       |      |     |       |       |
| III |          |     |      |       |       |         |      |       |       | *      |     |       |       |         |     |      |       |        |      | *    | *     | *       |      |     |      |       |      | *   |      |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |     |      |       |       |      |        |       |       |      |     |       |       |
| IV  |          | У   | У    | У     | У     | У       | У    | У     | У     | У      | У   | У     | У     | У       | У   | У    | У     | У      | У    | *    | *     | *       |      |     |      |       | *    |     |      |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |     |      |       |       |      |        |       |       |      |     |       |       |

## Сводные данные

|                   | Сем. 1 | Сем. 2 | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        | Курс 4 |         |  | Итого |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--|-------|
|                   |        |        | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего  | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего  |        |         |  |       |
| У                 | 17     | 16 5/6 | 33 5/6 | 17     | 17     | 34     | 17     | 17     | 34     | 17     | 8 2/6  | 25 2/6 | 127 1/6 |  |       |
| П                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 4      | 4      | 4       |  |       |
| Э                 | 2 4/6  | 2 4/6  | 5 2/6  | 2 4/6  | 3 2/6  | 6      | 2 4/6  | 3 2/6  | 6      | 2 4/6  |        | 2 4/6  | 20      |  |       |
| У                 |        | 1 2/6  | 1 2/6  |        | 2      | 2      |        | 2      | 2      |        |        |        | 5 2/6   |  |       |
| Пд                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 4      | 4      | 4       |  |       |
| Д                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 4      | 4      | 4       |  |       |
| К                 | 14 дн  | 52 дн  | 66 дн  | 14 дн  | 42 дн  | 56 дн  | 14 дн  | 42 дн  | 56 дн  | 14 дн  | 56 дн  | 70 дн  | 248 дн  |  |       |
| *                 | 8 дн   | 5 дн   | 13 дн  | 8 дн   | 4 дн   | 12 дн  | 8 дн   | 4 дн   | 12 дн  | 8 дн   | 4 дн   | 12 дн  | 49 дн   |  |       |
| Продолжительность | 161 дн | 205 дн | 366 дн | 161 дн | 204 дн | 365 дн | 161 дн | 204 дн | 365 дн | 161 дн | 204 дн | 365 дн |         |  |       |
| Високосный год    |        | +      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |         |  |       |





|      |  | 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  | 307   | 242    | 61     | 29     | 32     | 60     | 26.75  | 33.25  | 61     | 29     | 32     | 60     | 30     | 30     |  |
|      | Итого по ОП (без факультативов)                          |   |       |              | 186  | 297   | 240    | 60     | 28     | 32     | 60     | 26.75  | 33.25  | 60     | 28     | 32     | 60     | 30     | 30     |  |
| Б1   | Дисциплины (модули)                                      | 77%                                     | 23%   | 20.8%        | 160  | 214   | 208    | 58     | 28     | 30     | 57     | 26.75  | 30.25  | 57     | 28     | 29     | 36     | 27     | 9      |  |
| Б1.О | Обязательная часть                                       |   |       |              |      | 214   | 160    | 52     | 26     | 26     | 57     | 26.75  | 30.25  | 31     | 14     | 17     | 20     | 16     | 4      |  |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |   |       |              |      | 214   | 48     | 6      | 2      | 4      |        |        |        | 26     | 14     | 12     | 16     | 11     | 5      |  |
| Б2   | Практика   | 31%                                     | 69%   | 0%           | 20   | 74    | 26     | 2      |        | 2      | 3      |        | 3      | 3      |        | 3      | 18     | 3      | 15     |  |
| Б2.О | Обязательная часть                                       |   |       |              |      | 74    | 8      | 2      |        | 2      | 3      |        | 3      | 3      |        | 3      |        |        |        |  |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |   |       |              |      | 74    | 18     |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 18     | 3      | 15     |  |
| Б3   | Государственная итоговая аттестация                      |   |       |              | 6    | 9     | 6      |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 6      |        | 6      |  |
| ФТД  | Факультативы   |   |       |              | 2    | 10    | 2      | 1      | 1      |        |        |        |        | 1      | 1      |        |        |        |        |  |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                          | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |       | 55.3   | -      | 53     | 59.6   | -      | 52.1   | 57.4   | -      | 56.9   | 54.6   | -      | 55.1   | 51.9   |  |
|      |  | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |       | 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.       |       |              |      |       | 29.3   | -      | 32.2   | 31.4   | -      | 28.4   | 32.2   | -      | 29.2   | 27.3   | -      | 30.2   | 17.3   |  |
|      |  | элективные дисциплины по физ.к.         |       |              |      |       | 1.9    | -      |        | 2.9    | -      | 2.9    | 2.9    | -      | 2.9    | 2.9    | -      |        |        |  |
|      | Суммарная контактная работа (акад. час)                  | Блок Б1                                 |       |              |      |       | 3942   | -      | 546    | 576    | -      | 530    | 594    | -      | 544    | 512    | -      | 504    | 136    |  |
|      |  | в том числе по элект. дисц. по ф.к.     |       |              |      |       | 240    | -      |        | 48     | -      | 48     | 48     | -      | 48     | 48     | -      |        |        |  |
|      |  | Блок Б2                                 |       |              |      |       | 48     | -      |        | 8      | -      |        | 8      | -      |        | 8      | -      | 8      | 16     |  |
|      |  | Блок Б3                                 |       |              |      |       |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |  |
|      |  | Блок ФТД                                |       |              |      |       | 32     | -      | 16     |        | -      |        |        | -      | 16     |        | -      |        |        |  |
|      | Итого по всем блокам                                     |   |       |              |      | 4022  | -      | 562    | 584    | -      | 530    | 602    | -      | 560    | 520    | -      | 512    | 152    |        |  |
|      | Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)                       | ОП без элект. дисциплин по физ.к.       |       |              |      |       | 29.3   | -      | 32.2   | 31.4   | -      | 28.4   | 32.2   | -      | 29.2   | 27.3   | -      | 30.2   | 17.3   |  |
|      |  | элективные дисциплины по физ.к.         |       |              |      |       |        | -      |        | 2.9    | -      | 2.9    | 2.9    | -      | 2.9    | 2.9    | -      |        |        |  |
|      | Обязательные формы контроля                              | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |      |       |        | 8      | 4      | 4      |        | 9      | 4      | 5      | 9      | 4      | 5      | 4      | 4      |  |
|      |  | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |      |       |        | 12     | 5      | 7      |        | 5      | 3      | 2      | 9      | 6      | 3      | 6      | 4      |  |
|      |  | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |      |       |        | 2      | 1      | 1      |        | 4      | 1      | 3      | 3      | 1      | 2      | 3      | 1      |  |
|      |  | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                    |       |              |      |       |        | 1      |        | 1      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|      | Процент ... занятий от аудиторных (%)                    | лекционных                              |       |              |      |       | 42.85% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |