

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 31.05.2024

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

01.05.01

Специальность 01.05.01 Фундаментальные математика и механика

Направленность (профиль): Фундаментальная математика и ее приложения  
Кафедра: Функционального анализа и алгебры  
Факультет: математики и компьютерных наук

Квалификация: Математик. Механик. Преподаватель

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_  
Учебный год \_\_\_\_\_  
Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

2024  
2024-2025  
№ 18 от 10.01.2018

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты                                      |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01     | ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА                                                                                                                                |
| 01.001 | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ) |
| 01.003 | ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ                                                                                               |
| 06     | СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ                                                                                                |
| 06.001 | ПРОГРАММИСТ                                                                                                                                        |
| 40     | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ                                                                                       |
| 40.011 | СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ                                                                        |

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический  
научно-исследовательский  
проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

Начальник УМУ

Декан

Заведующий кафедрой

Председатель УМК

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Астахов М.Ф.



*[Signature]*  
/ Хагуров Т.А./

*[Signature]*  
/ Карапетян Ж.О./

*[Signature]*  
/ Грушевский С.П./

*[Signature]*  
/ Барсукова В.Ю./

*[Signature]*  
/ Шмалько С.П./











|      |                                                                                   | Итого                                   |       |              |      |        | Курс 1 |       |        | Курс 2 |       |        | Курс 3 |       |        | Курс 4 |       |        | Курс 5 |       |        |        |      |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|--------------|------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|------|
|      |                                                                                   | 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 | Всего | Сем. 9 | Сем. А |      |
|      |                                                                                   |                                         |       |              | Мин. | Макс.  | Факт   |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |      |
|      | Итого (с факультативами)                                                          |                                         |       |              | 242  |        | 308    | 64    | 30     | 34     | 60    | 29     | 31     | 62    | 27     | 35     | 62    | 29     | 33     | 60    | 30     | 30     |      |
|      | Итого по ОП (без факультативов)                                                   |                                         |       |              | 240  |        | 300    | 60    | 28     | 32     | 60    | 29     | 31     | 60    | 27     | 33     | 60    | 29     | 31     | 60    | 30     | 30     |      |
| B1   | Дисциплины (модули)                                                               | 83%                                     | 17%   | 22.7%        | 210  |        | 252    | 54    | 28     | 26     | 54    | 29     | 25     | 54    | 27     | 27     | 54    | 29     | 25     | 36    | 18     | 18     |      |
| B1.O | Обязательная часть                                                                |                                         |       |              |      |        | 208    | 54    | 28     | 26     | 54    | 29     | 25     | 52    | 25     | 27     | 31    | 18     | 13     | 17    | 8      | 9      |      |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |       |              |      |        | 44     |       |        |        |       |        |        | 2     | 2      |        | 23    | 11     | 12     | 19    | 10     | 9      |      |
| B2   | Практика                                                                          | 100%                                    | 0%    | 0%           | 27   |        | 39     | 6     |        | 6      | 6     |        | 6      | 6     |        | 6      |       | 6      | 15     | 12    | 3      |        |      |
| B2.O | Обязательная часть                                                                |                                         |       |              |      |        | 39     | 6     |        | 6      | 6     |        | 6      | 6     |        | 6      |       | 6      | 15     | 12    | 3      |        |      |
| B2.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |       |              |      |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |      |
| B3   | Государственная итоговая аттестация                                               |                                         |       |              | 3    |        | 9      |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        | 9     |        | 9      |      |
| ФТД  | Факультативы                                                                      |                                         |       |              | 2    | 10     | 8      | 4     | 2      | 2      |       |        |        | 2     |        | 2      | 2     |        | 2      |       |        |        |      |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                                                   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |        | 55.4   | -     | 60     | 58.7   | -     | 57.9   | 54.7   | -     | 50.9   | 55.2   | -     | 53.1   | 50.7   | -     | 55.9   | 57.7   |      |
|      |                                                                                   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |        | 48.3   | -     | 53.7   | 50.6   | -     | 53.6   | 35.7   | -     | 40.2   | 53.4   | -     | 53.6   | 53.6   | -     | 53.5   | 35.7   |      |
|      |                                                                                   | в период гос. экзаменов                 |       |              |      |        |        | -     |        |        | -     |        |        | -     |        |        | -     |        |        | -     |        |        |      |
|      | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП без элект. дисциплин по физ.к.       |       |              |      |        | 31.5   | -     | 36.2   | 33.7   | -     | 32.3   | 30.9   | -     | 32.4   | 30.3   | -     | 30.9   | 29.6   | -     | 28.9   | 26.8   |      |
|      |                                                                                   | элективные дисциплины по физ.к.         |       |              |      |        | 0.9    | -     | 2      | 2      | -     | 2      | 2      | -     |        |        | -     |        |        | -     |        |        |      |
|      | Суммарная контактная работа (акад. час)                                           | Блок Б1                                 |       |              |      |        | 4943.6 | -     | 648.3  | 570.2  | -     | 582.4  | 526.1  | -     | 549.9  | 514.2  | -     | 524.2  | 472.4  | -     | 288.1  | 267.8  |      |
|      |                                                                                   | в том числе по элект. дисц. по ф.к.     |       |              |      |        | 132    | -     | 34     | 32     | -     | 34     | 32     | -     |        |        | -     |        |        | -     |        |        |      |
|      |                                                                                   | Блок Б2                                 |       |              |      |        | 341    | -     |        | 96     | -     |        | 96     | -     |        | 2      | -     |        | 49     | -     | 96     | 2      |      |
|      |                                                                                   | Блок Б3                                 |       |              |      |        | 23.5   | -     |        |        | -     |        |        | -     |        |        | -     |        |        |       | -      |        | 23.5 |
|      |                                                                                   | Блок ФТД                                |       |              |      |        | 158.8  | -     | 52.2   | 32.2   | -     |        |        | -     |        | 38.2   | -     |        | 36.2   | -     |        |        |      |
|      | Итого по всем блокам                                                              |                                         |       |              |      | 5466.9 | -      | 700.5 | 698.4  | -      | 582.4 | 622.1  | -      | 549.9 | 554.4  | -      | 524.2 | 557.6  | -      | 384.1 | 293.3  |        |      |
|      | Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)                                                | ОП без элект. дисциплин по физ.к.       |       |              |      |        | 29.1   | -     | 34.3   | 32     | -     | 30.2   | 29     | -     | 30.3   | 27.5   | -     | 28.3   | 27     | -     | 26     | 23     |      |
|      |                                                                                   | элективные дисциплины по физ.к.         |       |              |      |        |        | -     | 2      | 2      | -     | 2      | 2      | -     |        |        | -     |        |        | -     |        |        |      |
|      | Обязательные формы контроля                                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |      |        |        | 7     | 3      | 4      | 7     | 4      | 3      | 7     | 3      | 4      | 8     | 4      | 4      | 5     | 3      | 2      |      |
|      |                                                                                   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |      |        |        | 11    | 6      | 5      | 12    | 6      | 6      | 11    | 6      | 5      | 11    | 5      | 6      | 12    | 6      | 6      |      |
|      |                                                                                   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |      |        |        | 1     | 1      |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |      |
|      |                                                                                   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                    |       |              |      |        |        |       |        |        |       |        |        | 1     |        | 1      | 1     |        | 1      |       |        |        |      |
|      | Процент ... занятий от аудиторных (%)                                             | лекционных                              |       |              |      |        | 42.05% |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |      |
|      |                                                                                   | в интерактивной форме                   |       |              |      |        | 28.3%  |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |      |
|      | Объем обязательной части от общего объема программы (%)                           |                                         |       |              |      | 82.3%  |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |      |
|      | Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                                         |       |              |      | 52.59% |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |      |