

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "УлГПУ им. И.Н Ульянова"
Отдел подготовки научно-педагогических кадров



УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

И.О. Петрищев

20 10 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №

01.06.01

01.06.01 МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА

Направленность: Вещественный, комплексный и функциональный анализ

Кафедра: Высшей математики

Факультет: Факультет физико-математического и технологического образования

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 866 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе И.Н. Тимошина/

Декан Н.Г. Кузина/

Зав. кафедрой И.В. Столярова/

Начальник ОПНПК Е.Ю. Истомина/

| | <i>Виды профессиональной деятельности</i> |
|---|--|
| + | научно-исследовательская деятельность в области фундаментальной и прикладной математики, механики, естественных наук |
| + | преподавательская деятельность в области математики, механики, информатики |

План Учебный план аспирантуры '01.01.01_78-1234-326919.plx', код направления 01.06.01, направленность программы : Вещественный, комплексный и функциональный анализ, год на

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Форма контроля | | з.е. | | Итого акад. часов | | | | | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--|----------------|-------|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------|---------------|------|--------------|-----------|-----|-----|--------|----|--------------|------|------|-----|------|-----------|--------------|------|--------|------|-----------|----|--------------|------|-----|-----|----|----|--------------|------|------|------|------|------|
| | | | Экзам мен | Зачет | Зачет с оц. | Экспе р тное | Факт | Часов в з.е. | Экспе р тное | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль | Семестр 1 | | | | | Семестр 2 | | | | | Семестр 3 | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | | | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | 30 | 30 | | 1080 | 1080 | 286 | 686 | 108 | | 6 | 12 | 24 | 40 | 140 | | 10 | 22 | 14 | 52 | 200 | 72 | 4 | 10 | | 34 | 100 | | 2 | 4 | 20 | | 48 | | 1 | | |
| Базовая часть | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 76 | 176 | 72 | | 4 | 6 | 24 | 18 | 96 | | 5 | 2 | 14 | 12 | 80 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.01 | История и философия науки | 2 | 1 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 38 | 70 | 36 | | 2 | 6 | | 18 | 48 | | 2 | 2 | | 12 | 22 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.02 | Иностранный язык | 2 | 1 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 38 | 106 | 36 | | 2 | | 24 | | 48 | | 3 | | 14 | | 58 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | 21 | 21 | | 756 | 756 | 210 | 510 | 36 | | 2 | 6 | | 22 | 44 | | 5 | 20 | | 40 | 120 | | 4 | 10 | | 34 | 100 | | 2 | 4 | 20 | | 48 | | 1 | | |
| + | Б1.В.01 | Вещественный, комплексный и функциональный анализ | 6 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | 24 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Теория меры и интеграла | | 3 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 12 | 24 | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | 10 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.03 | Теория операторов в гильбертовых и банаховых пространствах | | 4 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 24 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.04 | Педагогика высшей школы | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32 | 76 | | | | | | | | | 3 | 8 | | 24 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.05 | Основы формирования личности педагога в аспекте современных | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32 | 76 | | | | | | | | | | 3 | 8 | | | | 24 | 76 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.06 | Психология высшей школы | | 2 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 14 | 22 | | | | | | | | | 1 | 6 | | 8 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.07 | Методика написания диссертационной работы | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 14 | 22 | | | 1 | 6 | | 8 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.08 | Компьютерное сопровождение | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 14 | 22 | | | 1 | | | 14 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.09 | Стилистика и культура речи | | 2 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 14 | 22 | | | | | | | | | 1 | 6 | | 8 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.10 | Аналитические функции и аналитическое продолжение | | 5 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 12 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | | 6 | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 12 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.0 | Теория линейных операторов в пространствах с индефинитной | | 6 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.0 | Высокопроизводительные вычисления в математических исследованиях | | 6 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | | 7 | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 18 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.0 | Вариационные проблемы и методы в математическом анализе | | 7 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 18 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.0 | Высокопроизводительные матричные вычисления | | 7 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 18 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 2. Практики | | | | | | | 15 | 15 | | 540 | 540 | | 540 | | | | | | | | | 3 | | | | 108 | | | | | | | | | | | | 108 | | 3 | | |
| Вариативная часть | | | | | | | 15 | 15 | | 540 | 540 | | 540 | | | | | | | | | | 3 | | | | 108 | | | | | | | | | | | | 108 | | 3 | |
| + | Б2.В.01(П) | Педагогическая практика | | | 245 | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | | 324 | | | | | | | | | 3 | | | | 108 | | | | | | | | | | | | 108 | | 3 | | | |
| + | Б2.В.02(П) | Научно-исследовательская практика (практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской) | | | 7 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 3. Научные исследования | | | | | | | 186 | 186 | | 6696 | 6696 | | 6696 | | | | | | | | | | 15.5 | | | | 558 | 25.5 | | | | | | | | | | | 1080 | | 20.5 | |
| Вариативная часть | | | | | | | 186 | 186 | | 6696 | 6696 | | 6696 | | | | | | | | | | | 15.5 | | | | 558 | 25.5 | | | | | | | | | | | 1080 | | 20.5 |
| + | Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность | | | 12345 67 | 163.5 | 163.5 | 36 | 5886 | 5886 | | 5886 | | | | | | | | | 15.5 | | | | 558 | 25.5 | | | | | | | | | | | | 1080 | | 20.5 | | |
| + | Б3.В.02(Н) | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | | | 8 | 22.5 | 22.5 | 36 | 810 | 810 | | 810 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 4. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б4.Б.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | | 288 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б4.Б.02 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

