

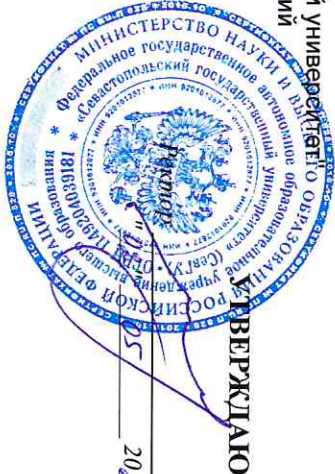
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Севастопольский государственный университет"  
Институт информационных технологий

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.1.6. Вычислительная математика



Нечасов В.Д.

План одобрен ученым советом вуза  
Протокол № 34 от 27.08.2023

1.1.6.

Кафедра: Информационные технологии и компьютерные системы  
Институт: Институт информационных технологий

|                                |
|--------------------------------|
| Квалификация:                  |
| Форма обучения: Очная          |
| Срок получения образования: 4г |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2023-2024  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности / Душко В.Р./  
Директор Дирекции развития образовательных программ / Дремова У.В./  
Директор Института информационных технологий / Бондарев В.Н./  
Зав. кафедрой "Информационные технологии и компьютерные системы" / Брюховецкий А.А./



|                                                                            |          |        |  | Форма контроля                                                                                                                            |  |           |       |             |    | З.е.       |              | Итого академ. часов |              |          |            |      |     |            |            |            |            | Курс 1     |            |            |            |            |            |     |                                                  | Курс 2                                           |  |  |  |  |  |  |  | Курс 3 |  |  |  |  |  |  |  | Курс 4 |  |  |  |  |  |  |  | Закрепленная кафедра |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|-------|-------------|----|------------|--------------|---------------------|--------------|----------|------------|------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|
| Считать в плане                                                            |          | Индекс |  | Наименование                                                                                                                              |  | Экз. мен. | Зачет | Зачет с оц. | КП | Рефе. дат. | Эксперт тное | Факт                | Эксперт тное | По плану | Конт. рбб. | Ауд. | Ср  | Конт. роль | Пр. полгот | Семест р.1 | Семест р.2 | Семест р.3 | Семест р.4 | Семест р.5 | Семест р.6 | Семест р.7 | Семест р.8 | Код | Наименование                                     |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| 1. Научный компонент                                                       |          |        |  |                                                                                                                                           |  |           |       |             |    |            |              |                     |              |          |            |      |     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |     |                                                  |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| 1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите |          |        |  |                                                                                                                                           |  |           |       |             |    |            |              |                     |              |          |            |      |     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |     |                                                  |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +                                                                          | 1.1.1(ч) |        |  | Научная деятельность по подготовке диссертации                                                                                            |  |           |       |             |    | 12345678   | 214          | 214                 | 214          | 214      | 214        | 214  | 214 | 214        | 214        | 24         | 22         | 25         | 29         | 30         | 30         | 30         | 30         | 24  | 12                                               | Информационные технологии и компьютерные системы |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| 1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты                       |          |        |  |                                                                                                                                           |  |           |       |             |    |            |              |                     |              |          |            |      |     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |     |                                                  |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +                                                                          | 1.2.1(ч) |        |  | Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации                                                                         |  |           |       |             |    |            |              |                     |              |          |            |      |     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 12  | Информационные технологии и компьютерные системы |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| 1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования   |          |        |  |                                                                                                                                           |  |           |       |             |    |            |              |                     |              |          |            |      |     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |     |                                                  |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +                                                                          | 1.3.1(ч) |        |  | Отчет на кафедре по этапам выполнения научного исследования                                                                               |  |           |       |             |    |            |              |                     |              |          |            |      |     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 12  | Информационные технологии и компьютерные системы |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| 2. Образовательный компонент                                               |          |        |  |                                                                                                                                           |  |           |       |             |    |            |              |                     |              |          |            |      |     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |     |                                                  |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| 2.1. Дисциплины (новури)                                                   |          |        |  |                                                                                                                                           |  |           |       |             |    |            |              |                     |              |          |            |      |     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |     |                                                  |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +                                                                          | 2.1.1    |        |  | История и философия науки                                                                                                                 |  | 2         |       |             |    |            | 1            |                     |              |          |            |      | 388 | 108        |            | 6          | 7          | 5          | 2          |            |            |            |            |     | 13                                               | Политические науки                               |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +                                                                          | 2.1.2    |        |  | Иностраный язык                                                                                                                           |  | 2         |       |             |    |            |              |                     |              |          |            |      | 280 | 108        |            | 6          | 7          | 2          | 2          |            |            |            |            |     | 24                                               | Иностранные языки                                |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +                                                                          | 2.1.3    |        |  | Современная система научной информации и коммуникация                                                                                     |  |           |       |             |    | 1          |              |                     |              |          |            |      | 60  | 36         |            | 2          | 3          |            |            |            |            |            |            |     | 36                                               | Физика                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +                                                                          | 2.1.4    |        |  | Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов                                 |  |           |       |             |    | 2          | 2            |                     |              |          |            | 14   | 58  |            |            | 2          |            |            |            |            |            |            |            |     | 32                                               | Технология машиностроения                        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +                                                                          | 2.1.5    |        |  | Вычислительная математика                                                                                                                 |  | 4         |       |             |    |            |              |                     |              |          |            | 28   | 80  | 36         |            |            |            | 2          | 2          |            |            |            |            |     | 12                                               | Информационные технологии и компьютерные системы |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| 2.2. Практика                                                              |          |        |  |                                                                                                                                           |  |           |       |             |    |            |              |                     |              |          |            |      |     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |     |                                                  |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +                                                                          | 2.2.1(П) |        |  | Научно-исследовательская практика                                                                                                         |  |           |       |             |    | 3          |              |                     |              |          |            |      | 108 |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |     | 12                                               | Информационные технологии и компьютерные системы |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| 2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике          |          |        |  |                                                                                                                                           |  |           |       |             |    |            |              |                     |              |          |            |      |     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |     |                                                  |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +                                                                          | 2.3.1    |        |  | Кандидатский экзамен по истории и философии науки                                                                                         |  |           |       |             |    |            |              |                     |              |          |            |      |     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |     |                                                  |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +                                                                          | 2.3.2    |        |  | Кандидатский экзамен по иностранному языку                                                                                                |  |           |       |             |    |            |              |                     |              |          |            |      |     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |     |                                                  |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +                                                                          | 2.3.3    |        |  | Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "1.1.6. Вычислительная математика"                                                         |  |           |       |             |    |            |              |                     |              |          |            |      |     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |     |                                                  |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +                                                                          | 2.3.4    |        |  | Зачет с оценкой по дисциплине "Современная система научной информации и коммуникация"                                                     |  |           |       |             |    |            |              |                     |              |          |            |      |     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |     |                                                  |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +                                                                          | 2.3.5    |        |  | Зачет с оценкой по дисциплине "Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов" |  |           |       |             |    |            |              |                     |              |          |            |      |     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |     |                                                  |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +                                                                          | 2.3.6    |        |  | Зачет с оценкой по практике                                                                                                               |  |           |       |             |    |            |              |                     |              |          |            |      |     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |     |                                                  |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| 3. Итоговая аттестация                                                     |          |        |  |                                                                                                                                           |  |           |       |             |    |            |              |                     |              |          |            |      |     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |     |                                                  |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +                                                                          | 3.1      |        |  | Оценка диссертации на соответствие установленным требованиям                                                                              |  |           |       |             |    |            | 6            | 6                   | 216          | 216      |            |      | 216 |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 6          | 12  | Информационные технологии и компьютерные системы |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| ФД. Факультативные дисциплины                                              |          |        |  |                                                                                                                                           |  |           |       |             |    |            |              |                     |              |          |            |      |     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |     |                                                  |                                                  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +                                                                          | ФД.1(Ф)  |        |  | Педагогика и психология высшей школы                                                                                                      |  | 2         |       |             |    |            | 2            | 2                   | 72           | 72       | 14         | 14   | 58  |            |            | 2          |            |            |            |            |            |            |            |     | 54                                               | Педагогическое образование                       |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |



[illegible]