

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 24.06.2025 11:11:02  
Уникальный программный ключ:  
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Чеченский государственный университет имени Ахмата Абдулхамидовича Кадырова"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 5 от 29.05.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ  
ПЛАН  
по программе магистратуры

09.04.01

09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Программа магистратуры: Информатика и вычислительная техника  
Кафедра: Программирование и инфокоммуникационные технологии  
Институт: математики, физики и информационных технологий

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| Квалификация: магистр                            |
| Программа подготовки: академическая магистратура |
| Форма обучения: Очная                            |
| Срок получения образования: 2 г.                 |

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Год начала подготовки (по учебному плану) | 2025                |
| Учебный год                               | 2025-2026           |
| Образовательный стандарт (ФГОС)           | № 918 от 19.09.2017 |

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 06     | СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ                                                           |
| 06.028 | СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ                                                                                         |

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

| №                                       | Индекс     | Наименование                                               | Контроль        | Семестр 1 |            |     |     |     |     |            | Неделя | Контроль       | Семестр 2       |       |            |     |     |     |     | Неделя | Контроль | Итого за курс  |                    |       |            |      |     |     | Неделя | Каф. | Семестр |                |            |      |       |  |
|-----------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-----|-----|-----|-----|------------|--------|----------------|-----------------|-------|------------|-----|-----|-----|-----|--------|----------|----------------|--------------------|-------|------------|------|-----|-----|--------|------|---------|----------------|------------|------|-------|--|
|                                         |            |                                                            |                 | Всего     | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Контр. оль |        |                | з.е.            | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр  | СР  |        |          | Контр. оль     | з.е.               | Всего | Кон. такт. | Лек  | Лаб | Пр  |        |      |         | СР             | Контр. оль | з.е. |       |  |
|                                         |            |                                                            |                 |           |            |     |     |     |     |            |        |                |                 |       |            |     |     |     |     |        |          |                |                    |       |            |      |     |     |        |      |         |                |            |      |       |  |
| ИТОГО (с факультативами)                |            |                                                            |                 | 1152      |            |     |     |     |     |            | 32     | 21             |                 | 1332  |            |     |     |     |     |        | 37       | 19             |                    | 2484  |            |      |     |     |        |      | 69      | 40             |            |      |       |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)         |            |                                                            |                 | 1152      |            |     |     |     |     |            | 32     |                |                 |       | 1332       |     |     |     |     |        |          |                | 37                 |       |            | 2484 |     |     |        |      |         |                | 69         |      |       |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)     |            | ОП, факультативы (в период ТО)                             |                 | 49.3      |            |     |     |     |     |            |        |                | 53              |       |            |     |     |     |     |        |          | 51.2           |                    |       |            |      |     |     |        |      |         |                |            |      |       |  |
|                                         |            | ОП, факультативы (в период экз. сес.)                      |                 | 78.8      |            |     |     |     |     |            |        |                | 216             |       |            |     |     |     |     |        |          | 147.4          |                    |       |            |      |     |     |        |      |         |                |            |      |       |  |
|                                         |            | Аудиторная нагрузка                                        |                 | 22        |            |     |     |     |     |            |        |                | 24              |       |            |     |     |     |     |        |          | 23             |                    |       |            |      |     |     |        |      |         |                |            |      |       |  |
|                                         |            | Контактная работа                                          |                 | 22        |            |     |     |     |     |            |        |                | 24              |       |            |     |     |     |     |        |          | 23             |                    |       |            |      |     |     |        |      |         |                |            |      |       |  |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ |            |                                                            |                 | 1152      | 374        | 170 | 34  | 170 | 463 | 315        | 32     | ТО: 17<br>Э: 4 |                 | 1332  | 408        | 187 | 17  | 204 | 492 | 432    | 37       | ТО: 17<br>Э: 2 |                    | 2484  | 782        | 357  | 51  | 374 | 955    | 747  | 69      | ТО: 34<br>Э: 6 |            |      |       |  |
| 1                                       | Б1.0.01    | Иностранный язык                                           | За              | 108       | 34         |     |     | 34  | 74  |            | 3      | Эк             | 108             | 34    |            |     | 34  | 29  | 45  | 3      |          | Эк За          | 216                | 68    |            |      | 68  | 103 | 45     | 6    |         |                | 12         |      |       |  |
| 2                                       | Б1.0.02    | Основы межкультурной коммуникации                          |                 |           |            |     |     |     |     |            |        |                | За              | 108   | 34         | 17  | 17  |     | 74  |        | 3        |                | За                 | 108   | 34         | 17   | 17  |     | 74     |      | 3       |                |            | 2    |       |  |
| 3                                       | Б1.0.03    | Организация научно-исследовательской деятельности          | За              | 144       | 68         | 34  |     | 34  | 76  |            | 4      |                |                 |       |            |     |     |     |     |        |          |                | За                 | 144   | 68         | 34   |     | 34  | 76     |      | 4       |                |            | 1    |       |  |
| 4                                       | Б1.0.04    | Персональный менеджмент                                    | За              | 144       | 68         | 34  |     | 34  | 76  |            | 4      |                |                 |       |            |     |     |     |     |        |          |                | За                 | 144   | 68         | 34   |     | 34  | 76     |      | 4       |                |            | 1    |       |  |
| 5                                       | Б1.0.05    | Разработка систем управления базами данных                 | Эк              | 180       | 68         | 34  | 34  |     | 49  | 63         | 5      |                |                 |       |            |     |     |     |     |        |          |                | Эк                 | 180   | 68         | 34   | 34  |     | 49     | 63   | 5       |                |            | 1    |       |  |
| 6                                       | Б1.0.06    | Сетевые и информационные технологии                        | Эк              | 180       | 68         | 34  |     | 34  | 112 |            | 5      |                |                 |       |            |     |     |     |     |        |          |                | Эк                 | 180   | 68         | 34   |     | 34  | 112    |      | 5       |                |            | 1    |       |  |
| 7                                       | Б1.0.09    | Автоматизация технологического проектирования              |                 |           |            |     |     |     |     |            |        |                | За              | 180   | 68         | 34  |     | 34  | 49  | 63     | 5        |                | За                 | 180   | 68         | 34   |     | 34  | 49     | 63   | 5       |                |            | 2    |       |  |
| 8                                       | Б1.0.10    | Управление цифровыми проектами                             |                 |           |            |     |     |     |     |            |        |                | За              | 216   | 68         | 34  |     | 34  | 85  | 63     | 6        |                | За                 | 216   | 68         | 34   |     | 34  | 85     | 63   | 6       |                |            | 2    |       |  |
| 9                                       | Б1.0.11    | Системы поддержки принятия решений                         |                 |           |            |     |     |     |     |            |        |                | За              | 180   | 68         | 34  |     | 34  | 112 |        | 5        |                | За                 | 180   | 68         | 34   |     | 34  | 112    |      | 5       |                |            | 2    |       |  |
| 10                                      | Б1.0.12    | Современные методы программирования                        | За              | 180       | 68         | 34  |     | 34  | 76  | 36         | 5      |                |                 | Эк    | 144        | 68  | 34  |     | 34  | 76     |          | 4              |                    | Эк За | 324        | 136  | 68  |     | 68     | 152  | 36      | 9              |            |      | 12    |  |
| 11                                      | Б1.8.02    | Безопасность и защита информации в информационных системах |                 |           |            |     |     |     |     |            |        |                | Эк              | 180   | 68         | 34  |     | 34  | 67  | 45     | 5        |                | Эк                 | 180   | 68         | 34   |     | 34  | 67     | 45   | 5       |                |            | 2    |       |  |
| 12                                      | Б2.0.01(У) | Ознакомительная практика                                   | ЗаО             | 216       |            |     |     |     |     | 216        | 6      |                |                 | ЗаО   | 216        |     |     |     |     | 216    | 6        |                | ЗаО(2)             | 432   |            |      |     |     |        | 432  | 12      |                |            | 12   |       |  |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ          |            |                                                            | Эк(2) За(4) ЗаО |           |            |     |     |     |     |            |        |                | Эк(3) За(4) ЗаО |       |            |     |     |     |     |        |          |                | Эк(5) За(8) ЗаО(2) |       |            |      |     |     |        |      |         |                |            |      |       |  |
| ПРАКТИКИ                                |            | (План)                                                     |                 |           |            |     |     |     |     |            |        |                |                 |       |            |     |     |     |     |        |          |                |                    |       |            |      |     |     |        |      |         |                |            |      |       |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ     |            | (План)                                                     |                 |           |            |     |     |     |     |            |        |                |                 |       |            |     |     |     |     |        |          |                |                    |       |            |      |     |     |        |      |         |                |            |      |       |  |
| КАНИКУЛЫ                                |            |                                                            |                 |           |            |     |     |     |     |            |        |                | 1               |       |            |     |     |     |     |        |          |                |                    | 8 4/6 |            |      |     |     |        |      |         |                |            |      | 9 4/6 |  |

| №                                       | Индекс                                | Наименование                                                                                       | Семестр 3       |                     |           |     |     |    |     |      |        |                | Семестр 4           |       |           |     |     |     |      |        |          |                     | Итого за курс   |       |           |     |     |      |        |     |    |                | Каф. | Семестр |       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-----|------|--------|----------------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|------|--------|----------|---------------------|-----------------|-------|-----------|-----|-----|------|--------|-----|----|----------------|------|---------|-------|
|                                         |                                       |                                                                                                    | Контроль        | Академических часов |           |     |     |    |     | з.е. | Неделя | Контроль       | Академических часов |       |           |     |     |     | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов |                 |       |           |     |     | з.е. | Неделя |     |    |                |      |         |       |
|                                         |                                       |                                                                                                    |                 | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР  |      |        |                | Контр оль           | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  |      |        |          | СР                  | Контр оль       | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб |      |        | Пр  | СР | Контр оль      |      |         | Всего |
| ИТОГО (с факультативами)                |                                       |                                                                                                    |                 | 1008                |           |     |     |    |     |      | 28     | 21             |                     | 972   |           |     |     |     |      |        | 27       | 20                  |                 | 1980  |           |     |     |      |        |     | 55 | 41             |      |         |       |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)         |                                       |                                                                                                    |                 | 864                 |           |     |     |    |     |      | 24     |                |                     | 972   |           |     |     |     |      |        | 27       |                     |                 | 1836  |           |     |     |      |        |     | 51 |                |      |         |       |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)     | ОП, факультативы (в период ТО)        |                                                                                                    |                 | 44.5                |           |     |     |    |     |      |        | 43.2           |                     |       |           |     |     |     |      | 43.9   |          |                     |                 |       |           |     |     |      |        |     |    |                |      |         |       |
|                                         | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |                                                                                                    |                 | 27                  |           |     |     |    |     |      |        |                |                     |       |           |     |     |     |      | 13.5   |          |                     |                 |       |           |     |     |      |        |     |    |                |      |         |       |
|                                         | Аудиторная нагрузка                   |                                                                                                    |                 | 16                  |           |     |     |    |     |      |        | 12             |                     |       |           |     |     |     |      | 14     |          |                     |                 |       |           |     |     |      |        |     |    |                |      |         |       |
|                                         | Контактная работа                     |                                                                                                    |                 | 16                  |           |     |     |    |     |      |        | 12             |                     |       |           |     |     |     |      | 14     |          |                     |                 |       |           |     |     |      |        |     |    |                |      |         |       |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ |                                       |                                                                                                    |                 | 864                 | 272       | 136 | 68  | 68 | 484 | 108  | 24     | ТО: 17<br>Э: 4 |                     | 432   | 120       | 60  |     | 60  | 312  |        | 12       | ТО: 10<br>Э:        |                 | 1296  | 392       | 196 | 68  | 128  | 796    | 108 | 36 | ТО: 27<br>Э: 4 |      |         |       |
| 1                                       | Б1.О.07                               | Проектирование интеллектуальных систем                                                             | Эк              | 180                 | 68        | 34  | 34  |    | 49  | 63   | 5      |                |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                     | Эк              | 180   | 68        | 34  | 34  |      | 49     | 63  | 5  |                |      | 3       |       |
| 2                                       | Б1.О.08                               | Объектно-ориентированного проектирование                                                           | Эк              | 216                 | 68        | 34  | 34  |    | 103 | 45   | 6      |                |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                     | Эк              | 216   | 68        | 34  | 34  |      | 103    | 45  | 6  |                |      | 3       |       |
| 3                                       | Б1.О.13                               | Пакеты прикладных программ                                                                         | За              | 108                 | 68        | 34  |     | 34 | 40  |      | 3      |                | За                  | 108   | 40        | 20  |     | 20  | 68   |        | 3        |                     | За(2)           | 216   | 108       | 54  |     | 54   | 108    |     | 6  |                |      | 34      |       |
| 4                                       | Б1.В.01                               | Программирование и разработка приложений на языке Python                                           | За              | 144                 | 68        | 34  |     | 34 | 76  |      | 4      |                | За                  | 108   | 40        | 20  |     | 20  | 68   |        | 3        |                     | За(2)           | 252   | 108       | 54  |     | 54   | 144    |     | 7  |                |      | 34      |       |
| 5                                       | Б1.В.03                               | Системы искусственного интеллекта                                                                  |                 |                     |           |     |     |    |     |      |        |                | За                  | 216   | 40        | 20  |     | 20  | 176  |        | 6        |                     | За              | 216   | 40        | 20  |     | 20   | 176    |     | 6  |                |      | 4       |       |
| 6                                       | Б2.В.01(П)                            | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                | ЗаО             | 216                 |           |     |     |    | 216 |      | 6      |                |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                     | ЗаО             | 216   |           |     |     |      | 216    |     | 6  |                |      | 3       |       |
| 7                                       | ФТД.01                                | Педагогика и психология высшей школы                                                               | За              | 144                 | 68        | 34  |     | 34 | 76  |      | 4      |                |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                     | За              | 144   | 68        | 34  |     | 34   | 76     |     | 4  |                |      | 3       |       |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ          |                                       |                                                                                                    | Эк(2) За(3) ЗаО |                     |           |     |     |    |     |      |        |                | За(3)               |       |           |     |     |     |      |        |          |                     | Эк(2) За(6) ЗаО |       |           |     |     |      |        |     |    |                |      |         |       |
| ПРАКТИКИ                                |                                       |                                                                                                    | (План)          |                     |           |     |     |    |     |      |        |                |                     | 216   |           |     |     |     | 216  |        | 6        | 4                   |                 |       | 216       |     |     |      |        | 216 |    | 6              | 4    |         |       |
|                                         | Б2.В.02(Пд)                           | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                |                 |                     |           |     |     |    |     |      |        | ЗаО            | 216                 |       |           |     |     | 216 |      | 6      | 4        | ЗаО                 | 216             |       |           |     |     | 216  |        | 6   | 4  |                | 4    |         |       |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ     |                                       |                                                                                                    | (План)          |                     |           |     |     |    |     |      |        |                |                     | 324   |           |     |     |     | 324  |        | 9        | 6                   |                 |       | 324       |     |     |      |        | 324 |    | 9              | 6    |         |       |
|                                         | Б3.01(Д)                              | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |                 |                     |           |     |     |    |     |      |        |                |                     | 324   |           |     |     |     | 324  |        | 9        | 6                   |                 |       | 324       |     |     |      |        | 324 |    | 9              | 6    |         | 4     |
| КАНИКУЛЫ                                |                                       |                                                                                                    |                 |                     |           |     |     |    |     |      |        | 1              |                     |       |           |     |     |     |      |        |          | 7 4/6               |                 |       |           |     |     |      |        |     |    | 8 4/6          |      |         |       |