

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 20.06.2026 13:25:16  
Уникальный программный ключ:  
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова»

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 4 от 07.05.2026

## 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) 2026  
Учебный год 2026-2027  
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   |
| 06.026 | СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ   |

  

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



| №  | Индекс            | Наименование   | Контроль | Семестр 1           |             |            |            |           |            |            |            | Неделя    | Контроль       | Семестр 2           |             |            |            |           |            |            |            | Неделя              | Контроль       | Итого за курс       |              |             |            |           |            |            |            |           |                | Каф.  | Семестр |  |
|--|-------------------|--|----------|---------------------|-------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|----------------|---------------------|-------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|---------------------|----------------|---------------------|--------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|----------------|-------|---------|--|
|  |                   |  |          | Академических часов |             |            |            |           |            |            | з.е.       |           |                | Академических часов |             |            |            |           |            |            | з.е.       |                     |                | Академических часов |              |             |            |           |            |            | з.е.       |           |                |       |         |  |
|  |                   |  |          | 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     | Неделя         |       |         |  |
| ИТОГО (с факультативами)                       |                   |  |          |                     | <b>1188</b> |            |            |           |            |            |            | <b>33</b> | 21             |                     | <b>1116</b> |            |            |           |            |            |            |                     | <b>31</b>      | 19                  |              | <b>2304</b> |            |           |            |            |            |           | <b>64</b>      | 40    |         |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                |                   |  |          |                     | <b>1188</b> |            |            |           |            |            | <b>33</b>  |           |                |                     | <b>1116</b> |            |            |           |            |            |            |                     | <b>31</b>      |                     |              | <b>2304</b> |            |           |            |            |            | <b>64</b> |                |       |         |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)            |                   | ОП, факультативы (в период ТО)                             |          | <b>53.5</b>         |             |            |            |           |            |            |            |           |                | <b>46.6</b>         |             |            |            |           |            |            |            |                     |                |                     | <b>50.1</b>  |             |            |           |            |            |            |           |                |       |         |  |
|  |                   | ОП, факультативы (в период экз. сес.)                      |          | <b>69.8</b>         |             |            |            |           |            |            |            |           |                | <b>162</b>          |             |            |            |           |            |            |            |                     |                |                     | <b>115.9</b> |             |            |           |            |            |            |           |                |       |         |  |
|  |                   | Аудиторная нагрузка  |          | <b>26</b>           |             |            |            |           |            |            |            |           |                | <b>24</b>           |             |            |            |           |            |            |            |                     |                |                     | <b>25</b>    |             |            |           |            |            |            |           |                |       |         |  |
|  |                   | Контактная работа  |          | <b>26</b>           |             |            |            |           |            |            |            |           |                | <b>24</b>           |             |            |            |           |            |            |            |                     |                |                     | <b>25</b>    |             |            |           |            |            |            |           |                |       |         |  |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b> |                   |  |          |                     | <b>1188</b> | <b>442</b> | <b>204</b> | <b>34</b> | <b>204</b> | <b>467</b> | <b>279</b> | <b>33</b> | ТО: 17<br>Э: 4 |                     | <b>1116</b> | <b>408</b> | <b>187</b> | <b>17</b> | <b>204</b> | <b>384</b> | <b>324</b> | <b>31</b>           | ТО: 17<br>Э: 2 |                     | <b>2304</b>  | <b>850</b>  | <b>391</b> | <b>51</b> | <b>408</b> | <b>851</b> | <b>603</b> | <b>64</b> | ТО: 34<br>Э: 6 |       |         |  |
| 1  | Б1.0.01           | Иностранный язык   | За       | <b>108</b>          | 34          |            |            |           | 34         | 74         |            | 3         |                | Эк                  | <b>108</b>  | 34         |            |           | 34         | 29         | 45         | 3                   |                | Эк За               | <b>216</b>   | 68          |            |           | 68         | 103        | 45         | 6         |                |       | 12      |  |
| 2  | Б1.0.02           | Основы межкультурной коммуникации                          |          |                     |             |            |            |           |            |            |            |           |                | За                  | <b>108</b>  | 34         | 17         | 17        |            | 74         |            | 3                   |                | За                  | <b>108</b>   | 34          | 17         | 17        |            | 74         |            | 3         |                |       | 2       |  |
| 3  | Б1.0.03           | Организация научно-исследовательской деятельности          | За       | <b>72</b>           | 68          | 34         |            |           | 34         | 4          |            | 2         |                | За                  | <b>72</b>   | 68         | 34         |           | 34         | 4          |            | 2                   |                | За(2)               | <b>144</b>   | 136         | 68         |           | 68         | 8          |            | 4         |                |       | 12      |  |
| 4  | Б1.0.04           | Персональный менеджмент                                    | За       | <b>144</b>          | 68          | 34         |            |           | 34         | 76         |            | 4         |                |                     |             |            |            |           |            |            |            |                     |                | За                  | <b>144</b>   | 68          | 34         |           | 34         | 76         |            | 4         |                |       | 1       |  |
| 5  | Б1.0.05           | Разработка систем управления базами данных                 | Эк       | <b>180</b>          | 68          | 34         | 34         |           |            | 49         | 63         | 5         |                |                     |             |            |            |           |            |            |            |                     |                | Эк                  | <b>180</b>   | 68          | 34         | 34        |            | 49         | 63         | 5         |                |       | 1       |  |
| 6  | Б1.0.06           | Сетевые и информационные технологии                        | Эк       | <b>180</b>          | 68          | 34         |            |           | 34         | 112        |            | 5         |                |                     |             |            |            |           |            |            |            |                     |                | Эк                  | <b>180</b>   | 68          | 34         |           | 34         | 112        |            | 5         |                |       | 1       |  |
| 7  | Б1.0.09           | Автоматизация технологического проектирования              |          |                     |             |            |            |           |            |            |            |           |                | За                  | <b>180</b>  | 68         | 34         |           | 34         | 49         | 63         | 5                   |                | За                  | <b>180</b>   | 68          | 34         |           | 34         | 49         | 63         | 5         |                |       | 2       |  |
| 8  | Б1.0.10           | Управление цифровыми проектами                             | За       | <b>108</b>          | 68          | 34         |            |           | 34         | 40         |            | 3         |                | За                  | <b>108</b>  | 68         | 34         |           | 34         | 40         |            | 3                   |                | За(2)               | <b>216</b>   | 136         | 68         |           | 68         | 80         |            | 6         |                |       | 12      |  |
| 9  | Б1.0.11           | Системы поддержки принятия решений                         |          |                     |             |            |            |           |            |            |            |           |                | За                  | <b>180</b>  | 68         | 34         |           | 34         | 112        |            | 5                   |                | За                  | <b>180</b>   | 68          | 34         |           | 34         | 112        |            | 5         |                |       | 2       |  |
| 10   | Б1.0.12           | Современные методы программирования                        |          |                     |             |            |            |           |            |            |            |           |                | За                  | <b>144</b>  | 68         | 34         |           | 34         | 76         |            | 4                   |                | За                  | <b>144</b>   | 68          | 34         |           | 34         | 76         |            | 4         |                |       | 23      |  |
| 11   | Б1.В.02           | Безопасность и защита информации в информационных системах | Эк       | <b>180</b>          | 68          | 34         |            |           | 34         | 112        |            | 5         |                |                     |             |            |            |           |            |            |            |                     |                | Эк                  | <b>180</b>   | 68          | 34         |           | 34         | 112        |            | 5         |                |       | 1       |  |
| 12   | <b>Б2.0.01(У)</b> | <b>Ознакомительная практика</b>                            | ЗаО      | <b>216</b>          |             |            |            |           |            |            | 216        | 6         |                | ЗаО                 | <b>216</b>  |            |            |           |            |            | 216        | 6                   |                | ЗаО(2)              | <b>432</b>   |             |            |           |            |            | 432        | 12        |                |       | 12      |  |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                                |                   |  | (План)   |                     |             |            |            |           |            |            |            |           |                |                     |             |            |            |           |            |            |            |                     |                |                     |              |             |            |           |            |            |            |           |                |       |         |  |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>     |                   |  | (План)   |                     |             |            |            |           |            |            |            |           |                |                     |             |            |            |           |            |            |            |                     |                |                     |              |             |            |           |            |            |            |           |                |       |         |  |
| <b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>          |                   |  |          | Эк(3) За(4) ЗаО     |             |            |            |           |            |            |            |           | Эк За(6) ЗаО   |                     |             |            |            |           |            |            |            | Эк(4) За(10) ЗаО(2) |                |                     |              |             |            |           |            |            |            |           |                |       |         |  |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                                |                   |  |          |                     |             |            |            |           |            |            |            | 1         |                |                     |             |            |            |           |            |            |            |                     | 8 4/6          |                     |              |             |            |           |            |            |            |           |                | 9 4/6 |         |  |

| №  | Индекс            | Наименование   | Контроль | Семестр 3           |                 |            |            |           |            |            | з.е.       | Неделя    | Семестр 4           |            |            |            |           |    |           | з.е.      | Неделя             | Итого за курс       |           |                |             |             |            |            | з.е.      | Неделя     | Каф.       | Семестр    |           |                |   |    |
|--|-------------------|--|----------|---------------------|-----------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|---------------------|------------|------------|------------|-----------|----|-----------|-----------|--------------------|---------------------|-----------|----------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|----------------|---|----|
|  |                   |  |          | Академических часов |                 |            |            |           |            |            |            |           | Академических часов |            |            |            |           |    |           |           |                    | Академических часов |           |                |             |             |            |            |           |            |            |            |           |                |   |    |
|  |                   |  |          | 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     | Неделя         |   |    |
| <b>ИТОГО (с факультативами)</b>                |                   |  |          |                     | <b>1296</b>     |            |            |           |            |            | <b>36</b>  | 21        |                     | <b>864</b> |            |            |           |    |           |           |                    | <b>24</b>           | 20        |                | <b>2160</b> |             |            |            |           |            | <b>60</b>  | 41         |           |                |   |    |
| <b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>         |                   |  |          |                     | <b>1152</b>     |            |            |           |            |            | <b>32</b>  |           |                     | <b>864</b> |            |            |           |    |           |           |                    | <b>24</b>           |           |                | <b>2016</b> |             |            |            |           | <b>56</b>  |            |            |           |                |   |    |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)            |                   | ОП, факультативы (в период ТО)   |          | <b>58.8</b>         |                 |            |            |           |            |            |            |           | <b>32.4</b>         |            |            |            |           |    |           |           |                    |                     |           | <b>45.6</b>    |             |             |            |            |           |            |            |            |           |                |   |    |
|  |                   | ОП, факультативы (в период экз. сес.)  |          | <b>38.3</b>         |                 |            |            |           |            |            |            |           |                     |            |            |            |           |    |           |           |                    |                     |           | <b>19.2</b>    |             |             |            |            |           |            |            |            |           |                |   |    |
|  |                   | Аудиторная нагрузка  |          | <b>24</b>           |                 |            |            |           |            |            |            |           |                     | <b>12</b>  |            |            |           |    |           |           |                    |                     |           | <b>18</b>      |             |             |            |            |           |            |            |            |           |                |   |    |
|  |                   | Контактная работа  |          | <b>24</b>           |                 |            |            |           |            |            |            |           |                     | <b>12</b>  |            |            |           |    |           |           |                    |                     |           | <b>18</b>      |             |             |            |            |           |            |            |            |           |                |   |    |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (модули) и РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b> |                   |  |          |                     | <b>1152</b>     | <b>408</b> | <b>204</b> | <b>68</b> | <b>136</b> | <b>591</b> | <b>153</b> | <b>32</b> | ТО: 17<br>Э: 4      |            | <b>324</b> | <b>120</b> | <b>60</b> |    |           | <b>60</b> | <b>204</b>         |                     | <b>9</b>  | ТО: 10<br>Э: 4 |             | <b>1476</b> | <b>528</b> | <b>264</b> | <b>68</b> | <b>196</b> | <b>795</b> | <b>153</b> | <b>41</b> | ТО: 27<br>Э: 4 |   |    |
| 1  | Б1.О.07           | Проектирование интеллектуальных систем   | Эк       | <b>180</b>          | 68              | 34         | 34         |           | 49         | 63         | 5          |           |                     |            |            |            |           |    |           |           |                    |                     |           | Эк             | <b>180</b>  | 68          | 34         | 34         |           | 49         | 63         | 5          |           |                |   | 3  |
| 2  | Б1.О.08           | Объектно-ориентированного проектирование   | Эк       | <b>216</b>          | 68              | 34         | 34         |           | 103        | 45         | 6          |           |                     |            |            |            |           |    |           |           |                    |                     |           | Эк             | <b>216</b>  | 68          | 34         | 34         |           | 103        | 45         | 6          |           |                |   | 3  |
| 3  | Б1.О.12           | Современные методы программирования  | Эк       | <b>180</b>          | 68              | 34         |            | 34        | 67         | 45         | 5          |           |                     |            |            |            |           |    |           |           |                    |                     |           | Эк             | <b>180</b>  | 68          | 34         |            | 34        | 67         | 45         | 5          |           |                |   | 23 |
| 4  | Б1.О.13           | Пакеты прикладных программ   | За       | <b>108</b>          | 68              | 34         |            | 34        | 40         |            | 3          |           | За                  | <b>108</b> | 40         | 20         |           |    | 20        | 68        |                    | 3                   |           | За(2)          | <b>216</b>  | 108         | 54         |            | 54        | 108        |            | 6          |           |                |   | 34 |
| 5  | Б1.В.01           | Программирование и разработка приложений на языке Python   | За       | <b>144</b>          | 68              | 34         |            | 34        | 76         |            | 4          |           | За                  | <b>108</b> | 40         | 20         |           |    | 20        | 68        |                    | 3                   |           | За(2)          | <b>252</b>  | 108         | 54         |            | 54        | 144        |            | 7          |           |                |   | 34 |
| 6  | Б1.В.03           | Системы искусственного интеллекта  | За       | <b>108</b>          | 68              | 34         |            | 34        | 40         |            | 3          |           | За                  | <b>108</b> | 40         | 20         |           |    | 20        | 68        |                    | 3                   |           | За(2)          | <b>216</b>  | 108         | 54         |            | 54        | 108        |            | 6          |           |                |   | 34 |
| 7  | <b>Б2.В.01(П)</b> | <b>Технологическая (проектно-технологическая) практика</b>   | ЗаО      | <b>216</b>          |                 |            |            |           | 216        |            | 6          |           |                     |            |            |            |           |    |           |           |                    |                     | ЗаО       | <b>216</b>     |             |             |            |            | 216       |            | 6          |            |           |                | 3 |    |
| 8  | ФТД.01            | Педагогика и психология высшей школы   | За       | <b>144</b>          | 68              | 34         |            | 34        | 76         |            | 4          |           |                     |            |            |            |           |    |           |           |                    |                     | За        | <b>144</b>     | 68          | 34          |            | 34         | 76        |            | 4          |            |           |                |   | 3  |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                                |                   |  |          | (План)              |                 |            |            |           |            |            |            |           |                     | 216        |            |            |           |    |           | 216       |                    | 6                   | 4         |                | 216         |             |            |            |           | 216        |            | 6          | 4         |                |   |    |
|  | Б2.В.02(Пд)       | Технологическая (проектно-технологическая) практика  | ЗаО      |                     |                 |            |            |           |            |            |            |           | ЗаО                 | 216        |            |            |           |    |           | 216       |                    | 6                   | 4         | ЗаО            | 216         |             |            |            |           | 216        |            | 6          | 4         |                |   | 4  |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>     |                   |  |          | (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  |
| <b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>          |                   |  |          |                     | Эк(3) За(4) ЗаО |            |            |           |            |            |            |           | За(3) ЗаО           |            |            |            |           |    |           |           | Эк(3) За(7) ЗаО(2) |                     |           |                |             |             |            |            |           |            |            |            |           |                |   |    |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                                |                   |  |          |                     |                 |            |            |           |            |            |            | 1         |                     |            |            |            |           |    |           |           |                    |                     | 7 4/6     |                |             |             |            |            |           |            |            |            | 8 4/6     |                |   |    |