

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 11 от 02.06.2026

04.04.01

Направление подготовки 04.04.01 Химия

Программа  
магистратуры: Аналитическая химия

Факультет: Факультет химии и высоких технологий

Кафедра: Аналитической химии

Квалификация: магистр

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки  
(по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт  
(ФГОС) № 655 от 13.07.2017

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26     | ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО                                                               |
| 26.006 | СПЕЦИАЛИСТ ПО РАЗРАБОТКЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ                                      |
| 40     | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ                                                  |
| 40.010 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ                                                        |
| 40.011 | СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ                                   |

| Типы задач профессиональной деятельности |
|------------------------------------------|
| научно-исследовательский                 |
| технологический                          |
| педагогический                           |
| организационно-управленческий            |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе,  
качеству образования-первый  
проректор

Начальник УМУ

Декан факультета

Заведующий кафедрой

Председатель учебно-  
методической комиссии  
факультета

/ Хагуров Т.А. /

/ Карапетян Ж.О. /

/ Костырина Т.В. /

/ Темердашев З.А. /

/ Беспалов Александр  
Валерьевич /



[illegible]

### Сводные данные

|                                                                              |                                                                          | Курс 1        |           |              | Курс 2                              |           |              | Всего        |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|--------------|-------------------------------------|-----------|--------------|--------------|
|                                                                              |                                                                          | Сем. 1        | Сем. 2    | Всего        | Сем. 1                              | Сем. 2    | Всего        |              |
|                                                                              | Теоретическое обучение                                                   | 17            | 16        | <b>33</b>    | 7                                   |           | <b>7</b>     | <b>40</b>    |
| Э                                                                            | Экзаменационные сессии                                                   | 2 4/6         | 2         | <b>4 4/6</b> | 4/6                                 |           | <b>4/6</b>   | <b>5 2/6</b> |
| У                                                                            | Учебная практика                                                         |               | 4         | <b>4</b>     |                                     |           |              | <b>4</b>     |
| Н                                                                            | Научно-исследовательская работа                                          |               |           |              | 12                                  |           | <b>12</b>    | <b>12</b>    |
| П                                                                            | Производственная практика                                                |               |           |              |                                     | 4         | <b>4</b>     | <b>4</b>     |
| Пд                                                                           | Преддипломная практика                                                   |               |           |              |                                     | 12        | <b>12</b>    | <b>12</b>    |
| ПА                                                                           | Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация                     |               |           |              |                                     |           |              |              |
| Д                                                                            | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |               |           |              |                                     | 4         | <b>4</b>     | <b>4</b>     |
| Г                                                                            | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена                                 |               |           |              |                                     |           |              |              |
| К                                                                            | Каникулы                                                                 | 1             | 7         | <b>8</b>     | 1                                   | 9         | <b>10</b>    | <b>18</b>    |
| *                                                                            | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                       | 1 2/6         | 1         | <b>2 2/6</b> | 1 2/6                               | 1         | <b>2 2/6</b> | <b>4 4/6</b> |
|                                                                              | Итого                                                                    | <b>22</b>     | <b>30</b> | <b>52</b>    | <b>22</b>                           | <b>30</b> | <b>52</b>    |              |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) |                                                                          | более 39 нед. |           |              | не менее 12 нед. и не более 39 нед. |           |              |              |
| Студентов                                                                    |                                                                          | 9             |           |              |                                     |           |              |              |
| Групп                                                                        |                                                                          | 1             |           |              |                                     |           |              |              |



СВОД Учебный план магистратуры 04.04.01 Химия, Аналитическая химия 2026.plx, направление: 04.04.01, программа магистратуры: 04040101, год начала подготовки: 2026

|    |                                                                                   | Итого                                   |       |              |      |       |        | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|    |                                                                                   |                                         |       |              | з.е. |       |        | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 |
|    |                                                                                   | Баз.%                                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | Мин. | Макс. | Итого  |        |        |        |        |        |        |
| 1  | Итого (с факультативами)                                                          |                                         |       |              | 95   | 259   | 124    | 64     | 30     | 34     | 60     | 30     | 30     |
| 2  | Итого по ОП (без факультативов)                                                   |                                         |       |              | 93   | 249   | 120    | 60     | 28     | 32     | 60     | 30     | 30     |
| 3  | Б1.Дисциплины (модули)                                                            | 38                                      | 62    | 19.5         | 51   | 120   | 66     | 54     | 28     | 26     | 12     | 12     |        |
| 4  | Б1.О.Обязательная часть                                                           |                                         |       |              |      | 120   | 25     | 25     | 13     | 12     |        |        |        |
| 5  | Б1.В.Часть, формируемая участниками образовательных отношений                     |                                         |       |              |      | 120   | 41     | 29     | 15     | 14     | 12     | 12     |        |
| 6  | Б2.Практика                                                                       | 100                                     |       |              | 36   | 120   | 48     | 6      |        | 6      | 42     | 18     | 24     |
| 7  | Б2.О.Обязательная часть                                                           |                                         |       |              |      | 120   | 48     | 6      |        | 6      | 42     | 18     | 24     |
| 8  | Б2.В.Часть, формируемая участниками образовательных отношений                     |                                         |       |              |      | 120   |        |        |        |        |        |        |        |
| 9  | Б3.Государственная итоговая аттестация                                            |                                         |       |              | 6    | 9     | 6      |        |        |        | 6      |        | 6      |
| 10 | ФТД.Факультативные дисциплины                                                     |                                         |       |              | 2    | 10    | 4      | 4      | 2      | 2      |        |        |        |
| 11 | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                                                   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |       | 57.9   | -      | 59.9   | 56.4   | -      | 56.7   |        |
| 12 |                                                                                   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |       | 38.5   | -      | 23.4   | 53.6   | -      | 53.6   |        |
| 13 | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП                                      |       |              |      |       | 24.1   | 24.1   | 24.1   | 24.1   | 24.1   | 24.1   |        |
| 14 | Суммарная контактная работа (акад.час)                                            | Блок Б1                                 |       |              |      |       | 963.4  | 794.7  | 409.4  | 385.3  | 168.7  | 168.7  |        |
| 15 |                                                                                   | Блок Б2                                 |       |              |      |       | 16     | 2      |        | 2      | 14     | 6      | 8      |
| 16 |                                                                                   | Блок Б3                                 |       |              |      |       | 25.5   |        |        |        | 25.5   |        | 25.5   |
| 17 |                                                                                   | Блок ФТД                                |       |              |      |       | 50.4   | 50.4   | 34.2   | 16.2   |        |        |        |
| 18 |                                                                                   | Итого по всем блокам                    |       |              |      |       | 1055.3 | 847.1  | 443.6  | 403.5  | 208.2  | 174.7  | 33.5   |
| 19 | Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)                                                | ОП                                      |       |              |      |       | 24     | 24     | 24     | 24     | 24     | 24     |        |
| 20 | Обязательные формы контроля                                                       | Экзамен (Эк)                            |       |              |      |       |        | 5      | 2      | 3      | 1      | 1      |        |
| 21 |                                                                                   | Зачет (За)                              |       |              |      |       |        | 6      | 4      | 2      | 2      | 2      |        |
| 22 |                                                                                   | Курсовой проект (КП)                    |       |              |      |       |        | 1      |        | 1      |        |        |        |
| 23 | Процент ... занятий от аудиторных (%)                                             | лекционных                              |       |              |      |       | 32.92  |        |        |        |        |        |        |
| 24 | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |                                         |       |              |      |       | 60.8   |        |        |        |        |        |        |
| 25 | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                                         |       |              |      |       | 40.54  |        |        |        |        |        |        |