

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 10 от 26.05.2023

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор \_\_\_\_\_ *Светлана М.Б.*

УТВЕРЖДАЮ

"26"



27.03.01

Направление подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология

Профиль: Метрология, стандартизация и сертификация  
Кафедра: Аналитической химии  
Факультет: химии и высоких технологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2023-2024  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 901 от 07.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4а

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности |
|-----|---|
| 40  | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ                      |

|   | Типы задач профессиональной деятельности |
|---|--|
| + | научно-исследовательский                 |
| + | производственно-технологический          |

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор \_\_\_\_\_ / *Хагуров Т.А.*/  
Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / *Карапетян Ж.О.*/  
Декан \_\_\_\_\_ / *Костырина Т.В.*/  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / *Темердашев З.А.*/  
Председатель учебно-методической комиссии \_\_\_\_\_ / *Беспалов А.В.*/

**Календарный учебный график**

| Мес   | Сентябрь |      |       |       |      | Октябрь |       |       |      | Ноябрь |       |       |       | Декабрь |      |       |       | Январь |      |       |       | Февраль |     |      |       | Март |     |      |       |       | Апрель |      |       | Май   |      |      |       |       | Июнь  |     |      |       | Июль  |      |      | Август |       |      |     |       |       |       |  |
|-------|----------|------|-------|-------|------|---------|-------|-------|------|--------|-------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|---------|-----|------|-------|------|-----|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|------|--------|-------|------|-----|-------|-------|-------|--|
|       | 1-7      | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12    | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9    | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7     | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4   | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1    | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5   | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19  | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 |  |
| Числа | 1        | 2    | 3     | 4     | 5    | 6       | 7     | 8     | 9    | 10     | 11    | 12    | 13    | 14      | 15   | 16    | 17    | 18     | 19   | 20    | 21    | 22      | 23  | 24   | 25    | 26   | 27  | 28   | 29    | 30    | 31     | 32   | 33    | 34    | 35   | 36   | 37    | 38    | 39    | 40  | 41   | 42    | 43    | 44   | 45   | 46     | 47    | 48   | 49  | 50    | 51    | 52    |  |
| Нед   | 1        | 2    | 3     | 4     | 5    | 6       | 7     | 8     | 9    | 10     | 11    | 12    | 13    | 14      | 15   | 16    | 17    | 18     | 19   | 20    | 21    | 22      | 23  | 24   | 25    | 26   | 27  | 28   | 29    | 30    | 31     | 32   | 33    | 34    | 35   | 36   | 37    | 38    | 39    | 40  | 41   | 42    | 43    | 44   | 45   | 46     | 47    | 48   | 49  | 50    | 51    | 52    |  |
| I     |          |      |       |       |      |         |       |       |      | *      |       |       |       |         |      |       |       | *      | Э    | *     |       |         |     |      | *     |      |     |      |       |       |        |      |       |       |      |      |       |       |       |     |      |       |       |      |      |        |       |      |     |       |       |       |  |
| II    |          |      |       |       |      |         |       |       |      | *      |       |       |       |         |      |       |       |        | Э    | *     |       |         |     |      | *     |      |     |      |       |       |        |      |       |       |      |      |       |       |       |     |      |       |       |      |      |        |       |      |     |       |       |       |  |
| III   |          |      |       |       |      |         |       |       |      | *      |       |       |       |         |      |       |       |        | Э    | *     |       |         |     |      | *     |      |     |      |       |       |        |      |       |       |      |      |       |       |       |     |      |       |       |      |      |        |       |      |     |       |       |       |  |
| IV    |          |      |       |       |      |         |       |       |      | *      |       |       |       |         |      |       |       |        | Э    | *     |       |         |     |      | *     |      |     |      |       |       |        |      |       |       |      |      |       |       |       |     |      |       |       |      |      |        |       |      |     |       |       |       |  |

**Сводные данные**

|                            |  | Курс 1        |          |               | Курс 2        |          |               | Курс 3        |          |               | Курс 4        |          |               | Итого         |
|----------------------------|--|---------------|----------|---------------|---------------|----------|---------------|---------------|----------|---------------|---------------|----------|---------------|---------------|
|                            |  | Сем. 1        | Сем. 2   | Всего         | Сем. 3        | Сем. 4   | Всего         | Сем. 5        | Сем. 6   | Всего         | Сем. 7        | Сем. 8   | Всего         |               |
|                            | Теоретическое обучение   | 17            | 17       | 34            | 17            | 17       | 34            | 17            | 17       | 34            | 17            | 10       | 27            | 129           |
| Э                          | Экзаменационные сессии   | 2 4/6         | 2        | 4 4/6         | 2 4/6         | 2        | 4 4/6         | 2 4/6         | 2        | 4 4/6         | 2 4/6         | 2        | 4 4/6         | 18 4/6        |
| У                          | Учебная практика   |               | 4        | 4             |               |          |               |               |          |               |               |          |               | 4             |
| Н                          | Научно-исслед. работа  |               |          |               |               |          |               |               | 4        | 4             |               |          |               | 4             |
| П                          | Производственная практика  |               |          |               |               | 4        | 4             |               |          |               |               |          |               | 4             |
| Пд                         | Преддипломная практика   |               |          |               |               |          |               |               |          |               |               | 4        | 4             | 4             |
| Д                          | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |               |          |               |               |          |               |               |          |               |               | 6        | 6             | 6             |
| К                          | Каникулы   | 1             | 6        | 7             | 1             | 6        | 7             | 1             | 6        | 7             | 1             | 7        | 8             | 29            |
| *                          | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                       | 1 2/6 (8 дн)  | 1 (6 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 2/6 (8 дн)  | 1 (6 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 2/6 (8 дн)  | 1 (6 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 2/6 (8 дн)  | 1 (6 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 9 2/6 (56 дн) |
| Продолжительность обучения |  | более 39 нед. |          |               | более 39 нед. |          |               | более 39 нед. |          |               | более 39 нед. |          |               |               |
| Итого                      |  | 22            | 30       | <b>52</b>     | 22            | 30       | <b>52</b>     | 22            | 30       | <b>52</b>     | 22            | 30       | <b>52</b>     | 208           |



|      |  | Итого   |            |              |      |       | Курс 1 |        |        | Курс 2 |       |        | Курс 3 |       |        | Курс 4 |       |        |        |      |  |
|------|--|---|------------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|------|--|
|      |  | Баз.%   | Вар.%      | ДВ(от Вар.)% | з.е. |       |        | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 |      |  |
|      |  |   |            |              | Мин. | Макс. | Факт   |        |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |      |  |
|      | Итого (с факультативами)                                 |   |            |              | 188  |       | 246    | 60     | 28     | 32     | 62    | 28     | 34     | 64    | 31     | 33     | 60    | 28     | 32     |      |  |
|      | Итого по ОП (без факультативов)                          |   |            |              | 186  |       | 240    | 60     | 28     | 32     | 60    | 26     | 34     | 60    | 27     | 33     | 60    | 28     | 32     |      |  |
| B1   | Дисциплины (модули)                                      | 71%   | 29%        | 26.6%        | 160  |       | 207    | 54     | 28     | 26     | 54    | 26     | 28     | 54    | 27     | 27     | 45    | 28     | 17     |      |  |
| B1.O | Обязательная часть                                       |   |            |              |      |       | 147    | 44     | 24     | 20     | 40    | 20     | 20     | 38    | 18     | 20     | 25    | 21     | 4      |      |  |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |   |            |              |      |       | 60     | 10     | 4      | 6      | 14    | 6      | 8      | 16    | 9      | 7      | 20    | 7      | 13     |      |  |
| B2   | Практика   | 100%  | 0%         | 0%           | 20   |       | 24     | 6      |        | 6      | 6     |        | 6      | 6     |        | 6      | 6     |        | 6      |      |  |
| B2.O | Обязательная часть                                       |   |            |              |      |       | 24     | 6      |        | 6      | 6     |        | 6      | 6     |        | 6      | 6     |        | 6      |      |  |
| B2.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |   |            |              |      |       |        |        |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |      |  |
| B3   | Государственная итоговая аттестация                      |   |            |              | 6    |       | 9      |        |        |        |       |        |        |       |        |        | 9     |        | 9      |      |  |
| ФТД  | Факультативные дисциплины                                |   |            |              | 2    | 10    | 6      |        |        |        | 2     | 2      |        | 4     | 4      |        |       |        |        |      |  |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                          | ОП, факультативы (в период ТО)  |            |              |      |       | 54.8   | -      | 55.8   | 55.2   | -     | 55.8   | 58.4   | -     | 59.4   | 50.9   | -     | 50.9   | 50.5   |      |  |
|      |  | ОП, факультативы (в период экз. сессий)   |            |              |      |       | 49.8   | -      | 53.6   | 40.1   | -     | 53.6   | 49.1   | -     | 40.2   | 53.6   | -     | 53.6   | 53.6   |      |  |
|      | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)             | ОП без элект. дисциплин по физ.к.   |            |              |      |       | 31.7   | -      | 32     | 27.9   | -     | 32     | 36.1   | -     | 30.9   | 34     | -     | 30.9   | 29.2   |      |  |
|      |  | элективные дисциплины по физ.к.   |            |              |      |       | 1.1    | -      | 2      | 2      | -     | 2      | 2      | -     |        |        | -     |        |        |      |  |
|      | Суммарная контактная работа (акад. час)                  | Блок Б1   |            |              |      |       | 4224.1 | -      | 576.4  | 508.1  | -     | 576.4  | 646.1  | -     | 523.9  | 577.9  | -     | 524    | 291.3  |      |  |
|      |  | в том числе по элект. дисц. по ф.к.   |            |              |      |       | 136    | -      | 34     | 34     | -     | 34     | 34     | -     |        |        | -     |        |        |      |  |
|      |  | Блок Б2   |            |              |      |       | 54     | -      |        | 24     | -     |        | 24     | -     |        | 2      | -     |        | 4      |      |  |
|      |  | Блок Б3   |            |              |      |       | 20.5   | -      |        |        | -     |        |        | -     |        |        | -     |        |        | 20.5 |  |
|      |  | Блок ФТД  |            |              |      |       | 102.6  | -      |        |        | -     | 34.2   |        | -     | 68.4   |        | -     |        |        |      |  |
|      |  | Итого по всем блокам  |            |              |      |       | 4401.2 | -      | 576.4  | 532.1  | -     | 610.6  | 670.1  | -     | 592.3  | 579.9  | -     | 524    | 315.8  |      |  |
|      | Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)                       | ОП без элект. дисциплин по физ.к.   |            |              |      |       | 30.7   | -      | 30.2   | 27     | -     | 30.9   | 35     | -     | 29.9   | 33.1   | -     | 29.9   | 28.2   |      |  |
|      |  | элективные дисциплины по физ.к.   |            |              |      |       |        | -      | 2      | 2      | -     | 2      | 2      | -     |        |        | -     |        |        |      |  |
|      | Обязательные формы промежуточной аттестации              | ЭКЗАМЕН (Эк)  |            |              |      |       |        | 7      | 4      | 3      | 7     | 4      | 3      | 6     | 3      | 3      | 7     | 4      | 3      |      |  |
|      |  | ЗАЧЕТ (За)  |            |              |      |       |        | 11     | 5      | 6      | 13    | 6      | 7      | 10    | 5      | 5      | 6     | 4      | 2      |      |  |
|      |  | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)   |            |              |      |       |        | 1      | 1      |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |      |  |
|      |  | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)  |            |              |      |       |        |        |        |        |       |        |        | 1     |        | 1      |       |        |        |      |  |
|      |  | Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных |              |      |       |        | 38.35% |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |      |  |
|      |  | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |            |              |      |       |        | 71.2%  |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |      |  |
|      |  | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |            |              |      |       |        | 54.29% |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |      |  |