

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 12 от 31.05.2024

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

Направление подготовки 06.03.01 Биология

Профиль: Биохимия  
Кафедра: Генетики, микробиологии и биохимии  
Факультет: Биологический факультет

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

организационно-управленческий

научно-исследовательский

педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2024-2025

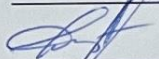
Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 07.08.2020

## СОГЛАСОВАНО


Проректор по учебной работе, качеству  
образования - первый проректор

  
/ Хагуров Т.А./

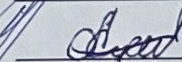
Начальник УМУ

  
/ Карапетян Ж.О./

Декан

  
/ Нагалеvский М.В./

Зав. кафедрой

  
/ Худокормов А.А./

# Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь |       |        |         |         | Октябрь |        |         | Ноябрь  |        |       |         | Декабрь |         |       |        | 29 - 4 | Январь  |         |        | 26 - 1 | Февраль |         |       | 23 - 1 | Март   |         |       |        | 30 - 5 | Апрель  |         |        | 27 - 3 | Май     |         |        |         | Июнь    |         |       |        | 29 - 5 | Июль    |         |        | 27 - 2 | Август  |         |       |         |         |
|-----|----------|-------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|--------|--------|---------|-------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|---------|---------|
|     | Числа    | 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 | 5 - 11 |        | 12 - 18 | 19 - 25 | 2 - 8 |        | 9 - 15 | 16 - 22 | 2 - 8 | 9 - 15 |        | 16 - 22 | 23 - 29 | 6 - 12 |        | 13 - 19 | 20 - 26 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 |        | 15 - 21 | 22 - 28 | 6 - 12 |        | 13 - 19 | 20 - 26 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 |
| 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       | *       |        | Э      | Э       | К       |       |        |        |         |       |        |        |         |         |        |        |         |         | Э      | К       | У       | У       | У     | У      | У      | У       | К       | К      | К      | К       | К       | К     | К       |         |
| II  |          |       |        |         |         |         |        |         |         | *      |       |         |         |         |       |        |        | Э       | *       |        | Э      | Э       | К       |       |        |        |         |       |        |        |         |         |        |        |         |         |        | Э       | К       | У       | У     | У      | У      | У       | У       | У      | К      | К       | К       | К     | К       | К       |
| III |          |       |        |         |         |         |        |         |         | *      |       |         |         |         |       |        |        | Э       | *       |        | Э      | Э       | К       |       |        |        |         |       |        |        |         |         |        |        |         |         |        | Э       | К       | П       | П     | П      | П      | П       | П       | П      | К      | К       | К       | К     | К       | К       |
| IV  | Пд       | Пд    | Пд     | Пд      | Пд      | Пд      |        |         |         | *      |       |         |         |         |       |        |        | Э       | *       |        | Э      | Э       | К       |       |        |        |         |       |        |        |         |         |        |        |         |         | Пд     | Пд      | Э       | К       | Д     | Д      | Д      | Д       | Д       | К      | К      | К       | К       | К     | К       |         |

## 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            | 13        | 30            | 17            | 14        | 31            | 17            | 14        | 31            | 11            | 12        | 23            | 115           |
| 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   |               | 6         | 6             |               | 6         | 6             |               |           |               |               |           |               | 12            |
| П                          | Производственная практика  |               |           |               |               |           |               |               | 6         | 6             |               |           |               | 6             |
| Пд                         | Преддипломная практика   |               |           |               |               |           |               |               |           |               | 6             | 2         | 8             | 8             |
| Д                          | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |               |           |               |               |           |               |               |           |               |               | 4         | 4             | 4             |
| К                          | Каникулы   | 1             | 8         | 9             | 1             | 7         | 8             | 1             | 7         | 8             | 1             | 9         | 10            | 35            |
| *                          | 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. |           |               |               |
| <b>Итого</b>               |  | <b>22</b>     | <b>30</b> | <b>52</b>     | <b>22</b>     | <b>30</b> | <b>52</b>     | <b>22</b>     | <b>30</b> | <b>52</b>     | <b>22</b>     | <b>30</b> | <b>52</b>     | <b>208</b>    |



| Курс 3    |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    | Курс 4    |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      | Закрепленная кафедра |              | Компетенции |     |     |     |       |      |    |   |                            |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|------|-------|-----|-----|----|-----------|-----|-----|-----------|------|-------|-----|-----------|----|-----|-----|-------|-----------|------|----------------------|--------------|-------------|-----|-----|-----|-------|------|----|---|----------------------------|--------------|-------------|---|-----|------|------|----|------------------------------------|------------|
| Семестр 5 |       |     |     |     |     |     | Семестр 6 |           |      |       |     |     |    | Семестр 7 |     |     |           |      |       |     | Семестр 8 |    |     |     |       |           |      | Код                  | Наименование |             |     |     |     |       |      |    |   |                            |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
| з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | КСР | ИКР | СР        | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР       | ИКР | СР  | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб       | Пр | КСР | ИКР | СР    | Конт роль | з.е. |                      |              | Итого       | Лек | Лаб | Пр  | КСР   | ИКР  | СР | Конт роль   | Код                        | Наименование | Компетенции |   |     |      |      |    |                                    |            |
| 28        | 1008  | 146 | 120 | 106 | 42  | 2.2 | 449       | 142.8     | 23   | 828   | 126 | 98  | 98 | 35        | 1.9 | 362 | 107.1     | 21   | 756   | 72  | 76        | 76 | 31  | 1.8 | 356.4 | 142.8     | 21   | 756                  | 108          | 24          | 156 | 32  | 2   | 362.6 | 71.4 |    |   |                            |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
| 17        | 612   | 114 | 86  | 70  | 30  | 1.4 | 239.2     | 71.4      | 3    | 108   | 28  |     | 28 | 5         | 0.3 | 11  | 35.7      | 4    | 144   | 12  |           | 22 | 7   | 0.3 | 67    | 35.7      | 6    | 216                  | 24           |             | 48  | 9   | 0.5 | 98.8  | 35.7 |    |   |                            |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 89 | Философии   | УК-5                       |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 97 | Истории России  | УК-5                       |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 3  | Английского языка в профессиональной сфере                                    | УК-4                       |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 74 | Социальной работы, психологии и педагогики высшего образования                | УК-6; УК-9                 |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 95 | Гражданского процесса и международного права                                  | УК-3; УК-11                |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 8  | Биологии и экологии растений  | УК-1                       |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 8  | Биологии и экологии растений  | УК-2                       |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 61 | Педагогики и психологии   | УК-3                       |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 53 | Общего и славяно-русского языкознания   | УК-4                       |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 21 | Физического воспитания  | УК-7                       |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 56 | Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий в химии | УК-8                       |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 77 | Теоретической экономики   | УК-10                      |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 90 | Французской филологии   | УК-4                       |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
| 4         | 144   | 34  |     | 34  | 4   | 0.2 | 71.8      |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 37 | Анализа данных и искусственного интеллекта                                    | ОПК-7                      |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
| 2         | 72    | 16  |     | 18  | 6   | 0.2 | 31.8      |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      |    |   | <b>ОПК-6; ОПК-7</b>        |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
| 2         | 72    | 16  |     | 18  | 6   | 0.2 | 31.8      |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 38 | Информационных образовательных технологий                                     | ОПК-6                      |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
| 2         | 72    | 16  |     | 18  | 6   | 0.2 | 31.8      |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 15 | Генетики, микробиологии и биохимии  | ОПК-7                      |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
| 2         | 72    | 16  |     | 18  | 6   | 0.2 | 31.8      |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 86 | Физической географии  | ОПК-6                      |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 57 | Оптоэлектроники   | ОПК-6                      |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 56 | Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий в химии | ОПК-6                      |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 8  | Биологии и экологии растений  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8        |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 34 | Зоологии  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8        |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           | 3    | 108   | 28  |     | 28 | 5         | 0.3 | 11  | 35.7      |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 8  | Биологии и экологии растений  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3        |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
| 4         | 144   | 16  | 34  |     | 5   | 0.3 | 53        | 35.7      |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 15 | Генетики, микробиологии и биохимии  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8 |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 15 | Генетики, микробиологии и биохимии  | ОПК-1; ОПК-2               |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 15 | Генетики, микробиологии и биохимии  | ОПК-3; ОПК-5               |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
| 2         | 72    | 16  | 18  |     | 7   | 0.2 | 30.8      |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 15 | Генетики, микробиологии и биохимии  | ОПК-3; ОПК-8               |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 15 | Генетики, микробиологии и биохимии  | ОПК-3                      |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 34 | Зоологии  | ОПК-3                      |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 8  | Биологии и экологии растений  | ОПК-4                      |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 15 | Генетики, микробиологии и биохимии  | ОПК-3                      |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
| 3         | 108   | 16  | 34  |     | 2   | 0.3 | 20        | 35.7      |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 15 | Генетики, микробиологии и биохимии  | ОПК-2                      |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 8  | Биологии и экологии растений  | ОПК-3                      |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
| 11        | 396   | 32  | 34  | 36  | 12  | 0.8 | 209.8     | 71.4      | 20   | 720   | 98  | 98  | 70 | 30        | 1.6 | 351 | 71.4      | 17   | 612   | 60  | 76        | 54 | 24  | 1.5 | 289.4 | 107.1     | 15   | 540                  | 84           | 24          | 108 | 23  | 1.5 | 263.8 | 35.7 |    |   |                            |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 8  | Биологии и экологии растений  | ПК-1; ПК-2                 |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 4  | 144   | 28                         |              | 28          | 4 | 0.3 | 48   | 35.7 | 8  | Биологии и экологии растений       | ПК-2       |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 8  | Биологии и экологии растений  | ПК-1                       |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 34 | Зоологии  | ПК-1                       |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 3  | 108   | 14                         |              | 28          | 6 | 0.2 | 59.8 |      | 8  | Биологии и экологии растений       | ПК-1       |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 3  | 108   | 12                         |              | 22          | 3 | 0.3 | 35   | 35.7 | 15 | Генетики, микробиологии и биохимии | ПК-1       |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 3  | 108   | 12                         |              | 10          | 7 | 0.2 | 78.8 |      | 8  | Биологии и экологии растений       | ПК-1; ПК-2 |
| 4         | 144   | 16  |     | 18  | 6   | 0.3 | 68        | 35.7      |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 15 | Генетики, микробиологии и биохимии  | ПК-1                       |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 3  | 108   | 12                         |              | 24          | 3 | 0.3 | 33   | 35.7 | 8  | Биологии и экологии растений       | ПК-1       |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 15 | Генетики, микробиологии и биохимии  | ПК-1                       |              |             |   |     |      |      |    |                                    |            |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 3  | 108   | 14                         | 28           |             | 6 | 0.2 | 59.8 |      | 15 | Генетики, микробиологии и биохимии | ПК-1       |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |      |       |     |     |    |           |     |     |           |      |       |     |           |    |     |     |       |           |      |                      |              |             |     |     |     |       |      | 3  | 108   | 14                         | 28           |             | 6 | 0.2 | 59.8 |      | 15 | Генетики, микробиологии и биохимии | ПК-3       |



