

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 2 от 22.04.2025

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_ Скляров И.Ю.

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

35.04.04 Агрономия

Программа  
магистратуры: Агробиотехнологии в садоводстве и питомниководстве

Кафедра: Кафедра садоводства и переработки растительного сырья им. профессора Н.М. Куренного

Институт: Институт аграрной генетики и селекции

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017

Срок получения образования: 2 г.

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 13     | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО  |
| 13.017 | АГРОНОМ   |

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

### СОГЛАСОВАНО

Руководитель управления организации  
образовательного процесса \_\_\_\_\_ / Тунина Н.А./

Руководитель управления инновационных ОП \_\_\_\_\_ / Севостьянова О.И./

Директор института \_\_\_\_\_ / Есаулко А.Н./

Заведующая кафедрой садоводства и  
переработки растительного сырья им.  
профессора Н.М. Куренного \_\_\_\_\_ / Селиванова М.В./

Руководитель ОП \_\_\_\_\_ / Айсанов Т.С./

План Учебный план магистратуры '35.04.04-набор 2025-Агрономия АБТвСиП.plx', код направления 35.04.04, программа магистратуры : Агrobiотехнологии в садоводстве и питомниководс

| Считать в плане  |               | Индекс  | Наименование | Экзам<br>мен | Зачет | Зачет с<br>оц. | КП | КР | Формы пром. атт. |      | з.е.           |             |               |      | Итого акад.часов |               |               |      |     |                      |     |                      |     |                  | Курс 1 |                  |              |                            |      |     |                      |     |                      |     | Курс 2           |     |                  |              |                            |  |  |  |  |  |
|--|---------------|---|--------------|--------------|-------|----------------|----|----|------------------|------|----------------|-------------|---------------|------|------------------|---------------|---------------|------|-----|----------------------|-----|----------------------|-----|------------------|--------|------------------|--------------|----------------------------|------|-----|----------------------|-----|----------------------|-----|------------------|-----|------------------|--------------|----------------------------|--|--|--|--|--|
|  |               |   |              |              |       |                |    |    | Эксперт<br>ное   | Факт | Эксперт<br>ное | По<br>плану | Конт.<br>раб. | СР   | Контр<br>оль     | Интер<br>часы | Пр.<br>подгот | з.е. | Лек | Лек<br>пр.<br>подгот | Лаб | Лаб<br>пр.<br>подгот | Пр  | Пр пр.<br>подгот | СР     | СР пр.<br>подгот | Контро<br>ль | Контро<br>ль пр.<br>подгот | з.е. | Лек | Лек<br>пр.<br>подгот | Лаб | Лаб<br>пр.<br>подгот | Пр  | Пр пр.<br>подгот | СР  | СР пр.<br>подгот | Контро<br>ль | Контро<br>ль пр.<br>подгот |  |  |  |  |  |
| Блок 1.Дисциплины (модули)                               |               |   |              |              |       |                |    |    | 69               | 69   | 2484           | 2484        | 676           | 1448 | 360              | 108           | 1072          | 39   | 104 | 44                   | 118 | 72                   | 168 | 34               | 834    | 264              | 180          |                            |      | 30  | 78                   | 50  | 182                  | 140 | 26               | 26  | 614              | 442          | 180                        |  |  |  |  |  |
| Обязательная часть                                       |               |   |              |              |       |                |    |    | 27               | 27   | 972            | 972         | 258           | 570  | 144              | 48            | 84            | 23   | 48  | 8                    | 36  | 10                   | 142 | 8                | 494    | 44               | 108          |                            |      | 4   | 6                    | 2   | 26                   | 4   |                  |     | 76               | 8            | 36                         |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.01       | Международные деловые коммуникации  |              | 1            |       |                |    |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32            | 76   |                  | 6             |               | 3    | 6   |                      |     |                      |     | 26               | 76     |                  |              |                            |      |     |                      |     |                      |     |                  |     |                  |              |                            |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.02       | Управление проектами в сельском хозяйстве   |              | 2            |       |                |    |    | 2                | 2    | 72             | 72          | 22            | 50   |                  | 6             |               | 2    | 4   |                      |     |                      | 18  |                  | 50     |                  |              |                            |      |     |                      |     |                      |     |                  |     |                  |              |                            |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.03       | Психология саморазвития личности  |              | 1            |       |                |    |    | 2                | 2    | 72             | 72          | 22            | 50   |                  | 6             |               | 2    | 4   |                      |     |                      | 18  |                  | 50     |                  |              |                            |      |     |                      |     |                      |     |                  |     |                  |              |                            |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.04       | Основы коммерциализации технологических достижений                                    |              | 2            |       |                |    |    | 2                | 2    | 72             | 72          | 22            | 50   |                  | 6             | 24            | 2    | 4   | 2                    |     |                      | 18  | 4                | 50     | 18               |              |                            |      |     |                      |     |                      |     |                  |     |                  |              |                            |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.05       | История и методология научной агрономии   | 1            |              |       |                |    |    | 4                | 4    | 144            | 144         | 36            | 72   | 36               | 6             |               | 4    | 10  |                      |     |                      | 26  |                  | 72     | 36               |              |                            |      |     |                      |     |                      |     |                  |     |                  |              |                            |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.06       | Современные проблемы в агрономии  | 1            |              |       |                |    |    | 5                | 5    | 180            | 180         | 46            | 98   | 36               | 6             | 14            | 5    | 10  | 2                    |     |                      | 36  | 4                | 98     | 8                | 36           |                            |      |     |                      |     |                      |     |                  |     |                  |              |                            |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.07       | Инновационные технологии в агрономии  | 1            |              |       |                |    |    | 5                | 5    | 180            | 180         | 46            | 98   | 36               | 6             | 32            | 5    | 10  | 4                    | 36  | 10                   |     |                  | 98     | 18               | 36           |                            |      |     |                      |     |                      |     |                  |     |                  |              |                            |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.О.08       | Инструментальные методы исследований  | 3            |              |       |                |    |    | 4                | 4    | 144            | 144         | 32            | 76   | 36               | 6             | 14            |      |     |                      |     |                      |     |                  |        |                  |              | 4                          | 6    | 2   | 26                   | 4   |                      |     | 76               | 8   | 36               |              |                            |  |  |  |  |  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |               |   |              |              |       |                |    |    | 42               | 42   | 1512           | 1512        | 418           | 878  | 216              | 60            | 988           | 16   | 56  | 36                   | 82  | 62                   | 26  | 26               | 340    | 220              | 72           |                            |      | 26  | 72                   | 48  | 156                  | 136 | 26               | 26  | 538              | 434          | 144                        |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.01       | Инновационные технологии хранения и переработки продукции плододства и виноградарства |              | 3            |       |                |    |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32            | 76   |                  | 6             | 108           |      |     |                      |     |                      |     |                  |        |                  |              | 3                          | 6    | 6   | 26                   | 26  |                      |     | 76               | 76  |                  |              |                            |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.02       | Методы планирования и программирования продуктивности плодово-ягодных культур         |              | 3            |       |                |    |    | 4                | 4    | 144            | 144         | 42            | 102  |                  | 6             | 144           |      |     |                      |     |                      |     |                  |        |                  |              | 4                          | 10   | 10  | 32                   | 32  |                      |     | 102              | 102 |                  |              |                            |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.03       | Воспроизводство плодородия почв в садоводстве   | 3            |              |       |                |    |    | 4                | 4    | 144            | 144         | 32            | 76   | 36               | 6             | 108           |      |     |                      |     |                      |     |                  |        |                  |              | 4                          | 6    | 6   | 26                   | 26  |                      |     | 76               | 76  | 36               |              |                            |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.04       | Интенсивное садоводство   | 23           |              |       |                |    | 3  | 5                | 5    | 180            | 180         | 40            | 68   | 72               | 6             | 20            | 2    | 10  | 10                   | 10  |                      |     | 16               |        | 36               |              | 3                          | 10   |     | 10                   |     |                      |     | 52               |     | 36               |              |                            |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.05       | Питомниководство  | 3            | 2            |       |                | 3  |    | 5                | 5    | 180            | 180         | 56            | 88   | 36               | 6             | 68            | 2    | 10  |                      | 10  |                      |     |                  | 52     |                  |              | 3                          | 10   | 6   | 26                   | 26  |                      |     | 36               | 36  | 36               |              |                            |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.06       | ГИС в садоводстве и питомниководстве  |              | 1            |       |                |    |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 36            | 72   |                  | 6             | 108           | 3    | 10  | 10                   | 26  | 26                   |     |                  | 72     | 72               |              |                            |      |     |                      |     |                      |     |                  |     |                  |              |                            |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.07       | Технологии in vitro в садоводстве и питомниководстве питомниководстве                 | 3            | 2            |       |                |    |    | 5                | 5    | 180            | 180         | 56            | 88   | 36               | 6             | 72            | 2    | 10  |                      | 10  |                      |     |                  | 52     |                  |              | 3                          | 10   | 10  | 26                   | 26  |                      |     | 36               | 36  | 36               |              |                            |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.08       | Ландшафтно-адаптивная система садоводства   |              | 3            |       |                |    |    | 4                | 4    | 144            | 144         | 36            | 108  |                  | 6             | 144           |      |     |                      |     |                      |     |                  |        |                  |              | 4                          | 10   | 10  |                      |     | 26                   | 26  | 108              | 108 |                  |              |                            |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.09       | Сертификация посадочного материала  |              | 3            |       |                |    |    | 2                | 2    | 72             | 72          | 20            | 52   |                  |               |               |      |     |                      |     |                      |     |                  |        |                  |              | 2                          | 10   |     | 10                   |     |                      | 52  |                  |     |                  |              |                            |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01   |              | 2            |       |                |    |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32            | 76   |                  | 6             | 108           | 3    | 6   | 6                    | 26  | 26                   |     |                  | 76     | 76               |              |                            |      |     |                      |     |                      |     |                  |     |                  |              |                            |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.ДВ.01.01 | Питание и удобрение в садах суперинтенсивного типа                                    |              | 2            |       |                |    |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32            | 76   |                  | 6             | 108           | 3    | 6   | 6                    | 26  | 26                   |     |                  | 76     | 76               |              |                            |      |     |                      |     |                      |     |                  |     |                  |              |                            |  |  |  |  |  |
| -  | Б1.В.ДВ.01.02 | Питание и удобрение в питомниководстве  |              | 2            |       |                |    |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 32            | 76   |                  | 6             | 108           | 3    | 6   | 6                    | 26  | 26                   |     |                  | 76     | 76               |              |                            |      |     |                      |     |                      |     |                  |     |                  |              |                            |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02   |              | 2            |       |                |    |    | 4                | 4    | 144            | 144         | 36            | 72   | 36               | 6             | 108           | 4    | 10  | 10                   |     |                      | 26  | 26               | 72     | 72               | 36           |                            |      |     |                      |     |                      |     |                  |     |                  |              |                            |  |  |  |  |  |
| +  | Б1.В.ДВ.02.01 | Защита растений в садоводстве и питомниководстве                                      | 2            |              |       |                |    |    | 4                | 4    | 144            | 144         | 36            | 72   | 36               | 6             | 108           | 4    | 10  | 10                   |     |                      | 26  | 26               | 72     | 72               | 36           |                            |      |     |                      |     |                      |     |                  |     |                  |              |                            |  |  |  |  |  |
| -  | Б1.В.ДВ.02.02 | Биологическая защита растений в садоводстве   | 2            |              |       |                |    |    | 4                | 4    | 144            | 144         | 36            | 72   | 36               | 6             | 108           | 4    | 10  | 10                   |     |                      | 26  | 26               | 72     | 72               | 36           |                            |      |     |                      |     |                      |     |                  |     |                  |              |                            |  |  |  |  |  |
| Блок 2.Практика  |               |   |              |              |       |                |    |    | 42               | 42   | 1512           | 1512        | 6             | 1506 |                  |               | 560           | 21   | 2   |                      |     |                      |     |                  | 754    | 280              |              |                            | 21   | 4   |                      |     |                      |     | 752              | 280 |                  |              |                            |  |  |  |  |  |
| Обязательная часть                                       |               |   |              |              |       |                |    |    | 39               | 39   | 1404           | 1404        | 4             | 1400 |                  |               | 520           | 21   | 2   |                      |     |                      |     |                  | 754    | 280              |              |                            | 18   | 2   |                      |     |                      |     | 646              | 240 |                  |              |                            |  |  |  |  |  |
| +  | Б2.О.01(П)    | Технологическая практика  |              |              |       | 2              |    |    | 21               | 21   | 756            | 756         | 2             | 754  |                  |               | 280           | 21   | 2   |                      |     |                      |     |                  | 754    | 280              |              |                            |      |     |                      |     |                      |     |                  |     |                  |              |                            |  |  |  |  |  |
| +  | Б2.О.02(П)    | Научно-исследовательская работа   |              |              | 4     |                |    |    | 18               | 18   | 648            | 648         | 2             | 646  |                  |               | 240           |      |     |                      |     |                      |     |                  |        |                  | 18           | 2                          |      |     |                      |     | 646                  | 240 |                  |     |                  |              |                            |  |  |  |  |  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |               |   |              |              |       |                |    |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 2             | 106  |                  |               | 40            |      |     |                      |     |                      |     |                  |        |                  |              | 3                          | 2    |     |                      |     |                      |     |                  | 106 | 40               |              |                            |  |  |  |  |  |
| +  | Б2.В.01(Пд)   | Преддипломная практика  |              |              |       | 4              |    |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 2             | 106  |                  |               | 40            |      |     |                      |     |                      |     |                  |        |                  | 3            | 2                          |      |     |                      |     |                      |     | 106              | 40  |                  |              |                            |  |  |  |  |  |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация               |               |   |              |              |       |                |    |    | 9                | 9    | 324            | 324         | 32            | 256  | 36               |               |               |      |     |                      |     |                      |     |                  |        |                  |              | 9                          | 2    |     |                      |     |                      |     |                  | 256 |                  | 36           |                            |  |  |  |  |  |
| +  | Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                  | 4            |              |       |                |    |    | 3                | 3    | 108            | 108         | 2             | 70   | 36               |               |               |      |     |                      |     |                      |     |                  |        |                  | 3            | 2                          |      |     |                      |     |                      | 70  |                  | 36  |                  |              |                            |  |  |  |  |  |
| +  | Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                 |              |              |       |                |    |    | 6                | 6    | 216            | 216         | 30            | 186  |                  |               |               |      |     |                      |     |                      |     |                  |        |                  |              |                            |      |     |                      |     |                      | 186 |                  |     |                  |              |                            |  |  |  |  |  |
| ФТД.Факультативные дисциплины                            |               |   |              |              |       |                |    |    | 6                | 6    | 216            | 216         | 66            | 150  |                  | 18            | 216           | 4    | 8   | 8                    |     |                      | 36  | 36               | 100    | 100              |              |                            | 2    | 4   | 4                    |     |                      | 18  | 18               | 50  | 50               |              |                            |  |  |  |  |  |
| +  | ФТД.01        | Методы диагностики вредных организмов   |              |              | 1     |                |    |    | 2                | 2    | 72             | 72          | 22            | 50   |                  | 6             | 72            | 2    | 4   | 4                    |     |                      |     | 18               | 18     | 50               |              |                            | 2    | 4   | 4                    |     |                      | 18  | 18               | 50  | 50               |              |                            |  |  |  |  |  |
| +  | ФТД.02        | Системы орошения в садоводстве и питомниководстве                                     |              |              | 3     |                |    |    | 2                | 2    | 72             | 72          | 22            | 50   |                  | 6             | 72            |      |     |                      |     |                      |     |                  |        |                  |              | 2                          | 4    | 4   |                      |     | 18                   | 18  | 50               | 50  |                  |              |                            |  |  |  |  |  |
| +  | ФТД.03        | Организация территории питомника  |              |              | 1     |                |    |    | 2                | 2    | 72             | 72          | 22            | 50   |                  | 6             | 72            | 2    | 4   | 4                    |     |                      | 18  | 18               | 50     | 50               |              |                            |      |     |                      |     |                      |     |                  |     |                  |              |                            |  |  |  |  |  |

|      |   | Итого                                   |       |              |          |        | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        |
|------|---|---|-------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      |   | Баз.%                                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е.     |        | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 |
|      |   |   |       |              | Не менее | Факт   |        |        |        |        |        |        |
|      | Итого (с факультативами)  |   |       |              | 108      | 126    | 64     | 26     | 38     | 62     | 32     | 30     |
|      | Итого по ОП (без факультативов)   |   |       |              | 106      | 120    | 60     | 22     | 38     | 60     | 30     | 30     |
| Б1   | Дисциплины (модули)   | 39%                                     | 61%   | 16.6%        | 60       | 69     | 39     | 22     | 17     | 30     | 30     |        |
| Б1.О | Обязательная часть  |   |       |              |          | 27     | 23     | 19     | 4      | 4      | 4      |        |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              |          | 42     | 16     | 3      | 13     | 26     | 26     |        |
| Б2   | Практика  | 93%                                     | 7%    | 0%           | 40       | 42     | 21     |        | 21     | 21     |        | 21     |
| Б2.О | Обязательная часть  |   |       |              |          | 39     | 21     |        | 21     | 18     |        | 18     |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              |          | 3      |        |        |        | 3      |        | 3      |
| Б3   | Государственная итоговая аттестация   |   |       |              | 6        | 9      |        |        |        | 9      |        | 9      |
| ФТД  | Факультативные дисциплины   |   |       |              | 2        | 6      | 4      | 4      |        | 2      | 2      |        |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |          | 56.2   | -      | 56.5   | 56.9   | -      | 56.7   |        |
|      |   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |          | 54     | -      | 54     | 54     | -      | 54     |        |
|      |   | в период гос. экзаменов                 |       |              |          |        | -      |        |        | -      |        | 54     |
|      | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП                                      |       |              |          | 16.3   | -      | 14.9   | 18.2   | -      | 16.7   |        |
|      | Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок Б1                                 |       |              |          | 676    | -      | 218    | 172    | -      | 286    |        |
|      |   | Блок Б2                                 |       |              |          | 6      | -      |        | 2      | -      |        | 4      |
|      |   | Блок Б3                                 |       |              |          | 32     | -      |        |        | -      |        | 32     |
|      |   | Блок ФТД                                |       |              |          | 66     | -      | 44     |        | -      | 22     |        |
|      |   | Итого по всем блокам                    |       |              |          | 780    | -      | 262    | 174    | -      | 308    | 36     |
|      | Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |          |        | 5      | 3      | 2      | 6      | 5      | 1      |
|      |   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |          |        | 8      | 3      | 5      | 4      | 4      |        |
|      |   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |          |        | 1      |        | 1      | 2      |        | 2      |
|      |   | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)                    |       |              |          |        |        |        |        | 1      | 1      |        |
|      |   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                    |       |              |          |        |        |        |        | 1      | 1      |        |
|      | Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных                              |       |              |          | 26.93% |        |        |        |        |        |        |
|      |   | в интерактивной форме                   |       |              |          | 15.9%  |        |        |        |        |        |        |
|      | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |   |       |              |          | 55%    |        |        |        |        |        |        |
|      | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |   |       |              |          | 27.21% |        |        |        |        |        |        |