

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 21.06.2021

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

35 04 04 Агрономия

Программа магистратуры: Селекция и семеноводство  
Факультет: Агрономии и экологии

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020  
Учебный год 2021-2022  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического управления

Декан факультета

Руководитель ОПОП ВО



 / А.В. Петух/  
 / Е.В. Хоружая/  
 / А.М. Радионов/  
 / С.В. Гончаров/

| -  | -   | Форма контроля |       |             | з.е.       |      | Итого акад.часов |          |              |      |     |              | Курс 1 |        | Курс 2 |        | Закрепленная кафедра |   |
|--|---|----------------|-------|-------------|------------|------|------------------|----------|--------------|------|-----|--------------|--------|--------|--------|--------|----------------------|---|
|  |   |                |       |             |            |      |                  |          |              |      |     |              | Сем. 1 | Сем. 2 | Сем. 3 | Сем. 4 |                      |   |
| Считать в плане  | Наименование  | Экза мен       | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Экспертное       | По плану | Контакт часы | Ауд. | СР  | Контакт роль | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | Код                  | Наименование  |
| Блок 1.Дисциплины (модули)                               |   |                |       |             |            |      |                  |          |              |      |     |              |        |        |        |        |                      |   |
| Обязательная часть                                       |   |                |       |             |            |      |                  |          |              |      |     |              |        |        |        |        |                      |   |
| +  | Методика экспериментальных исследований в агрономии                 |                | 1     |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 49           | 48   | 59  |              | 3      |        |        |        | 11                   | генетики, селекции и семеноводства                    |
| +  | Математическое моделирование и анализ данных в агрономии            |                | 1     |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 37           | 36   | 71  |              | 3      |        |        |        | 79                   | экономической кибернетики                             |
| +  | Профессиональный иностранный язык                                   | 1              |       |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 29           | 26   | 52  | 27           | 3      |        |        |        | 22                   | иностраннх языков                                     |
| +  | Интеллектуальная собственность и технологические инновации          |                | 2     |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 33           | 32   | 75  |              |        | 3      |        |        | 11                   | генетики, селекции и семеноводства                    |
| +  | Методика профессионального обучения                                 |                | 2     |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 33           | 32   | 75  |              |        | 3      |        |        | 11                   | генетики, селекции и семеноводства                    |
| +  | Стратегический менеджмент на предприятиях АПК                       |                | 3     |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 35           | 34   | 73  |              |        |        | 3      |        | 30                   | менеджмента   |
| +  | Основы коммерциализации технологических достижений                  |                | 3     |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 35           | 34   | 73  |              |        |        | 3      |        | 39                   | организации производства и инновационной деятельности |
| +  | Инновационные технологии в агрономии                                | 123            |       |             | 15         | 15   | 540              | 540      | 159          | 150  | 300 | 81           | 5      | 5      | 5      |        | 11                   | генетики, селекции и семеноводства                    |
|  |   |                |       |             | 36         | 36   | 1296             | 1296     | 410          | 392  | 778 | 108          | 14     | 11     | 11     |        |                      |   |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |   |                |       |             |            |      |                  |          |              |      |     |              |        |        |        |        |                      |   |
| +  | Энерго- и ресурсосберегающие технологии выращивания полевых культур |                | 3     |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 35           | 34   | 73  |              |        |        | 3      |        | 50                   | растениеводства                                       |
| +  | Сортоведение сельскохозяйственных и декоративных культур            | 1              |       |             | 5          | 5    | 180              | 180      | 51           | 48   | 102 | 27           | 5      |        |        |        | 11                   | генетики, селекции и семеноводства                    |
| +  | Частная селекция сельскохозяйственных и декоративных культур        | 2              | 1     |             | 5          | 5    | 180              | 180      | 72           | 68   | 81  | 27           | 2      | 3      |        |        | 11                   | генетики, селекции и семеноводства                    |
| +  | Селекция сельскохозяйственных культур на качество продукции         |                | 3     |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 35           | 34   | 73  |              |        |        | 3      |        | 11                   | генетики, селекции и семеноводства                    |
| +  | Перспективные направления создания сортов                           |                | 2     |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 33           | 32   | 75  |              |        | 3      |        |        | 11                   | генетики, селекции и семеноводства                    |
| +  | Прикладные аспекты селекции на устойчивость к болезням и вредителям |                | 3     |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 35           | 34   | 73  |              |        |        | 3      |        | 11                   | генетики, селекции и семеноводства                    |
| +  | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1                                      | 3              | 2     |             | 5          | 5    | 180              | 180      | 86           | 82   | 67  | 27           |        | 2      | 3      |        |                      |   |
| +  | Биоинформатика и статистические методы исследований в селекции      | 3              | 2     |             | 5          | 5    | 180              | 180      | 86           | 82   | 67  | 27           |        | 2      | 3      |        | 11                   | генетики, селекции и семеноводства                    |

|  |   |   |     |  |    |    |      |      |     |     |      |     |    |    |    |    |    |                                       |
|--|---|---|-----|--|----|----|------|------|-----|-----|------|-----|----|----|----|----|----|---------------------------------------|
| -  | Биометрия   | 3 | 2   |  | 5  | 5  | 180  | 180  | 86  | 82  | 67   | 27  |    | 2  | 3  |    | 11 | генетики, селекции<br>и семеноводства |
| +  | Дисциплины по<br>выбору Б1.В.ДВ.3                                       | 3 | 2   |  | 6  | 6  | 216  | 216  | 86  | 82  | 103  | 27  |    | 2  | 4  |    |    |                                       |
| +  | Семеноведение и<br>основы<br>патентования<br>селекционных<br>достижений | 3 | 2   |  | 6  | 6  | 216  | 216  | 86  | 82  | 103  | 27  |    | 2  | 4  |    | 11 | генетики, селекции<br>и семеноводства |
| -  | Частная селекция и<br>семеноведение<br>редких и овощных<br>культур      | 3 | 2   |  | 6  | 6  | 216  | 216  | 86  | 82  | 103  | 27  |    | 2  | 4  |    | 11 | генетики, селекции<br>и семеноводства |
|  |   |   |     |  | 33 | 33 | 1188 | 1188 | 433 | 414 | 647  | 108 | 7  | 10 | 16 |    |    |                                       |
|  |   |   |     |  | 69 | 69 | 2494 | 2494 | 843 | 806 | 1425 | 216 | 21 | 21 | 27 |    |    |                                       |
| Блок 2.Практика  |   |   |     |  |    |    |      |      |     |     |      |     |    |    |    |    |    |                                       |
| Обязательная часть                                       |   |   |     |  |    |    |      |      |     |     |      |     |    |    |    |    |    |                                       |
| +  | Производственная<br>практика  |   | 234 |  | 42 | 42 | 1512 | 1512 | 336 |     | 1176 |     |    | 18 | 12 | 12 |    |                                       |
| +  | Технологическая<br>практика   |   | 2   |  | 18 | 18 | 648  | 648  | 144 |     | 504  |     |    | 18 |    |    |    |                                       |
| +  | Научно-<br>исследовательская<br>работа                                  |   | 34  |  | 24 | 24 | 864  | 864  | 192 |     | 672  |     |    |    | 12 | 12 |    |                                       |
|  |   |   |     |  | 42 | 42 | 1512 | 1512 | 336 |     | 1176 |     |    | 18 | 12 | 12 |    |                                       |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |   |   |     |  |    |    |      |      |     |     |      |     |    |    |    |    |    |                                       |
| +  | Производственная<br>практика  |   | 4   |  | 3  | 3  | 108  | 108  | 12  |     | 96   |     |    |    |    | 3  |    |                                       |
| +  | Преддипломная<br>практика   |   | 4   |  | 3  | 3  | 108  | 108  | 12  |     | 96   |     |    |    |    | 3  |    |                                       |
|  |   |   |     |  | 3  | 3  | 108  | 108  | 12  |     | 96   |     |    |    |    | 3  |    |                                       |
|  |   |   |     |  | 45 | 45 | 1620 | 1620 | 348 |     | 1272 |     |    | 18 | 12 | 15 |    |                                       |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация               |   |   |     |  |    |    |      |      |     |     |      |     |    |    |    |    |    |                                       |
|  |   |   |     |  |    |    |      |      |     |     |      |     |    |    |    |    |    |                                       |
| +  | Выполнение и<br>защита выпускной<br>квалификационной<br>работы          |   |     |  | 6  | 6  | 216  | 216  | 33  |     | 183  |     |    |    |    | 6  |    |                                       |
|  |   |   |     |  | 6  | 6  | 216  | 216  | 33  |     | 183  |     |    |    |    | 6  |    |                                       |
|  |   |   |     |  | 6  | 6  | 216  | 216  | 33  |     | 183  |     |    |    |    | 6  |    |                                       |
| ФТД.Факультативы   |   |   |     |  |    |    |      |      |     |     |      |     |    |    |    |    |    |                                       |
|  |   |   |     |  |    |    |      |      |     |     |      |     |    |    |    |    |    |                                       |
| +  | Эволюция<br>культурных<br>растений                                      |   | 1   |  | 2  | 2  | 72   | 72   | 33  | 32  | 39   |     | 2  |    |    |    | 11 | генетики, селекции<br>и семеноводства |
| +  | Цитогенетика  |   | 3   |  | 2  | 2  | 72   | 72   | 33  | 32  | 39   |     |    | 2  |    |    | 11 | генетики, селекции<br>и семеноводства |
|  |   |   |     |  | 4  | 4  | 144  | 144  | 66  | 64  | 78   |     | 2  |    | 2  |    |    |                                       |
|  |   |   |     |  | 4  | 4  | 144  | 144  | 66  | 64  | 78   |     | 2  |    | 2  |    |    |                                       |