

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева"

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 14 от 30 августа 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
по программе аспирантуры

Советник при ректорате -  
заместитель проректора по науке



Свиридов И.Ю.

от 30 августа 2022 г.

1.5.7. Генетика

Генетика

Кафедра: Генетики, селекции и семеноводства  
Институт: Агробиотехнологии

Форма обучения: Очная  
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения  
Учебный год

Федеральные государственные требования

2022

2022-2023

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления подготовки и аттестации  
кадров высшей квалификации

Директор института

Заведующий кафедрой

Руководитель программы аспирантуры  
Начальник учебно-методического отдела  
подготовки кадров высшей квалификации

/ Воронов В.А./

/ Белопухов С.Л./

/ Пыльнев В.В./

/ Пыльнев В.В./

/ Дикарева С.А./

| -                                                                                | -          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Формы пром. атт. |          |             | з.е.       |          | -            | Итого акад.часов |           |            |           |           | Кур       |           |     |           |      |           |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------------|------------|----------|--------------|------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|-----------|------|-----------|-----------|
|                                                                                  |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |          |             |            |          |              |                  |           |            |           |           | Семестр 1 |           |     |           |      |           |           |
| Считать в плане                                                                  | Индекс     | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Экза мен         | Зачет    | Зачет с оц. | Экспертное | Факт     | Часов в з.е. | Экспертное       | По плану  | Конт. раб. | СР        | Конт роль | з.е.      | Лек       | Лаб | Пр        | Конс | СР        | Конт роль |
| <b>1.Научный компонент</b>                                                       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |          |             | 215        | 215      |              | 7740             | 7740      | 200        | 7524      | 16        | 16        |           |     |           | 22   | 552       | 2         |
| <b>1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b> |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |          |             | 143        | 143      |              | 5148             | 5148      | 152        | 4988      | 8         | 11        |           |     |           | 18   | 377       | 1         |
| +                                                                                | 1.1.1(Н)   | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  | 12345678 |             | 143        | 143      | 36           | 5148             | 5148      | 152        | 4988      | 8         | 11        |           |     |           | 18   | 377       | 1         |
| <b>1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |          |             | 64         | 64       |              | 2304             | 2304      | 48         | 2248      | 8         | 4         |           |     |           | 4    | 139       | 1         |
| +                                                                                | 1.2.1(Н)   | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты, изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований |                  | 12345678 |             | 64         | 64       | 36           | 2304             | 2304      | 48         | 2248      | 8         | 4         |           |     |           | 4    | 139       | 1         |
| <b>1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |          |             | 8          | 8        |              | 288              | 288       |            | 288       |           | 1         |           |     |           |      | 36        |           |
| +                                                                                | 1.3.1(Н)   | Промежуточная аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |          |             | 8          | 8        | 36           | 288              | 288       |            | 288       |           | 1         |           |     |           |      | 36        |           |
| <b>2.Образовательный компонент</b>                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |          |             | 19         | 19       |              | 684              | 684       | 142        | 536       | 6         | 5         | 26        |     | 26        |      | 126       | 2         |
| <b>2.1.Дисциплины (модули)</b>                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |          |             | 10         | 10       |              | 360              | 360       | 140        | 215       | 5         | 4         | 26        |     | 26        |      | 90        | 2         |
| +                                                                                | 2.1.1      | История и философия науки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                |          | 1           | 2          | 2        | 36           | 72               | 72        | 28         | 43        | 1         | 2         | 14        |     | 14        |      | 43        | 1         |
| +                                                                                | 2.1.2      | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                |          | 2           | 2          | 2        | 36           | 72               | 72        | 36         | 35        | 1         |           |           |     |           |      |           |           |
| +                                                                                | 2.1.3      | Специальная дисциплина "Генетика"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                |          |             | 2          | 2        | 36           | 72               | 72        | 28         | 43        | 1         |           |           |     |           |      |           |           |
| +                                                                                | 2.1.4      | <b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  | <b>1</b> |             | 2          | <b>2</b> |              | <b>72</b>        | <b>72</b> | <b>24</b>  | <b>47</b> | <b>1</b>  | 2         | <b>12</b> |     | <b>12</b> |      | <b>47</b> | <b>1</b>  |
| +                                                                                | 2.1.4.1    | Методология научного исследования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  | 1        |             | 2          | 2        | 36           | 72               | 72        | 24         | 47        | 1         | 2         | 12        |     | 12        |      | 47        | 1         |
| -                                                                                | 2.1.4.2    | Педагогика и психология высшей школы и методика преподавания профессиональных дисциплин                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  | 1        |             | 2          | 2        | 36           | 72               | 72        | 24         | 47        | 1         | 2         | 12        |     | 12        |      | 47        | 1         |
| +                                                                                | 2.1.5      | <b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  | <b>2</b> |             | 2          | <b>2</b> |              | <b>72</b>        | <b>72</b> | <b>24</b>  | <b>47</b> | <b>1</b>  |           |           |     |           |      |           |           |
| +                                                                                | 2.1.5.1    | Самоменеджмент и тайм-менеджмент в научной работе аспиранта                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  | 2        |             | 2          | 2        | 36           | 72               | 72        | 24         | 47        | 1         |           |           |     |           |      |           |           |
| -                                                                                | 2.1.5.2    | Командная деятельность и научное лидерство                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  | 2        |             | 2          | 2        | 36           | 72               | 72        | 24         | 47        | 1         |           |           |     |           |      |           |           |
| +                                                                                | 2.1.6(Ф)   | <b>Факультативные дисциплины (модули) по выбору (ФД)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  | <b>4</b> |             | 2          | <b>2</b> |              | <b>72</b>        | <b>72</b> | <b>12</b>  | <b>59</b> | <b>1</b>  |           |           |     |           |      |           |           |
| +                                                                                | 2.1.6.1(Ф) | Методика научного исследования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  | 4        |             | 2          | 2        | 36           | 72               | 72        | 12         | 59        | 1         |           |           |     |           |      |           |           |
| -                                                                                | 2.1.6.2(Ф) | Культура письменной научной речи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  | 4        |             | 2          | 2        | 36           | 72               | 72        | 12         | 59        | 1         |           |           |     |           |      |           |           |
| <b>2.2.Практика</b>                                                              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |          |             | 6          | 6        |              | 216              | 216       | 2          | 213       | 1         |           |           |     |           |      |           |           |
| +                                                                                | 2.2.1(П)   | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  | 3        |             | 6          | 6        | 36           | 216              | 216       | 2          | 213       | 1         |           |           |     |           |      |           |           |
| <b>2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |          |             | 3          | 3        |              | 108              | 108       |            | 108       |           | 1         |           |     |           |      | 36        |           |
| +                                                                                | 2.3.1      | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям), практикам                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |          |             | 3          | 3        | 36           | 108              | 108       |            | 108       |           | 1         |           |     |           |      | 36        |           |
| <b>3.Итоговая аттестация</b>                                                     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |          |             | 6          | 6        |              | 216              | 216       |            | 215       | 1         |           |           |     |           |      |           |           |
| +                                                                                | 3.1        | Итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  | 8        |             | 6          | 6        | 36           | 216              | 216       |            | 215       | 1         |           |           |     |           |      |           |           |

[illegible]

| с 3       |     |     |    |      |      |           | Курс 4    |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |      |      |           | Закрепленная кафедра |                                                       |
|-----------|-----|-----|----|------|------|-----------|-----------|-----|-----|----|------|-----|-----------|-----------|-----|-----|----|------|------|-----------|----------------------|-------------------------------------------------------|
| Семестр 6 |     |     |    |      |      |           | Семестр 7 |     |     |    |      |     |           | Семестр 8 |     |     |    |      |      |           |                      |                                                       |
| з.е.      | Лек | Лаб | Пр | Конс | СР   | Конт роль | з.е.      | Лек | Лаб | Пр | Конс | СР  | Конт роль | з.е.      | Лек | Лаб | Пр | Конс | СР   | Конт роль | Код                  | Наименование                                          |
| 39        |     |     |    | 28   | 1374 | 2         | 21        |     |     |    | 22   | 732 | 2         | 34        |     |     |    | 28   | 1194 | 2         |                      |                                                       |
| 26        |     |     |    | 20   | 915  | 1         | 12        |     |     |    | 18   | 413 | 1         | 25        |     |     |    | 20   | 879  | 1         |                      |                                                       |
| 26        |     |     |    | 20   | 915  | 1         | 12        |     |     |    | 18   | 413 | 1         | 25        |     |     |    | 20   | 879  | 1         | 1                    | Генетики, селекции и семеноводства                    |
| 12        |     |     |    | 8    | 423  | 1         | 8         |     |     |    | 4    | 283 | 1         | 8         |     |     |    | 8    | 279  | 1         |                      |                                                       |
| 12        |     |     |    | 8    | 423  | 1         | 8         |     |     |    | 4    | 283 | 1         | 8         |     |     |    | 8    | 279  | 1         | 1                    | Генетики, селекции и семеноводства                    |
| 1         |     |     |    |      | 36   |           | 1         |     |     |    |      | 36  |           | 1         |     |     |    |      | 36   |           |                      |                                                       |
| 1         |     |     |    |      | 36   |           | 1         |     |     |    |      | 36  |           | 1         |     |     |    |      | 36   |           | 1                    | Генетики, селекции и семеноводства                    |
|           |     |     |    |      |      |           |           |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |      |      |           |                      |                                                       |
|           |     |     |    |      |      |           |           |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |      |      |           |                      |                                                       |
|           |     |     |    |      |      |           |           |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |      |      |           | 19                   | Философии                                             |
|           |     |     |    |      |      |           |           |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |      |      |           | 10                   | Иностранных и русского языков                         |
|           |     |     |    |      |      |           |           |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |      |      |           | 1                    | Генетики, селекции и семеноводства                    |
|           |     |     |    |      |      |           |           |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |      |      |           |                      |                                                       |
|           |     |     |    |      |      |           |           |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |      |      |           | 19                   | Философии                                             |
|           |     |     |    |      |      |           |           |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |      |      |           | 13                   | Педагогики и психологии профессионального образования |
|           |     |     |    |      |      |           |           |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |      |      |           |                      |                                                       |
|           |     |     |    |      |      |           |           |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |      |      |           | 64                   | Управления                                            |
|           |     |     |    |      |      |           |           |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |      |      |           | 64                   | Управления                                            |
|           |     |     |    |      |      |           |           |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |      |      |           |                      |                                                       |
|           |     |     |    |      |      |           |           |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |      |      |           | 3                    | Земледелия и методики опытного дела                   |
|           |     |     |    |      |      |           |           |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |      |      |           | 17                   | Связей с общественностью и речевой коммуникации       |
|           |     |     |    |      |      |           |           |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |      |      |           |                      |                                                       |
|           |     |     |    |      |      |           |           |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |      |      |           | 13                   | Педагогики и психологии профессионального образования |
|           |     |     |    |      |      |           |           |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |      |      |           |                      |                                                       |
|           |     |     |    |      |      |           |           |     |     |    |      |     |           |           |     |     |    |      |      |           |                      |                                                       |
|           |     |     |    |      |      |           |           |     |     |    |      |     |           | 6         |     |     |    |      | 215  | 1         |                      |                                                       |
|           |     |     |    |      |      |           |           |     |     |    |      |     |           | 6         |     |     |    |      | 215  | 1         | 1                    | Генетики, селекции и семеноводства                    |

