

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

06.06.01

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Направление 06.06.01 "Биологические науки"  
Направленность "Энтомология"

Кафедра: Фитопатологии, энтомологии и защиты растений  
Факультет: Агрохимии и защиты растений

Квалификация: Исследователь. Преподаватель исследователь.  
Форма обучения: Заочная  
Срок получения образования: 5л

|   |  |
|---|--|
| + | Виды профессиональной деятельности                                 |
| + | научно-исследовательская деятельность в области биологических наук |
| + | преподавательская деятельность в области биологических наук        |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020  
Учебный год 2021-2022  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 871 от 30.07.2014

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

Начальник учебно-методического управления

Декан факультета

Руководитель ОПОП ВО

Начальник отдела подготовки  
научно-педагогических кадров (аспирантура)



Трубин А.И.

Кошечкин / Кошечкин А.Г./

Хоружая / Хоружая С.В./

Лебедовский / Лебедовский И.А./

Замотайлов / Замотайлов А.С./

Курносова / Курносова В.Ф./

| -            | Форма контроля |       |             |         | з.е. | Итого акад.часов |              |      |     |     |     |     |    |            |
|--------------|----------------|-------|-------------|---------|------|------------------|--------------|------|-----|-----|-----|-----|----|------------|
| Наименование | Экзамен        | Зачет | Зачет с оц. | Реферат |      | По плану         | Контакт часы | Ауд. | Лек | Лаб | Сем | ВКР | СР | Иная форма |

Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»

Базовая часть

|                                  |          |  |          |          |          |            |           |           |           |           |           |          |            |  |
|----------------------------------|----------|--|----------|----------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|--|
| Иностранный язык                 | 2        |  | 1        |          | 3        | 108        | 42        | 38        | 2         | 36        |           | 4        | 66         |  |
| <b>История и философия науки</b> | <b>2</b> |  | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>6</b> | <b>216</b> | <b>47</b> | <b>42</b> | <b>20</b> |           | <b>22</b> | <b>5</b> | <b>169</b> |  |
| История науки                    |          |  | 1        | 1        | 3        | 108        | 18        | 16        | 8         |           | 8         | 2        | 90         |  |
| Философия науки                  | 2        |  |          |          | 3        | 108        | 29        | 26        | 12        |           | 14        | 3        | 79         |  |
|                                  |          |  |          |          | <i>9</i> | <i>324</i> | <i>89</i> | <i>80</i> | <i>22</i> | <i>36</i> | <i>22</i> | <i>9</i> | <i>235</i> |  |

Вариативная часть

|   |   |  |          |          |           |             |            |            |           |           |            |           |            |  |
|---|---|--|----------|----------|-----------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--|
| Энтомология   | 4 |  |          |          | 3         | 108         | 39         | 36         | 16        |           | 20         | 3         | 69         |  |
| Организация учебной деятельности в Вузе и методика преподавания в высшей школе                              |   |  | 3        |          | 3         | 108         | 21         | 20         | 8         |           | 12         | 1         | 87         |  |
| Основы педагогики и психологии  |   |  | 3        |          | 2         | 72          | 21         | 20         | 8         |           | 12         | 1         | 51         |  |
| Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании |   |  | 23       |          | 3         | 108         | 24         | 22         | 6         |           | 16         | 2         | 84         |  |
| Основы научно-исследовательской деятельности  |   |  | 1        |          | 2         | 72          | 15         | 14         | 6         |           | 8          | 1         | 57         |  |
| <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>   |   |  | <b>4</b> |          | <b>3</b>  | <b>108</b>  | <b>17</b>  | <b>16</b>  | <b>8</b>  |           | <b>8</b>   | <b>1</b>  | <b>91</b>  |  |
| Экология насекомых в агроландшафтах   |   |  | 4        |          | 3         | 108         | 17         | 16         | 8         |           | 8          | 1         | 91         |  |
| Региональные аспекты охраны энтомофауны   |   |  | 4        |          | 3         | 108         | 17         | 16         | 8         |           | 8          | 1         | 91         |  |
| <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>   |   |  | <b>4</b> |          | <b>3</b>  | <b>108</b>  | <b>17</b>  | <b>16</b>  | <b>8</b>  |           | <b>8</b>   | <b>1</b>  | <b>91</b>  |  |
| Актуальные проблемы интегрированной экологизированной и биологической защиты растений от вредителей         |   |  | 4        |          | 3         | 108         | 17         | 16         | 8         |           | 8          | 1         | 91         |  |
| Техническая энтомология   |   |  | 4        |          | 3         | 108         | 17         | 16         | 8         |           | 8          | 1         | 91         |  |
| <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>   |   |  | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>2</b>  | <b>72</b>   | <b>22</b>  | <b>20</b>  | <b>8</b>  |           | <b>12</b>  | <b>2</b>  | <b>50</b>  |  |
| Планирование развития карьеры и личности  |   |  | 3        | 3        | 2         | 72          | 22         | 20         | 8         |           | 12         | 2         | 50         |  |
| Самоменеджмент. Управление временем   |   |  | 3        | 3        | 2         | 72          | 22         | 20         | 8         |           | 12         | 2         | 50         |  |
|   |   |  |          |          | <i>21</i> | <i>756</i>  | <i>176</i> | <i>164</i> | <i>68</i> |           | <i>96</i>  | <i>12</i> | <i>580</i> |  |
|   |   |  |          |          | <i>30</i> | <i>1080</i> | <i>265</i> | <i>244</i> | <i>90</i> | <i>36</i> | <i>118</i> | <i>21</i> | <i>815</i> |  |

Блок 2.Блок 2 «Практики»

Вариативная часть

|  |  |  |     |  |           |            |           |  |  |  |  |           |            |  |
|--|--|--|-----|--|-----------|------------|-----------|--|--|--|--|-----------|------------|--|
| По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) |  |  | 234 |  | 24        | 864        | 30        |  |  |  |  | 30        | 834        |  |
| в том числе:   |  |  |     |  |           |            |           |  |  |  |  |           |            |  |
| Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности                              |  |  | 24  |  | 18        | 648        | 15        |  |  |  |  | 15        | 633        |  |
| Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая)             |  |  | 3   |  | 6         | 216        | 15        |  |  |  |  | 15        | 201        |  |
|  |  |  |     |  | <i>24</i> | <i>864</i> | <i>30</i> |  |  |  |  | <i>30</i> | <i>834</i> |  |
|  |  |  |     |  | <i>24</i> | <i>864</i> | <i>30</i> |  |  |  |  | <i>30</i> | <i>834</i> |  |

Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»

Вариативная часть

|                                       |  |  |           |  |     |      |     |  |  |  |  |     |      |  |
|---------------------------------------|--|--|-----------|--|-----|------|-----|--|--|--|--|-----|------|--|
| Научно-исследовательская деятельность |  |  | 123456789 |  | 150 | 5400 | 180 |  |  |  |  | 180 | 5220 |  |
|---------------------------------------|--|--|-----------|--|-----|------|-----|--|--|--|--|-----|------|--|

|   |  |  |   |  |     |      |     |  |  |  |  |     |      |  |
|---|--|--|---|--|-----|------|-----|--|--|--|--|-----|------|--|
| Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) |  |  | A |  | 27  | 972  | 20  |  |  |  |  | 20  | 952  |  |
|   |  |  |   |  | 177 | 6372 | 200 |  |  |  |  | 200 | 6172 |  |
|   |  |  |   |  | 177 | 6372 | 200 |  |  |  |  | 200 | 6172 |  |

Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»

Базовая часть

|  |   |  |  |  |   |     |    |  |  |  |  |    |     |  |
|--|---|--|--|--|---|-----|----|--|--|--|--|----|-----|--|
| Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   | A |  |  |  | 3 | 108 | 2  |  |  |  |  | 2  | 106 |  |
| Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | A |  |  |  | 6 | 216 | 46 |  |  |  |  | 46 | 170 |  |
|  |   |  |  |  | 9 | 324 | 48 |  |  |  |  | 48 | 276 |  |
|  |   |  |  |  | 9 | 324 | 48 |  |  |  |  | 48 | 276 |  |

ФТД.Факультативы

Вариативная часть

|                                 |  |   |  |  |   |     |    |    |   |  |    |   |     |  |
|---------------------------------|--|---|--|--|---|-----|----|----|---|--|----|---|-----|--|
| Физиология и биохимия насекомых |  | 4 |  |  | 2 | 72  | 13 | 12 | 4 |  | 8  | 1 | 59  |  |
| Прогноз развития вредителей     |  | 2 |  |  | 2 | 72  | 9  | 8  | 4 |  | 4  | 1 | 63  |  |
|                                 |  |   |  |  | 4 | 144 | 22 | 20 | 8 |  | 12 | 2 | 122 |  |
|                                 |  |   |  |  | 4 | 144 | 22 | 20 | 8 |  | 12 | 2 | 122 |  |