

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"  
Факультет плодоовощеводства и перерабатывающих технологий

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 05 от 22.05.2018

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

И.О. ректора

Туфанов А.О.

2018 г.

35.06.01

Направление Сельское хозяйство

Направленность (профиль) Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Отдел: Подготовки кадров высшей квалификации

|   |
|---|
| Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u> |
| Форма обучения: <u>Очная</u>                                    |
| Срок обучения: <u>4г</u>  |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 1017 от 18.08.2014

| +                                   | Основной                            | Виды деятельности  |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | научно-исследовательская деятельность в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции в качестве научных сотрудников, способных к участию в коллективных исследовательских проектах |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования   |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации

Декан факультета

Зав. кафедрой

/ Туфанов А.О./

/ Судоргина И.Г./

/ Спиридонов А.М./

/ Щербакова Г.В./



| Считается   | Индекс        | Наименование   | Форма контроля |          |             |         |            |          | Итого акад. часов |            |           |              |          |           | Курс 1 |     |     |     |     |           |      |     |     |    | Курс 2 |           |      |     |      |        |    |           |      |      |     |    |    |           |
|---|---------------|--|----------------|----------|-------------|---------|------------|----------|-------------------|------------|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-----|-----|-----|-----|-----------|------|-----|-----|----|--------|-----------|------|-----|------|--------|----|-----------|------|------|-----|----|----|-----------|
|   |               |  | Экзамен        | Зачет    | Зачет с оц. | Реферат | Экспертное | Факт     | Часов в з.е.      | Экспертное | По плану  | Контакт часы | СР       | Конт роль | Сем. 1 |     |     |     |     | Сем. 2    |      |     |     |    | Сем. 3 |           |      |     |      | Сем. 4 |    |           |      |      |     |    |    |           |
|   |               |  |                |          |             |         |            |          |                   |            |           |              |          |           | з.е.   | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР     | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб  | Пр     | СР | Конт роль | з.е. | Лек  | Лаб | Пр | СР | Конт роль |
| <b>Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>                 |               |  |                |          |             |         |            |          |                   |            |           |              |          |           |        |     |     |     |     |           |      |     |     |    |        |           |      |     |      |        |    |           |      |      |     |    |    |           |
| <b>Базовая часть</b>  |               |  |                |          |             |         |            |          |                   |            |           |              |          |           |        |     |     |     |     |           |      |     |     |    |        |           |      |     |      |        |    |           |      |      |     |    |    |           |
| +   | Б1.Б.01       | История и философия науки  | 2              |          |             | 2       | 4          | 4        | 36                | 144        | 144       | 48           | 60       | 36        |        |     |     |     |     |           |      |     |     |    | 4      | 24        |      | 24  | 60   | 36     |    |           |      |      |     |    |    |           |
| +   | Б1.Б.02       | Иностранный язык   | 3              | 2        |             | 3       | 5          | 5        | 36                | 180        | 180       | 68           | 76       | 36        |        |     |     |     |     |           |      |     |     |    | 2      |           |      |     |      | 3      |    |           | 32   | 40   | 36  |    |    |           |
|   |               |  |                |          |             |         | 9          | 9        |                   | 324        | 324       | 116          | 136      | 72        |        |     |     |     |     |           |      |     |     |    | 6      | 24        |      | 60  | 96   | 36     | 3  |           |      | 32   | 40  | 36 |    |           |
| <b>Вариативная часть</b>                                    |               |  |                |          |             |         |            |          |                   |            |           |              |          |           |        |     |     |     |     |           |      |     |     |    |        |           |      |     |      |        |    |           |      |      |     |    |    |           |
| +   | Б1.В.01       | Педагогика и психология высшей школы   |                |          | 1           | 1       | 3          | 3        | 36                | 108        | 108       | 48           | 60       |           | 3      | 24  |     | 24  | 60  |           |      |     |     |    |        |           |      |     |      |        |    |           |      |      |     |    |    |           |
| +   | Б1.В.02       | Информационные технологии в науке и образовании  |                |          | 1           | 1       | 2          | 2        | 36                | 72         | 72        | 32           | 40       |           | 2      | 16  |     | 16  | 40  |           |      |     |     |    |        |           |      |     |      |        |    |           |      |      |     |    |    |           |
| +   | Б1.В.03       | Использование методов системного анализа в научных исследованиях   |                |          | 2           | 2       | 2          | 2        | 36                | 72         | 72        | 36           | 36       |           |        |     |     |     |     | 2         | 12   |     | 24  | 36 |        |           |      |     |      |        |    |           |      |      |     |    |    |           |
| +   | Б1.В.04       | Биотехнологические методы в селекции и семеноводстве   |                | 3        |             |         | 2          | 2        | 36                | 72         | 72        | 18           | 54       |           |        |     |     |     |     |           |      |     |     |    |        |           |      |     | 2    | 6      |    | 12        | 54   |      |     |    |    |           |
| +   | Б1.В.05       | Современная экономическая теория   |                | 4        |             | 4       | 2          | 2        | 36                | 72         | 72        | 30           | 42       |           |        |     |     |     |     |           |      |     |     |    |        |           |      |     |      |        |    |           | 2    | 30   |     |    | 42 |           |
| +   | Б1.В.06       | Мониторинг качества высшего образования в России и за рубежом  |                |          | 4           | 4       | 2          | 2        | 36                | 72         | 72        | 30           | 42       |           |        |     |     |     |     |           |      |     |     |    |        |           |      |     |      |        |    | 2         | 30   |      |     | 42 |    |           |
| +   | Б1.В.07       | Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений   | 6              |          |             |         | 2          | 2        | 36                | 72         | 72        | 18           | 18       | 36        |        |     |     |     |     |           |      |     |     |    |        |           |      |     |      |        |    |           |      |      |     |    |    |           |
| +   | Б1.В.ДВ.01    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>  | <b>6</b>       | <b>5</b> |             |         | <b>3</b>   | <b>3</b> | <b>108</b>        | <b>108</b> | <b>36</b> | <b>64</b>    | <b>8</b> |           |        |     |     |     |     |           |      |     |     |    |        |           |      |     |      |        |    |           |      |      |     |    |    |           |
| +   | Б1.В.ДВ.01.01 | Семеноведение овощных культур  | 6              | 5        |             |         | 3          | 3        | 36                | 108        | 108       | 36           | 64       | 8         |        |     |     |     |     |           |      |     |     |    |        |           |      |     |      |        |    |           |      |      |     |    |    |           |
| -   | Б1.В.ДВ.01.02 | Современные системы семеноводства картофеля  | 6              | 5        |             |         | 3          | 3        | 36                | 108        | 108       | 36           | 64       | 8         |        |     |     |     |     |           |      |     |     |    |        |           |      |     |      |        |    |           |      |      |     |    |    |           |
| -   | Б1.В.ДВ.01.03 | Селекция и семеноводство садовых культур   | 6              | 5        |             |         | 3          | 3        | 36                | 108        | 108       | 36           | 64       | 8         |        |     |     |     |     |           |      |     |     |    |        |           |      |     |      |        |    |           |      |      |     |    |    |           |
| +   | Б1.В.ДВ.02    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>  | <b>6</b>       | <b>5</b> |             |         | <b>3</b>   | <b>3</b> | <b>108</b>        | <b>108</b> | <b>36</b> | <b>64</b>    | <b>8</b> |           |        |     |     |     |     |           |      |     |     |    |        |           |      |     |      |        |    |           |      |      |     |    |    |           |
| +   | Б1.В.ДВ.02.01 | Репродукционная биология овощных растений  | 6              | 5        |             |         | 3          | 3        | 36                | 108        | 108       | 36           | 64       | 8         |        |     |     |     |     |           |      |     |     |    |        |           |      |     |      |        |    |           |      |      |     |    |    |           |
| -   | Б1.В.ДВ.02.02 | Современные аспекты биотехнологии  | 6              | 5        |             |         | 3          | 3        | 36                | 108        | 108       | 36           | 64       | 8         |        |     |     |     |     |           |      |     |     |    |        |           |      |     |      |        |    |           |      |      |     |    |    |           |
| -   | Б1.В.ДВ.02.03 | Методы селекции и сортоизучения садовых культур  | 6              | 5        |             |         | 3          | 3        | 36                | 108        | 108       | 36           | 64       | 8         |        |     |     |     |     |           |      |     |     |    |        |           |      |     |      |        |    |           |      |      |     |    |    |           |
|   |               |  |                |          |             |         | 21         | 21       |                   | 756        | 756       | 284          | 420      | 52        | 5      | 40  |     | 40  | 100 |           | 2    | 12  |     | 24 | 36     |           | 2    | 6   |      | 12     | 54 |           | 4    | 60   |     | 84 |    |           |
|   |               |  |                |          |             |         | 30         | 30       |                   | 1080       | 1080      | 400          | 556      | 124       | 5      | 40  |     | 40  | 100 |           | 8    | 36  |     | 84 | 132    | 36        | 5    | 6   |      | 44     | 94 | 36        | 4    | 60   |     | 84 |    |           |
| <b>Блок 2. Блок 2 «Практики»</b>                            |               |  |                |          |             |         |            |          |                   |            |           |              |          |           |        |     |     |     |     |           |      |     |     |    |        |           |      |     |      |        |    |           |      |      |     |    |    |           |
| <b>Вариативная часть</b>                                    |               |  |                |          |             |         |            |          |                   |            |           |              |          |           |        |     |     |     |     |           |      |     |     |    |        |           |      |     |      |        |    |           |      |      |     |    |    |           |
| +   | Б2.В.01(П)    | Учебная практика (педагогическая)  |                |          | 5           |         | 6          | 6        | 36                | 216        | 216       |              | 216      |           |        |     |     |     |     |           |      |     |     |    |        |           |      |     |      |        |    |           |      |      |     |    |    |           |
| +   | Б2.В.02(П)    | Производственная практика (научно-исследовательская)   |                |          | 7           |         | 3          | 3        | 36                | 108        | 108       |              | 108      |           |        |     |     |     |     |           |      |     |     |    |        |           |      |     |      |        |    |           |      |      |     |    |    |           |
|   |               |  |                |          |             |         | 9          | 9        |                   | 324        | 324       |              | 324      |           |        |     |     |     |     |           |      |     |     |    |        |           |      |     |      |        |    |           |      |      |     |    |    |           |
|   |               |  |                |          |             |         | 9          | 9        |                   | 324        | 324       |              | 324      |           |        |     |     |     |     |           |      |     |     |    |        |           |      |     |      |        |    |           |      |      |     |    |    |           |
| <b>Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»</b>                |               |  |                |          |             |         |            |          |                   |            |           |              |          |           |        |     |     |     |     |           |      |     |     |    |        |           |      |     |      |        |    |           |      |      |     |    |    |           |
| <b>Вариативная часть</b>                                    |               |  |                |          |             |         |            |          |                   |            |           |              |          |           |        |     |     |     |     |           |      |     |     |    |        |           |      |     |      |        |    |           |      |      |     |    |    |           |
| +   | Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность  |                | 1234     | 5678        |         | 130        | 130      | 36                | 4680       | 4680      |              | 4680     |           | 20     |     |     | 720 | 21  |           |      |     | 756 | 16 |        |           |      |     | 576  | 18.5   |    |           |      |      | 666 |    |    |           |
| +   | Б3.В.02(Н)    | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)  |                | 1234     | 5678        |         | 62         | 62       | 36                | 2232       | 2232      |              | 2232     |           | 3      |     | 108 | 3   |     |           |      | 108 | 6   |    |        |           |      | 216 | 10.5 |        |    |           |      | 378  |     |    |    |           |
|   |               |  |                |          |             |         | 192        | 192      |                   | 6912       | 6912      |              | 6912     |           | 23     |     |     | 828 | 24  |           |      |     | 864 | 22 |        |           |      | 792 | 29   |        |    |           |      | 1044 |     |    |    |           |
|   |               |  |                |          |             |         | 192        | 192      |                   | 6912       | 6912      |              | 6912     |           | 23     |     |     | 828 | 24  |           |      |     | 864 | 22 |        |           |      | 792 | 29   |        |    |           |      | 1044 |     |    |    |           |
| <b>Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b> |               |  |                |          |             |         |            |          |                   |            |           |              |          |           |        |     |     |     |     |           |      |     |     |    |        |           |      |     |      |        |    |           |      |      |     |    |    |           |
| <b>Базовая часть</b>  |               |  |                |          |             |         |            |          |                   |            |           |              |          |           |        |     |     |     |     |           |      |     |     |    |        |           |      |     |      |        |    |           |      |      |     |    |    |           |
| +   | Б4.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   | 8              |          |             |         | 3          | 3        | 36                | 108        | 108       |              | 72       | 36        |        |     |     |     |     |           |      |     |     |    |        |           |      |     |      |        |    |           |      |      |     |    |    |           |
| +   | Б4.Б.02(Д)    | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | 8              |          |             |         | 6          | 6        | 36                | 216        | 216       |              | 216      |           |        |     |     |     |     |           |      |     |     |    |        |           |      |     |      |        |    |           |      |      |     |    |    |           |
|   |               |  |                |          |             |         | 9          | 9        |                   | 324        | 324       |              | 288      | 36        |        |     |     |     |     |           |      |     |     |    |        |           |      |     |      |        |    |           |      |      |     |    |    |           |
|   |               |  |                |          |             |         | 9          | 9        |                   | 324        | 324       |              | 288      | 36        |        |     |     |     |     |           |      |     |     |    |        |           |      |     |      |        |    |           |      |      |     |    |    |           |





| Курс 3 |     |     |        |    |           | Курс 4 |     |     |        |    |           | Закрепленная кафедра |     |     |    |    |           |     |              |             |  |
|--------|-----|-----|--------|----|-----------|--------|-----|-----|--------|----|-----------|----------------------|-----|-----|----|----|-----------|-----|--------------|-------------|--|
| Сем. 5 |     |     | Сем. 6 |    |           | Сем. 7 |     |     | Сем. 8 |    |           |                      |     |     |    |    |           |     |              |             |  |
| з.е.   | Лек | Лаб | Пр     | СР | Конт роль | з.е.   | Лек | Лаб | Пр     | СР | Конт роль | з.е.                 | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Код | Наименование | Компетенции |  |
|        |     |     |        |    |           |        |     |     |        |    |           |                      |     |     |    |    |           |     |              |             |  |
|        |     |     |        |    |           |        |     |     |        |    |           |                      |     |     |    |    |           |     |              |             |  |
|        |     |     |        |    |           |        |     |     |        |    |           |                      |     |     |    |    |           |     |              |             |  |