

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 29.10.2025 07:52:57  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.05

Садоводство

Плодоовощеводство и виноградарство

Институт: генетики и агрономии

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 701 от 26.07.2017

Срок получения образования: 2 г.

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты | Приказ Минтруда         |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 13     | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО                                                                                            |                         |
| 13.017 | АГРОНОМ                                                                                                       | № 644н от 20.09.2021 г. |

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УОКО

Директор

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



/ С.А. Макаров/

/ А.Б. Хохлов/

/ Н.В. Рязанцев/

Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь |   |   | Октябрь |   |   | Ноябрь |   |   | Декабрь |    |    | Январь |    |    | Февраль |    |    | Март |    |    | Апрель |    |    | Май |    |    | Июнь |    |    | Июль |    |    | Август |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|-----|----------|---|---|---------|---|---|--------|---|---|---------|----|----|--------|----|----|---------|----|----|------|----|----|--------|----|----|-----|----|----|------|----|----|------|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|
| Нед | 1        | 2 | 3 | 4       | 5 | 6 | 7      | 8 | 9 | 10      | 11 | 12 | 13     | 14 | 15 | 16      | 17 | 18 | 19   | 20 | 21 | 22     | 23 | 24 | 25  | 26 | 27 | 28   | 29 | 30 | 31   | 32 | 33 | 34     | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |   |   |
| I   |          |   |   |         |   |   |        |   |   | *       |    |    |        |    |    |         |    |    | *    |    |    | К      | К  |    |     |    |    |      |    |    |      |    | Э  | Э      | П  |    |    |    |    | П  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|     |          |   |   |         |   |   |        |   |   | *       |    |    |        |    |    |         |    |    | *    | *  | Э  | К      | К  |    |     |    |    |      |    |    |      |    | Э  | Э      | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | К  | К  | К  | К  | К  | К  |    |    |   |   |
|     |          |   |   |         |   |   |        |   |   |         |    |    |        |    |    |         |    |    | *    | *  |    |        |    |    |     |    |    |      |    |    |      |    |    | Э      | Э  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | К  | К  | К  | К  | К  |    |    |    |   |   |
|     |          |   |   |         |   |   |        |   |   |         |    |    |        |    |    |         |    |    | *    | *  |    |        |    |    |     |    |    |      |    |    |      |    |    | Э      | Э  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | К  | К  | К  | К  | К  |    |    |    |   |   |
|     |          |   |   |         |   |   |        |   |   |         |    |    |        |    |    |         |    |    | *    | Э  |    |        |    |    |     |    |    |      |    |    |      |    |    | П      | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | К  | К  | К  | К  | К  |    |    |    |    |   |   |
|     |          |   |   |         |   |   |        |   |   |         |    |    |        |    |    |         |    |    | *    | Э  |    |        |    |    |     |    |    |      |    |    |      |    |    | П      | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | П  | К  | К  | К  | К  | К  |    |    |    |   |   |
| II  |          |   |   |         |   |   |        |   |   | *       |    |    |        |    |    |         |    |    | *    |    |    | К      | К  | Н  | Н   | Н  | *  | Н    |    |    |      |    |    | Н      | Н  |    |    | Н  |    |    |    |    | Н  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|     |          |   |   |         |   |   |        |   |   | *       |    |    |        |    |    |         |    |    | *    | *  | Э  | К      | К  | Н  | Н   | Н  | Н  | Н    | Н  | Н  | Н    | Н  | Н  | Н      | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н | Н |
|     |          |   |   |         |   |   |        |   |   |         |    |    |        |    |    |         |    |    | *    | *  |    |        |    |    |     |    |    |      |    |    |      |    |    |        | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н |   |
|     |          |   |   |         |   |   |        |   |   |         |    |    |        |    |    |         |    |    | *    | *  |    |        |    |    |     |    |    |      |    |    |      |    |    |        | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н |   |
|     |          |   |   |         |   |   |        |   |   |         |    |    |        |    |    |         |    |    | *    | *  |    |        |    |    |     |    |    |      |    |    |      |    |    |        | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н |   |
|     |          |   |   |         |   |   |        |   |   |         |    |    |        |    |    |         |    |    | *    | Э  |    |        |    |    |     |    |    |      |    |    |      |    |    |        | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н |   |

Сводные данные

|                            |                                                                          | Курс 1        |            |           | Курс 2        |            |               | Итого         |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|-----------|---------------|------------|---------------|---------------|
|                            |                                                                          | Сем. 1        | Сем. 2     | Всего     | Сем. 3        | Сем. 4     | Всего         |               |
|                            | Теоретическое обучение                                                   | 17 1/6        | 11         | 28 1/6    | 17 1/6        |            | 17 1/6        | 45 2/6        |
| Э                          | Экзаменационные сессии                                                   | 1 2/6         | 1 3/6      | 2 5/6     | 1 2/6         |            | 1 2/6         | 4 1/6         |
| Н                          | Научно-исслед. работа                                                    |               |            |           |               | 18         | 18            | 18            |
| П                          | Производственная практика                                                |               | 12         | 12        |               |            |               | 12            |
| Д                          | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |               |            |           |               | 6          | 6             | 6             |
| К                          | Каникулы                                                                 | 2             | 5          | 7         | 2             | 5 1/6      | 7 1/6         | 14 1/6        |
| *                          | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                       | 1 3/6 (9 дн)  | 3/6 (3 дн) | 2 (12 дн) | 1 3/6 (9 дн)  | 5/6 (5 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 4 2/6 (26 дн) |
| Продолжительность обучения |                                                                          | более 39 нед. |            |           | более 39 нед. |            |               |               |
| Итого                      |                                                                          | 22            | 30         | 52        | 22            | 30         | 52            | 104           |

| Индекс                                                          | Наименование                                                                                            | Формы пром. атт. |       |    |    |     |    | з.е.       |      | Итого акад. часов |            |          |            |     |     |    |     |       |           | Курс 1    |       |     |     |    |           |      |           |      |       | Курс 2    |     |      |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|----|----|-----|----|------------|------|-------------------|------------|----------|------------|-----|-----|----|-----|-------|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|-----------|------|-----------|------|-------|-----------|-----|------|------|----|-----------|------|-------|-----|-----|----|---|----|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                                                 |                                                                                                         | Экз мен          | Зачет | КП | КР | ДЮР | Др | Экспертное | Факт | Часов в з.е.      | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | П   | СР    | Конт роль | Семестр 1 |       |     |     |    | Семестр 2 |      |           |      |       | Семестр 3 |     |      |      |    | Семестр 4 |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                 |                                                                                                         |                  |       |    |    |     |    |            |      |                   |            |          |            |     |     |    |     |       |           | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | П         | СР   | Конт роль | з.е. | Итого | Лек       | Лаб | Пр   | П    | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Конт роль |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Блок 1 Дисциплины (модули)</b>                               |                                                                                                         |                  |       |    |    |     |    |            |      |                   |            |          |            |     |     |    |     |       |           |           |       |     |     |    |           |      |           |      |       |           |     |      |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |                                                                                                         |                  |       |    |    |     |    |            |      |                   |            |          |            |     |     |    |     |       |           |           |       |     |     |    |           |      |           |      |       |           |     |      |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B1.O.01                                                         | Иностранный язык                                                                                        | 1                |       |    |    |     |    | 3          | 3    | 36                | 108        | 108      | 34.2       |     |     | 18 | 0.2 | 36    | 17.8      | 2         | 72    |     |     | 18 | 0.2       | 36   | 17.8      |      |       |           |     |      |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B1.O.02                                                         | Русский язык в деловой и научной коммуникации                                                           | 1                |       |    |    |     |    | 2          | 2    | 36                | 72         | 72       | 18.2       |     |     | 18 | 0.2 | 36    | 17.8      | 2         | 72    |     |     | 18 | 0.2       | 36   | 17.8      |      |       |           |     |      |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B1.O.03                                                         | Философия познания                                                                                      |                  | 1     |    |    |     |    | 2          | 2    | 36                | 72         | 72       | 36.1       | 18  |     | 18 | 0.1 | 35.9  |           | 2         | 72    | 18  |     | 18 | 0.1       | 35.9 |           |      |       |           |     |      |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B1.O.04                                                         | Стратегический менеджмент                                                                               |                  | 1     |    |    |     |    | 2          | 2    | 36                | 72         | 72       | 36.1       | 18  |     | 18 | 0.1 | 35.9  |           | 2         | 72    | 18  |     | 18 | 0.1       | 35.9 |           |      |       |           |     |      |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B1.O.05                                                         | Организация работы малых групп                                                                          |                  | 1     |    |    |     |    | 3          | 3    | 36                | 108        | 108      | 32.1       | 16  |     | 16 | 0.1 | 75.9  |           | 3         | 108   | 16  |     | 16 | 0.1       | 75.9 |           |      |       |           |     |      |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B1.O.06                                                         | Педагогические технологии в профессиональном образовании                                                |                  | 1     |    |    |     |    | 2          | 2    | 36                | 72         | 72       | 36.1       | 18  |     | 18 | 0.1 | 35.9  |           | 2         | 72    | 18  |     | 18 | 0.1       | 35.9 |           |      |       |           |     |      |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B1.O.07                                                         | Управление проектами                                                                                    |                  | 1     |    |    |     |    | 2          | 2    | 36                | 72         | 72       | 34.1       | 16  |     | 18 | 0.1 | 37.9  |           | 2         | 72    | 16  |     | 18 | 0.1       | 37.9 |           |      |       |           |     |      |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B1.O.08                                                         | Апробация результатов научных исследований                                                              |                  | 2     |    |    |     |    | 2          | 2    | 36                | 72         | 72       | 40.1       | 20  |     | 20 | 0.1 | 31.9  |           |           |       |     |     |    |           |      | 2         | 72   | 20    |           | 20  | 0.1  | 31.9 |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B1.O.09                                                         | Инструментальные методы исследований                                                                    | 1                |       |    |    |     |    | 2          | 2    | 36                | 72         | 72       | 34.2       | 16  | 18  |    | 0.2 | 20    | 17.8      | 2         | 72    | 16  | 18  |    | 0.2       | 20   | 17.8      |      |       |           |     |      |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B1.O.10                                                         | Инновационные технологии в садоводстве                                                                  | 2                |       |    |    |     |    | 3          | 3    | 36                | 108        | 108      | 40.2       | 20  |     | 20 | 0.2 | 50    | 17.8      |           |       |     |     |    |           | 3    | 108       | 20   |       | 20        | 0.2 | 50   | 17.8 |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B1.O.11                                                         | История и методология научного садоводства                                                              |                  | 2     |    |    |     |    | 2          | 2    | 36                | 72         | 72       | 20.1       | 10  |     | 10 | 0.1 | 51.9  |           |           |       |     |     |    |           |      | 2         | 72   | 10    |           | 10  | 0.1  | 51.9 |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B1.O.12                                                         | Управление персоналом                                                                                   |                  | 2     |    |    |     |    | 2          | 2    | 36                | 72         | 72       | 40.1       | 20  |     | 20 | 0.1 | 31.9  |           |           |       |     |     |    |           | 2    | 72        | 20   |       | 20        | 0.1 | 31.9 |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |                                                                                                         |                  |       |    |    |     |    |            |      |                   |            |          |            |     |     |    |     |       |           |           |       |     |     |    |           |      |           |      |       |           |     |      |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B1.B.01                                                         | Организация научных исследований магистра в плодородоводстве                                            |                  | 1     |    |    |     |    | 3          | 3    | 36                | 108        | 108      | 34.1       | 18  |     | 18 | 0.1 | 73.9  |           | 3         | 108   | 16  |     | 18 | 0.1       | 73.9 |           |      |       |           |     |      |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B1.B.02                                                         | Биологические особенности и агроэкологическая сырьевых овощных культур                                  | 3                |       |    |    |     |    | 4          | 4    | 36                | 144        | 144      | 48.2       | 16  | 32  |    | 0.2 | 78    | 17.8      |           |       |     |     |    |           |      |           |      |       |           |     |      |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B1.B.03                                                         | Современные проблемы в общем овощеводстве                                                               |                  | 1     |    |    |     |    | 3          | 3    | 36                | 108        | 108      | 34.1       | 16  |     | 18 | 0.1 | 73.9  |           | 3         | 108   | 16  |     | 18 | 0.1       | 73.9 |           |      |       |           |     |      |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B1.B.04                                                         | Научные основы и промышленные технологии производства овощей и декоративных культур в защищенном грунте | 2                |       |    |    |     |    | 2          | 2    | 36                | 72         | 72       | 30.2       | 10  |     | 20 | 0.2 | 24    | 17.8      |           |       |     |     |    |           | 2    | 72        | 10   |       | 20        | 0.2 | 24   | 17.8 |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B1.B.05                                                         | Частное плодородоводство                                                                                | 3                |       |    |    |     |    | 2          | 2    | 36                | 72         | 72       | 48.2       | 16  |     | 32 | 0.2 | 6     | 17.8      |           |       |     |     |    |           |      |           |      |       |           |     |      |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B1.B.06                                                         | Частная селекция овощных культур                                                                        |                  | 3     |    |    |     |    | 4          | 4    | 36                | 144        | 144      | 48.1       | 16  | 32  |    | 0.1 | 95.9  |           |           |       |     |     |    |           |      |           |      |       |           |     |      |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B1.B.07                                                         | Система защиты овощных и декоративных культур от вредителей и болезней                                  |                  | 3     |    |    |     |    | 4          | 4    | 36                | 144        | 144      | 64.1       | 32  | 32  |    | 0.1 | 79.9  |           |           |       |     |     |    |           |      |           |      |       |           |     |      |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B1.B.08                                                         | Виноградарство                                                                                          |                  | 3     |    |    |     |    | 3          | 3    | 36                | 108        | 108      | 48.1       | 16  |     | 32 | 0.1 | 59.9  |           |           |       |     |     |    |           |      |           |      |       |           |     |      |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B1.B.09                                                         | Селекция винограда                                                                                      |                  | 3     |    |    |     |    | 3          | 3    | 36                | 108        | 108      | 64.1       | 32  |     | 32 | 0.1 | 43.9  |           |           |       |     |     |    |           |      |           |      |       |           |     |      |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B1.B.10                                                         | Питомниководство                                                                                        | 1                |       |    |    |     |    | 3          | 3    | 36                | 108        | 108      | 48.2       | 16  | 32  |    | 0.2 | 42    | 17.8      | 3         | 108   | 16  | 32  |    | 0.2       | 42   | 17.8      |      |       |           |     |      |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B1.B.11                                                         | Виноградарство в защищенном грунте                                                                      | 3                |       |    |    |     |    | 4          | 4    | 36                | 144        | 144      | 48.2       | 16  |     | 32 | 0.2 | 78    | 17.8      |           |       |     |     |    |           |      |           |      |       |           |     |      |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B1.B.DВ.01                                                      | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01                                                                         | 2                |       |    |    |     |    | 2          | 2    |                   | 72         | 72       | 30.2       | 10  |     | 20 | 0.2 | 24    | 17.8      |           |       |     |     |    |           | 2    | 72        | 10   |       | 20        | 0.2 | 24   | 17.8 |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B1.B.DВ.01.01                                                   | Частное овощеводство защищенного грунта                                                                 | 2                |       |    |    |     |    | 2          | 2    | 36                | 72         | 72       | 30.2       | 10  |     | 20 | 0.2 | 24    | 17.8      |           |       |     |     |    |           | 2    | 72        | 10   |       | 20        | 0.2 | 24   | 17.8 |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B1.B.DВ.01.02                                                   | Частное грибоводство                                                                                    | 2                |       |    |    |     |    | 2          | 2    | 36                | 72         | 72       | 30.2       | 10  |     | 20 | 0.2 | 24    | 17.8      |           |       |     |     |    |           | 2    | 72        | 10   |       | 20        | 0.2 | 24   | 17.8 |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B1.B.DВ.02                                                      | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02                                                                         |                  | 2     |    |    |     |    | 2          | 2    |                   | 72         | 72       | 32.1       | 10  |     | 22 | 0.1 | 39.9  |           |           |       |     |     |    |           |      | 2         | 72   | 10    |           | 22  | 0.1  | 39.9 |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B1.B.DВ.02.01                                                   | Рациональное использование культивационных сооружений                                                   |                  | 2     |    |    |     |    | 2          | 2    | 36                | 72         | 72       | 32.1       | 10  |     | 22 | 0.1 | 39.9  |           |           |       |     |     |    |           | 2    | 72        | 10   |       | 22        | 0.1 | 39.9 |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B1.B.DВ.02.02                                                   | Инновационные технологии производства овощей и декоративных культур                                     |                  | 2     |    |    |     |    | 2          | 2    | 36                | 72         | 72       | 32.1       | 10  |     | 22 | 0.1 | 39.9  |           |           |       |     |     |    |           | 2    | 72        | 10   |       | 22        | 0.1 | 39.9 |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Блок 2. Практика</b>                                         |                                                                                                         |                  |       |    |    |     |    |            |      |                   |            |          |            |     |     |    |     |       |           |           |       |     |     |    |           |      |           |      |       |           |     |      |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |                                                                                                         |                  |       |    |    |     |    |            |      |                   |            |          |            |     |     |    |     |       |           |           |       |     |     |    |           |      |           |      |       |           |     |      |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B2.O.01(П)                                                      | Производственная практика: технологическая практика                                                     |                  | 2     |    |    |     |    | 18         | 18   | 36                | 648        | 648      | 6          |     |     | 2  | 4   | 642   |           |           |       |     |     |    |           | 18   | 648       |      |       | 2         | 4   | 642  |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B2.O.02(Н)                                                      | Производственная практика: научно-исследовательская работа                                              |                  | 4     |    |    |     |    | 27         | 27   | 36                | 972        | 972      | 11         |     |     | 2  | 9   | 961   |           |           |       |     |     |    |           | 18   | 648       |      |       | 2         | 4   | 642  |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Блок 3 Государственная итоговая аттестация</b>               |                                                                                                         |                  |       |    |    |     |    |            |      |                   |            |          |            |     |     |    |     |       |           |           |       |     |     |    |           |      |           |      |       |           |     |      |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |                                                                                                         |                  |       |    |    |     |    |            |      |                   |            |          |            |     |     |    |     |       |           |           |       |     |     |    |           |      |           |      |       |           |     |      |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B3.O.01(Д)                                                      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                   |                  |       |    |    |     |    | 9          | 9    | 36                | 324        | 324      | 30.5       |     |     | 30 | 0.5 | 293.5 |           |           |       |     |     |    |           |      |           |      |       |           |     |      |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ФТД.Факультативы</b>                                         |                                                                                                         |                  |       |    |    |     |    |            |      |                   |            |          |            |     |     |    |     |       |           |           |       |     |     |    |           |      |           |      |       |           |     |      |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |                                                                                                         |                  |       |    |    |     |    |            |      |                   |            |          |            |     |     |    |     |       |           |           |       |     |     |    |           |      |           |      |       |           |     |      |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФТД.В.01                                                        | Частное цветоводство                                                                                    |                  | 2     |    |    |     |    | 1          | 1    | 36                | 36         | 36       | 20.1       | 20  |     |    | 0.1 | 15.9  |           |           |       |     |     |    |           | 1    | 36        |      |       |           |     |      |      |    |           |      |       |     |     |    |   |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Индекс        | Наименование                                                                                            | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1            | Дисциплины (модули)                                                                                     | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-9.1        |
| Б1.О          | Обязательная часть                                                                                      | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-9.1                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.01       | Иностранный язык                                                                                        | УК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.02       | Русский язык в деловой и научной коммуникации                                                           | УК-4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.03       | Философия познания                                                                                      | УК-1.1; УК-5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.О.04       | Стратегический менеджмент                                                                               | УК-1.2; ПК-9.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.О.05       | Организация работы малых групп                                                                          | УК-3.1; ОПК-6.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Б1.О.06       | Педагогические технологии в профессиональном образовании                                                | ОПК-2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.07       | Управление проектами                                                                                    | УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Б1.О.08       | Апробация результатов научных исследований                                                              | УК-6.1; ОПК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Б1.О.09       | Инструментальные методы исследований                                                                    | ПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.10       | Инновационные технологии в садоводстве                                                                  | ОПК-3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.11       | История и методология научного садоводства                                                              | ОПК-4.1; ПК-1.1; ПК-2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.12       | Управление персоналом                                                                                   | УК-3.2; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                                | ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4                                                                                                                                                                                                |
| Б1.В.01       | Организация научных исследований магистра в плодовоовощеводстве                                         | ПК-2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.В.02       | Биологические особенности и агроэкологическая оценка овощных культур                                    | ПК-6.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.В.03       | Современные проблемы в общем овощеводстве                                                               | ПК-1.2; ПК-7.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.В.04       | Научные основы и промышленные технологии производства овощей и декоративных культур в защищенном грунте | ПК-3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.В.05       | Частное плодководство                                                                                   | ПК-3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.В.06       | Частная селекция овощных культур                                                                        | ПК-8.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.В.07       | Система защиты овощных и декоративных культур от вредителей и болезней                                  | ПК-4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.В.08       | Виноградарство                                                                                          | ПК-8.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.В.09       | Селекция винограда                                                                                      | ПК-6.3; ПК-8.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.В.10       | Плнтоникководство                                                                                       | ПК-5.1; ПК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.В.11       | Бахчеводство в защищенном грунте                                                                        | ПК-8.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01                                                                         | ПК-3.3; ПК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Частное овощеводство защищенного грунта                                                                 | ПК-3.3; ПК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Частное грибоводство                                                                                    | ПК-3.5; ПК-6.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02                                                                         | ПК-5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Рациональное использование культивационных сооружений                                                   | ПК-5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Инновационные технологии производства овощей и декоративных культур                                     | ПК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б2            | Практика                                                                                                | УК-2.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-9.1                         |
| Б2.О          | Обязательная часть                                                                                      | УК-2.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-9.1                         |
| Б2.О.01(П)    | Производственная практика: технологическая практика                                                     | УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-9.1                                                                                                                           |
| Б2.О.02(Н)    | Производственная практика: научно-исследовательская работа                                              | УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-7.1; ПК-7.2                                                                                                                                                                                                                            |
| Б2.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Б3            | Государственная итоговая аттестация                                                                     | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-9.1 |
| Б3.О          | Обязательная часть                                                                                      | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-9.1 |
| Б3.О.01(Д)    | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                   | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-9.1 |
| ФТД           | Факультативы                                                                                            | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ФТД.В         | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                                | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ФТД.В.01      | Частное цветоводство                                                                                    | ПК-3.4; ПК-6.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ФТД.В.02      | Овощеводство на малых площадях                                                                          | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|       |                                                                                   | Итого                                   |       |              |      |       |        | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|       |                                                                                   | Баз.%                                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. |       |        | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 |
|       |                                                                                   |                                         |       |              | Мин. | Макс. | Факт   |        |        |        |        |        |        |
|       | Итого (с факультативами)                                                          |                                         |       |              | 111  | 122   | 122    | 62     | 27     | 35     | 60     | 24     | 36     |
|       | Итого по ОП (без факультативов)                                                   |                                         |       |              | 109  | 120   | 120    | 60     | 27     | 33     | 60     | 24     | 36     |
| Б1    | Дисциплины (модули)                                                               | 41%                                     | 59%   | 10.2%        | 60   | 66    | 66     | 42     | 27     | 15     | 24     | 24     |        |
| Б1.О  | Обязательная часть                                                                |                                         |       |              | 27   | 27    | 27     | 27     | 18     | 9      |        |        |        |
| Б1.В  | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |       |              | 39   | 39    | 39     | 15     | 9      | 6      | 24     | 24     |        |
| Б2    | Практика                                                                          | 100%                                    | 0%    | 0%           | 40   | 45    | 45     | 18     |        | 18     | 27     |        | 27     |
| Б2.О  | Обязательная часть                                                                |                                         |       |              | 40   | 45    | 45     | 18     |        | 18     | 27     |        | 27     |
| Б2.В  | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |        |
| Б3    | Государственная итоговая аттестация                                               |                                         |       |              | 9    | 9     | 9      |        |        |        | 9      |        | 9      |
| Б3.О  | Обязательная часть                                                                |                                         |       |              | 9    | 9     | 9      |        |        |        | 9      |        | 9      |
| ФТД   | Факультативы                                                                      |                                         |       |              | 2    | 2     | 2      | 2      |        | 2      |        |        |        |
| ФТД.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |       |              | 2    | 2     | 2      | 2      |        | 2      |        |        |        |
|       | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                                                   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |       | 50.1   | -      | 52.5   | 50.8   | -      | 47.3   |        |
|       |                                                                                   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |       | 42.8   | -      | 53.4   | 35.6   | -      | 40.1   |        |
|       |                                                                                   | в период гос. экзаменов                 |       |              |      |       |        | -      |        |        | -      |        |        |
|       | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП                                      |       |              |      |       | 21.7   | -      | 22     | 21.2   | -      | 21.5   |        |
|       | Суммарная контактная работа (акад. час)                                           | Блок Б1                                 |       |              |      |       | 979.5  | -      | 377.5  | 233    | -      | 369    |        |
|       |                                                                                   | Блок Б2                                 |       |              |      |       | 17     | -      |        | 6      | -      |        | 11     |
|       |                                                                                   | Блок Б3                                 |       |              |      |       | 30.5   | -      |        |        | -      |        | 30.5   |
|       |                                                                                   | Блок ФТД                                |       |              |      |       | 40.2   | -      |        | 40.2   | -      |        |        |
|       |                                                                                   | Итого по всем блокам                    |       |              |      |       | 1067.2 | -      | 377.5  | 279.2  | -      | 369    | 41.5   |
|       | Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |      |       |        | 7      | 4      | 3      | 3      | 3      |        |
|       |                                                                                   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |      |       |        | 11     | 7      | 4      | 4      | 4      |        |
|       | Процент ... занятий от аудиторных (%)                                             | лекционных                              |       |              |      |       | 40.37% |        |        |        |        |        |        |
|       | Объем обязательной части от общего объема программы (%)                           |                                         |       |              |      |       | 60%    |        |        |        |        |        |        |
|       | Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                                         |       |              |      |       | 41.22% |        |        |        |        |        |        |