

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 4 от 27.04.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.05

Направление подготовки 35.03.05 Садоводство

Профиль: Плодоовощеводство и виноградарство  
Кафедра: Кафедра плодоовощеводства и декоративного садоводства  
Факультет: Факультет агротехнологий, почвоведения и экологии

|                                       |
|---------------------------------------|
| Квалификация: бакалавр                |
| Форма обучения: Заочная               |
| Срок получения образования: 4 г. 6 м. |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 737 от 01.08.2017

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13     | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО                                                                                            |
| 13.017 | АГРОНОМ                                                                                                       |

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и цифровой трансформации

Начальник ОПУПИСО

Декан факультета

Заведующий кафедрой



Морозов В.Ю.  
2024 г.

/ Громов Е.И./  
/ Черникова Н.В./  
/ Орлова А.Г./  
/ Улимбашев А.М./

| -                                 | -       | -                                             | Формы пром. атт. |       |             |    | з.е.        |      | Итого акад.часов |          |            |       |        |           |            | Курс 1        | Курс 2        | Курс 3        | Курс 4        | Курс 5        | Закрепленная кафедра |                                                       |
|-----------------------------------|---------|-----------------------------------------------|------------------|-------|-------------|----|-------------|------|------------------|----------|------------|-------|--------|-----------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|-------------------------------------------------------|
|                                   |         |                                               |                  |       |             |    |             |      |                  |          |            |       |        |           |            | -             | -             | -             | -             | -             |                      |                                                       |
| Считать в плане                   | Индекс  | Наименование                                  | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | КР | Эксперт ное | Факт | Эксперт ное      | По плану | Конт. раб. | Ауд.  | СР     | Конт роль | Пр. подгот | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | Код                  | Наименование                                          |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b> |         |                                               |                  |       |             |    | 198         | 198  | 7456             | 7456     | 826.9      | 810.2 | 6629.1 |           | 6          | 43            | 47            | 41            | 50            | 17            |                      |                                                       |
| <b>Обязательная часть</b>         |         |                                               |                  |       |             |    | 146         | 146  | 5584             | 5584     | 573        | 560.2 | 5011   |           | 4          | 43            | 47            | 25            | 29            | 2             |                      |                                                       |
| +                                 | Б1.О.01 | История России                                |                  |       | 12          |    | 4           | 4    | 144              | 144      | 58.4       | 58    | 85.6   |           |            | 2             | 2             |               |               |               | 39                   | Кафедра философии и социально-                        |
| +                                 | Б1.О.02 | Основы российской государственности           |                  | 1     |             |    | 2           | 2    | 72               | 72       | 8.2        | 8     | 63.8   |           |            | 2             |               |               |               |               | 39                   | Кафедра философии и социально-                        |
| +                                 | Б1.О.03 | Математика и математическая статистика        | 1                |       |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 8.3        | 8     | 99.7   |           |            | 3             |               |               |               |               | 43                   | Кафедра прикладной информатики,                       |
| +                                 | Б1.О.04 | Физическая культура и спорт                   |                  | 1     |             |    | 2           | 2    | 72               | 72       | 6.2        | 6     | 65.8   |           |            | 2             |               |               |               |               | 28                   | Кафедра физического воспитания                        |
| +                                 | Б1.О.05 | Введение в садоводство                        | 1                |       |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 10.3       | 10    | 97.7   |           |            | 3             |               |               |               |               | 5                    | Кафедра плодоовощеводства и                           |
| +                                 | Б1.О.06 | Культура речи и деловое общение               |                  | 1     |             |    | 2           | 2    | 72               | 72       | 8.2        | 8     | 63.8   |           |            | 2             |               |               |               |               | 49                   | Кафедра иностранных языков и                          |
| +                                 | Б1.О.07 | Иностранный язык                              | 1                | 1     |             |    | 6           | 6    | 216              | 216      | 20.5       | 20    | 195.5  |           |            | 6             |               |               |               |               | 49                   | Кафедра иностранных языков и                          |
| +                                 | Б1.О.08 | Химия                                         | 1                |       | 1           |    | 6           | 6    | 216              | 216      | 24.5       | 24    | 191.5  |           |            | 6             |               |               |               |               | 3                    | Кафедра защиты и карантина                            |
| +                                 | Б1.О.09 | Ботаника                                      |                  | 1     | 1           |    | 4           | 4    | 144              | 144      | 10.4       | 10    | 133.6  |           |            | 4             |               |               |               |               | 2                    | Кафедра земледелия и луговодства                      |
| +                                 | Б1.О.10 | Философия                                     |                  |       | 1           |    | 2           | 2    | 72               | 72       | 8.2        | 8     | 63.8   |           |            | 2             |               |               |               |               | 39                   | Кафедра философии и социально-                        |
| +                                 | Б1.О.11 | Физика                                        |                  |       | 1           |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 10.2       | 10    | 97.8   |           |            | 3             |               |               |               |               | 21                   | Кафедра прикладной механики,                          |
| +                                 | Б1.О.12 | Микробиология                                 |                  | 1     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 12.2       | 12    | 95.8   |           |            | 3             |               |               |               |               | 4                    | Кафедра почвоведения и агрохимии                      |
| +                                 | Б1.О.13 | Агрометеорология                              |                  | 1     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 10.2       | 10    | 97.8   |           |            | 3             |               |               |               |               | 1                    | Кафедра растениеводства имени                         |
| +                                 | Б1.О.14 | Почвоведение с основами геологии              | 2                |       |             |    | 5           | 5    | 180              | 180      | 8.3        | 8     | 171.7  |           |            |               | 5             |               |               |               | 4                    | Кафедра почвоведения и агрохимии                      |
| +                                 | Б1.О.15 | Экономическая теория                          |                  |       | 2           |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 8.2        | 8     | 99.8   |           |            |               | 3             |               |               |               | 40                   | Кафедра экономики и бухгалтерского                    |
| +                                 | Б1.О.16 | Полеводство                                   |                  | 2     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 8.2        | 8     | 99.8   |           |            |               | 3             |               |               |               | 1                    | Кафедра растениеводства имени                         |
| +                                 | Б1.О.17 | Фитопатология и энтомология                   |                  |       | 2           |    | 4           | 4    | 144              | 144      | 16.2       | 16    | 127.8  |           |            |               | 4             |               |               |               | 3                    | Кафедра защиты и карантина                            |
| +                                 | Б1.О.18 | Агрохимия                                     |                  |       | 2           | 2  | 3           | 3    | 108              | 108      | 12.2       | 12    | 95.8   |           |            |               | 3             |               |               |               | 4                    | Кафедра почвоведения и агрохимии                      |
| +                                 | Б1.О.19 | Механизация в садоводстве                     |                  |       | 2           |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 8.2        | 8     | 99.8   |           |            |               | 3             |               |               |               | 22                   | Кафедра технических систем в                          |
| +                                 | Б1.О.20 | Физиология и биохимия растений                | 2                |       |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 16.3       | 16    | 91.7   |           |            |               | 3             |               |               |               | 4                    | Кафедра почвоведения и агрохимии                      |
| +                                 | Б1.О.21 | Общее земледелие                              | 2                |       |             | 2  | 3           | 3    | 108              | 108      | 12.3       | 12    | 95.7   |           |            |               | 3             |               |               |               | 2                    | Кафедра земледелия и луговодства                      |
| +                                 | Б1.О.22 | Генетика                                      |                  |       | 2           |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 8.2        | 8     | 99.8   |           |            |               | 3             |               |               |               | 1                    | Кафедра растениеводства имени                         |
| +                                 | Б1.О.23 | Информатика с основами цифровизации           |                  | 1     |             |    | 2           | 2    | 72               | 72       | 12.2       | 12    | 59.8   |           |            | 2             |               |               |               |               | 43                   | Кафедра прикладной информатики,                       |
| +                                 | Б1.О.24 | Психология                                    |                  | 3     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 8.2        | 8     | 99.8   |           |            |               |               | 3             |               |               | 39                   | Кафедра философии и социально-                        |
| +                                 | Б1.О.25 | Правоведение                                  |                  | 4     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 8.2        | 8     | 99.8   |           |            |               |               |               | 3             |               | 46                   | Кафедра теории государства и права                    |
| +                                 | Б1.О.26 | Мелиорация и геодезия                         |                  | 2     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 8.2        | 8     | 99.8   |           |            |               | 3             |               |               |               | 33                   | Кафедра землеустройства                               |
| +                                 | Б1.О.27 | Сельскохозяйственная экология                 | 2                |       |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 12.3       | 12    | 95.7   |           |            |               | 3             |               |               |               | 4                    | Кафедра почвоведения и агрохимии                      |
| +                                 | Б1.О.28 | Безопасность жизнедеятельности                |                  | 4     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 8.2        | 8     | 99.8   |           |            |               |               |               | 3             |               | 20                   | Кафедра безопасности                                  |
| +                                 | Б1.О.29 | Интегрированная защита садовых растений       | 2                |       |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 12.3       | 12    | 95.7   |           |            |               | 3             |               |               |               | 3                    | Кафедра защиты и карантина                            |
| +                                 | Б1.О.30 | Стандартизация и сертификация плодов и овощей | 2                |       |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 16.3       | 16    | 91.7   |           |            |               | 3             |               |               |               |                      |                                                       |
| +                                 | Б1.О.31 | Овощеводство                                  | 3                | 2     |             | 3  | 6           | 6    | 216              | 216      | 18.5       | 18    | 197.5  |           | 2          |               | 3             | 3             |               |               | 5                    | Кафедра плодоовощеводства и                           |
| +                                 | Б1.О.32 | Плодоводство                                  | 3                | 3     |             | 3  | 6           | 6    | 216              | 216      | 22.5       | 22    | 193.5  |           |            |               |               | 6             |               |               | 5                    | Кафедра плодоовощеводства и                           |
| +                                 | Б1.О.33 | Декоративное садоводство                      | 4                | 3     |             | 4  | 6           | 6    | 216              | 216      | 16.5       | 16    | 199.5  |           | 2          |               |               | 3             | 3             |               | 5                    | Кафедра плодоовощеводства и                           |
| +                                 | Б1.О.34 | Виноградарство                                |                  | 3     | 3           |    | 5           | 5    | 180              | 180      | 16.4       | 16    | 163.6  |           |            |               |               | 5             |               |               | 5                    | Кафедра плодоовощеводства и                           |
| +                                 | Б1.О.35 | Основы научных исследований в садоводстве     |                  |       | 3           |    | 2           | 2    | 72               | 72       | 10.2       | 10    | 61.8   |           |            |               |               | 2             |               |               | 5                    | Кафедра плодоовощеводства и декоративного садоводства |
| +                                 | Б1.О.36 | Основы биотехнологии садовых культур          |                  | 3     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 12.2       | 12    | 95.8   |           |            |               |               | 3             |               |               | 5                    | Кафедра плодоовощеводства и                           |
| +                                 | Б1.О.37 | Хранение, переработка плодов и овощей         |                  | 4     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 12.2       | 12    | 95.8   |           |            |               |               |               | 3             |               | 6                    | Кафедра технологии хранения и                         |
| +                                 | Б1.О.38 | Экономика и организация садоводства           | 4                |       |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 6.3        | 6     | 101.7  |           |            |               |               |               | 3             |               | 41                   | Кафедра организации аграрного                         |
| +                                 | Б1.О.39 | Менеджмент и маркетинг                        |                  | 4     |             |    | 2           | 2    | 72               | 72       | 6.2        | 6     | 65.8   |           |            |               |               |               | 2             |               | 38                   | Кафедра технологий управления и                       |
| +                                 | Б1.О.40 | Лекарственные и эфиромасличные растения       | 4                |       |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 12.3       | 12    | 95.7   |           |            |               |               |               | 3             |               | 2                    | Кафедра земледелия и луговодства                      |
| +                                 | Б1.О.41 | Селекция и семеноводство садовых растений     | 4                | 4     |             |    | 6           | 6    | 216              | 216      | 22.5       | 22    | 193.5  |           |            |               |               |               | 6             |               | 5                    | Кафедра плодоовощеводства и декоративного садоводства |

| -                                                        | -              | -                                                         | Формы пром. атт. |       |             |    | з.е.        |      | Итого акад.часов |          |            |      |        |           |            | Курс 1        | Курс 2        | Курс 3        | Курс 4        | Курс 5        | Закрепленная кафедра |                                                       |                                           |  |
|----------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|----|-------------|------|------------------|----------|------------|------|--------|-----------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--|
|                                                          |                |                                                           |                  |       |             |    |             |      |                  |          |            |      |        |           |            | -             | -             | -             | -             | -             |                      |                                                       |                                           |  |
| Считать в плане                                          | Индекс         | Наименование                                              | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | КР | Эксперт ное | Факт | Эксперт ное      | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР     | Конт роль | Пр. подгот | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | Код                  | Наименование                                          |                                           |  |
| +                                                        | Б1.О.42        | Цифровизация в садоводстве                                |                  | 4     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 6.2        | 6.2  | 101.8  |           |            |               |               |               | 3             |               | 5                    | Кафедра плодоовощеводства и                           |                                           |  |
| +                                                        | Б1.О.43        | Системы искусственного интеллекта                         |                  | 5     |             |    | 2           | 2    | 72               | 72       | 10.2       | 10   | 61.8   |           |            |               |               |               |               | 2             | 2                    | Кафедра земледелия и луговодства                      |                                           |  |
| +                                                        | Б1.О.ДВ.01     | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту     |                  | 11223 |             |    |             |      | 328              | 328      | 21         | 20   | 307    |           |            |               |               |               |               |               | 28                   | Кафедра физического воспитания                        |                                           |  |
| +                                                        | Б1.О.ДВ.01.01  | Базовая физическая культура                               |                  | 11223 |             |    |             |      | 328              | 328      | 21         | 20   | 307    |           |            |               |               |               |               |               | 28                   | Кафедра физического воспитания                        |                                           |  |
| -                                                        | Б1.О.ДВ.01.02  | Базовые виды спорта (секции)                              |                  | 11223 |             |    |             |      | 328              | 328      | 21         | 20   | 307    |           |            |               |               |               |               |               | 28                   | Кафедра физического воспитания                        |                                           |  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                |                                                           |                  |       |             |    | 52          | 52   | 1872             | 1872     | 253.9      | 250  | 1618.1 |           | 2          |               |               | 16            | 21            | 15            |                      |                                                       |                                           |  |
| +                                                        | Б1.В.01        | Ягодоводство                                              |                  |       | 3           |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 16.2       | 16   | 91.8   |           |            |               |               | 3             |               |               | 5                    | Кафедра плодоовощеводства и                           |                                           |  |
| +                                                        | Б1.В.02        | Питомниководство                                          | 3                |       | 3           |    | 5           | 5    | 180              | 180      | 30.4       | 30   | 149.6  |           |            |               |               | 5             |               |               | 5                    | Кафедра плодоовощеводства и                           |                                           |  |
| +                                                        | Б1.В.03        | Дендрология                                               |                  | 3     | 3           |    | 5           | 5    | 180              | 180      | 28.4       | 28   | 151.6  |           |            |               |               | 5             |               |               | 5                    | Кафедра плодоовощеводства и                           |                                           |  |
| +                                                        | Б1.В.04        | Основы топиарного искусства                               |                  | 4     |             |    | 2           | 2    | 72               | 72       | 10.2       | 10   | 61.8   |           |            |               |               |               | 2             |               | 5                    | Кафедра плодоовощеводства и                           |                                           |  |
| +                                                        | Б1.В.05        | Садово-парковое искусство                                 |                  |       | 4           |    | 2           | 2    | 72               | 72       | 10.2       | 10   | 61.8   |           |            |               |               |               | 2             |               | 5                    | Кафедра плодоовощеводства и                           |                                           |  |
| +                                                        | Б1.В.06        | Овощеводство защищенного грунта                           | 4                | 4     |             | 4  | 5           | 5    | 180              | 180      | 22.5       | 22   | 157.5  |           | 2          |               |               |               | 5             |               | 5                    | Кафедра плодоовощеводства и                           |                                           |  |
| +                                                        | Б1.В.07        | Основы моделирования озеленения в садоводстве             | 4                |       |             |    | 4           | 4    | 144              | 144      | 14.3       | 14   | 129.7  |           |            |               |               |               | 4             |               | 5                    | Кафедра плодоовощеводства и декоративного садоводства |                                           |  |
| +                                                        | Б1.В.08        | Субтропические культуры                                   | 5                |       |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 20.3       | 20   | 87.7   |           |            |               |               |               |               | 3             | 5                    | Кафедра плодоовощеводства и                           |                                           |  |
| +                                                        | Б1.В.09        | Микроклиматология                                         |                  |       | 4           |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 8.2        | 8    | 99.8   |           |            |               |               |               | 3             |               | 5                    | Кафедра плодоовощеводства и                           |                                           |  |
| +                                                        | Б1.В.10        | Сортоведение садовых культур                              |                  |       | 4           |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 12.2       | 12   | 95.8   |           |            |               |               |               | 3             |               | 5                    | Кафедра плодоовощеводства и                           |                                           |  |
| +                                                        | Б1.В.11        | Грибоводство                                              |                  |       | 5           |    | 4           | 4    | 144              | 144      | 18.2       | 18   | 125.8  |           |            |               |               |               |               | 4             | 5                    | Кафедра плодоовощеводства и                           |                                           |  |
| +                                                        | Б1.В.12        | Инженерная и компьютерная графика                         |                  |       | 5           |    | 4           | 4    | 144              | 144      | 14.2       | 14   | 129.8  |           |            |               |               |               |               | 4             | 21                   | Кафедра прикладной механики,                          |                                           |  |
| +                                                        | Б1.В.13        | Основы ландшафтного дизайна                               |                  | 5     |             |    | 4           | 4    | 144              | 144      | 20.2       | 20   | 123.8  |           |            |               |               |               |               | 4             | 5                    | Кафедра плодоовощеводства и                           |                                           |  |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.01     | Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)                   |                  | 3     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 16.2       | 16   | 91.8   |           |            |               |               | 3             |               |               |                      |                                                       |                                           |  |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.01.01  | Частное овощеводство                                      |                  | 3     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 16.2       | 16   | 91.8   |           |            |               |               | 3             |               |               | 5                    | Кафедра плодоовощеводства и                           |                                           |  |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.02  | Конструкции культивационных сооружений                    |                  | 3     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 16.2       | 16   | 91.8   |           |            |               |               | 3             |               |               | 5                    | Кафедра плодоовощеводства и                           |                                           |  |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.02     | Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)                   |                  | 4     |             |    | 2           | 2    | 72               | 72       | 12.2       | 12   | 59.8   |           |            |               |               |               | 2             |               |                      |                                                       |                                           |  |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.02.01  | Частное плодководство                                     |                  | 4     |             |    | 2           | 2    | 72               | 72       | 12.2       | 12   | 59.8   |           |            |               |               |               | 2             |               | 5                    | Кафедра плодоовощеводства и                           |                                           |  |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.02.02  | Эксплуатация и обслуживание сооружений защищенного грунта |                  | 4     |             |    | 2           | 2    | 72               | 72       | 12.2       | 12   | 59.8   |           |            |               |               |               | 2             |               | 5                    | Кафедра плодоовощеводства и декоративного садоводства |                                           |  |
| Блок 2.Практика                                          |                |                                                           |                  |       |             |    | 36          | 36   | 1296             | 1296     | 6          | 5    | 1290   |           | 1290       | 9             | 9             | 12            | 3             | 3             |                      |                                                       |                                           |  |
| Обязательная часть                                       |                |                                                           |                  |       |             |    | 18          | 18   | 648              | 648      | 2.4        | 2    | 645.6  |           | 645.6      | 9             | 9             |               |               |               |                      |                                                       |                                           |  |
| +                                                        | Б2.О.01        | Учебная практика                                          |                  | 12    |             |    | 18          | 18   | 648              | 648      | 2.4        | 2    | 645.6  |           | 645.6      | 9             | 9             |               |               |               |                      |                                                       |                                           |  |
| +                                                        | Б2.О.01.01(У)  | Ознакомительная практика                                  |                  | 1     |             |    | 9           | 9    | 324              | 324      | 1.2        | 1    | 322.8  |           | 322.8      | 9             |               |               |               |               | 1                    | Кафедра растениеводства имени                         |                                           |  |
| +                                                        | Б2.О.01.02(У)  | Технологическая практика                                  |                  | 2     |             |    | 9           | 9    | 324              | 324      | 1.2        | 1    | 322.8  |           | 322.8      |               | 9             |               |               |               | 2                    | Кафедра земледелия и луговодства                      |                                           |  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                |                                                           |                  |       |             |    | 18          | 18   | 648              | 648      | 3.6        | 3    | 644.4  |           | 644.4      |               |               | 12            | 3             | 3             |                      |                                                       |                                           |  |
| +                                                        | Б2.В.01        | Производственная практика                                 |                  | 35    | 4           |    | 18          | 18   | 648              | 648      | 3.6        | 3    | 644.4  |           | 644.4      |               |               | 12            | 3             | 3             |                      |                                                       |                                           |  |
| +                                                        | Б2.В.01.01(П)  | Технологическая практика                                  |                  | 3     |             |    | 12          | 12   | 432              | 432      | 1.2        | 1    | 430.8  |           | 430.8      |               |               | 12            |               |               | 1                    | Кафедра растениеводства имени                         |                                           |  |
| +                                                        | Б2.В.01.02(Н)  | Научно-исследовательская работа                           |                  |       | 4           |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 1.2        | 1    | 106.8  |           | 106.8      |               |               |               | 3             |               | 2                    | Кафедра земледелия и луговодства                      |                                           |  |
| +                                                        | Б2.В.01.03(Пд) | Преддипломная практика                                    |                  | 5     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 1.2        | 1    | 106.8  |           | 106.8      |               |               |               |               | 3             | 5                    | Кафедра плодоовощеводства и                           |                                           |  |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация               |                |                                                           |                  |       |             |    | 6           | 6    | 216              | 216      | 2.6        | 2    | 213.4  |           |            |               |               |               |               | 6             |                      |                                                       |                                           |  |
| Обязательная часть                                       |                |                                                           |                  |       |             |    | 6           | 6    | 216              | 216      | 2.6        | 2    | 213.4  |           |            |               |               |               |               |               | 6                    |                                                       |                                           |  |
| +                                                        | Б3.О.01        | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена      | 5                |       |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 1.3        | 1    | 106.7  |           |            |               |               |               |               |               | 3                    | 1                                                     | Кафедра растениеводства имени И.А.Стебута |  |
| +                                                        | Б3.О.02        | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы     | 5                |       |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 1.3        | 1    | 106.7  |           |            |               |               |               |               |               | 3                    | 2                                                     | Кафедра земледелия и луговодства          |  |
| ФТД.Факультативные дисциплины                            |                |                                                           |                  |       |             |    | 7           | 7    | 252              | 252      | 28.4       | 28   | 223.6  |           |            |               | 2             | 2             | 3             |               |                      |                                                       |                                           |  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                |                                                           |                  |       |             |    | 7           | 7    | 252              | 252      | 28.4       | 28   | 223.6  |           |            |               |               | 2             | 2             | 3             |                      |                                                       |                                           |  |

| -               | -        | -                                            | Формы пром. атт. |       |             |    | з.е.       |      | Итого акад.часов |          |            |      |      |           |            | Курс 1        | Курс 2        | Курс 3        | Курс 4        | Курс 5        | Закрепленная кафедра |                      |
|-----------------|----------|----------------------------------------------|------------------|-------|-------------|----|------------|------|------------------|----------|------------|------|------|-----------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|----------------------|
|                 |          |                                              |                  |       |             |    |            |      |                  |          |            |      |      |           |            | -             | -             | -             | -             | -             |                      |                      |
| Считать в плане | Индекс   | Наименование                                 | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Экспертное       | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР   | Конт роль | Пр. подгот | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | Код                  | Наименование         |
| +               | ФТД.В.01 | Цветоводство                                 |                  | 2     |             |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 8.2        | 8    | 63.8 |           |            |               | 2             |               |               |               |                      |                      |
| +               | ФТД.В.02 | Адаптивные технологии при обучении лиц с ОВЗ |                  | 3     |             |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 8.2        | 8    | 63.8 |           |            |               |               | 2             |               |               |                      |                      |
| +               | ФТД.В.03 | Основы военной подготовки                    |                  | 4     |             |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 12         | 12   | 96   |           |            |               |               |               | 3             |               | 20                   | Кафедра безопасности |

[illegible]

| Индекс        | Содержание                                                                                                                                                                                                                   | Тип |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| УК-1          | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач                                                                                               | УК  |
| ИУК-1.1       | анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие                                                                                                                                                                          | -   |
| Б1.О.23       | Информатика с основами цифровизации                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.24       | Психология                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б3.О.01       | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                         |     |
| Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                        |     |
| ИУК-1.2       | находит и критически анализирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи                                                                                                                                       | -   |
| Б1.О.23       | Информатика с основами цифровизации                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.24       | Психология                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б3.О.01       | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                         |     |
| Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                        |     |
| ИУК-1.3       | рассматривает различные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки                                                                                                                                        | -   |
| Б1.О.10       | Философия                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.О.23       | Информатика с основами цифровизации                                                                                                                                                                                          |     |
| Б3.О.01       | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                         |     |
| Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                        |     |
| ИУК-1.4       | отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок в рассуждениях других участников деятельности; грамотно, логично, аргументированно формирует собственные выводы, в том числе с применением философского понятийного аппарата | -   |
| Б1.О.10       | Философия                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.О.23       | Информатика с основами цифровизации                                                                                                                                                                                          |     |
| Б3.О.01       | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                         |     |
| Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                        |     |
| ИУК-1.5       | определяет и оценивает практические последствия возможных решений задачи                                                                                                                                                     | -   |
| Б1.О.10       | Философия                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.О.24       | Психология                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б3.О.01       | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                         |     |
| Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                        |     |
| УК-2          | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений                                                   | УК  |
| ИУК-2.1       | формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение                                                                                                              | -   |
| Б1.О.38       | Экономика и организация садоводства                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.39       | Менеджмент и маркетинг                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б2.В.01.01(П) | Технологическая практика                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                        |     |

| Индекс  | Содержание                                                                                                                                                   | Тип |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ИУК-2.2 | проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений | -   |
| Б1.О.25 | Правоведение                                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.38 | Экономика и организация садоводства                                                                                                                          |     |
| Б3.О.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                        |     |
| ИУК-2.3 | решает конкретные задачи проекта                                                                                                                             | -   |
| Б1.О.15 | Экономическая теория                                                                                                                                         |     |
| Б1.О.39 | Менеджмент и маркетинг                                                                                                                                       |     |
| Б3.О.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                        |     |
| ИУК-2.4 | публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта                                                                                           | -   |
| Б1.О.15 | Экономическая теория                                                                                                                                         |     |
| Б1.О.39 | Менеджмент и маркетинг                                                                                                                                       |     |
| Б3.О.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                        |     |
| УК-3    | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде                                                                          | УК  |
| ИУК-3.1 | понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде                               | -   |
| Б1.О.06 | Культура речи и деловое общение                                                                                                                              |     |
| Б1.О.24 | Психология                                                                                                                                                   |     |
| Б3.О.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                        |     |
| ИУК-3.2 | понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми взаимодействует, учитывает их в своей деятельности                                         | -   |
| Б1.О.06 | Культура речи и деловое общение                                                                                                                              |     |
| Б1.О.24 | Психология                                                                                                                                                   |     |
| Б3.О.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                        |     |
| ИУК-3.3 | анализирует возможные последствия личных действий и планирует последовательность действий для достижения заданного результата                                | -   |
| Б1.О.01 | История России                                                                                                                                               |     |
| Б1.О.06 | Культура речи и деловое общение                                                                                                                              |     |
| Б3.О.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                        |     |
| ИУК-3.4 | эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т. ч. участвует в обмене информацией, знаниями, опытом и в обсуждении результатов работы команды     | -   |
| Б1.О.01 | История России                                                                                                                                               |     |
| Б1.О.06 | Культура речи и деловое общение                                                                                                                              |     |
| Б3.О.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                        |     |
| УК-4    | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)            | УК  |
| ИУК-4.1 | выбирает стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)          | -   |
| Б1.О.07 | Иностранный язык                                                                                                                                             |     |

| Индекс  |         | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                | Тип |
|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|         | Б1.О.35 | Основы научных исследований в садоводстве                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|         | Б3.О.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                      |     |
|         | Б3.О.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                     |     |
| ИУК-4.2 |         | использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)                                                     | -   |
|         | Б1.О.07 | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|         | Б1.О.23 | Информатика с основами цифровизации                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|         | Б3.О.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                      |     |
|         | Б3.О.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                     |     |
| ИУК-4.3 |         | ведет деловую переписку с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)                                                                           | -   |
|         | Б1.О.07 | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|         | Б1.О.43 | Системы искусственного интеллекта                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|         | Б3.О.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                      |     |
|         | Б3.О.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                     |     |
| ИУК-4.4 |         | демонстрирует умение выполнять перевод текстов общей и профессиональной направленности с иностранного(ых) языка(ах) на государственный язык Российской Федерации, с государственного языка Российской Федерации на иностранный(ые) язык(и)                                | -   |
|         | Б1.О.06 | Культура речи и деловое общение                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|         | Б1.О.07 | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|         | Б3.О.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                     |     |
| ИУК-4.5 |         | публично выступает на государственном языке Российской Федерации, строит свое выступление с учетом аудитории и цели общения; устно представляет результаты своей деятельности на иностранном(ых) языке(ах), поддерживает разговор общей и профессиональной направленности | -   |
|         | Б1.О.06 | Культура речи и деловое общение                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|         | Б1.О.35 | Основы научных исследований в садоводстве                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|         | Б3.О.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                     |     |
| УК-5    |         | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах                                                                                                                                                    | УК  |
| ИУК-5.1 |         | интерпретирует историю России в контексте мирового исторического процесса                                                                                                                                                                                                 | -   |
|         | Б1.О.01 | История России                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|         | Б1.О.02 | Основы российской государственности                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|         | Б3.О.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                      |     |
|         | Б3.О.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                     |     |
| ИУК-5.2 |         | учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных наций, социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения                                                      | -   |
|         | Б1.О.01 | История России                                                                                                                                                                                                                                                            |     |



| Индекс  |               | Содержание                                                                                                                                                                                                 | Тип |
|---------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|         | Б1.О.02       | Основы российской государственности                                                                                                                                                                        |     |
|         | Б3.О.01       | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                       |     |
|         | Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                      |     |
| ИУК-5.3 |               | придерживается принципов толерантного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции                                              | -   |
|         | Б1.О.01       | История России                                                                                                                                                                                             |     |
|         | Б1.О.02       | Основы российской государственности                                                                                                                                                                        |     |
|         | Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                      |     |
| УК-6    |               | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни                                                                | УК  |
| ИУК-6.1 |               | использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей                                                                           | -   |
|         | Б1.О.05       | Введение в садоводство                                                                                                                                                                                     |     |
|         | Б1.О.24       | Психология                                                                                                                                                                                                 |     |
|         | Б3.О.01       | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                       |     |
|         | Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                      |     |
| ИУК-6.2 |               | определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на долгосрочные, среднесрочные и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения | -   |
|         | Б1.О.05       | Введение в садоводство                                                                                                                                                                                     |     |
|         | Б1.О.24       | Психология                                                                                                                                                                                                 |     |
|         | Б3.О.01       | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                       |     |
|         | Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                      |     |
| ИУК-6.3 |               | использует инструменты непрерывного образования (образования в течение всей жизни) с учетом личностных возможностей, этапов временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда           | -   |
|         | Б1.О.05       | Введение в садоводство                                                                                                                                                                                     |     |
|         | Б1.О.24       | Психология                                                                                                                                                                                                 |     |
|         | Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                      |     |
| УК-7    |               | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности                                                                   | УК  |
| ИУК-7.1 |               | выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания должного уровня физической подготовленности с учетом физиологических особенностей организма                                                        | -   |
|         | Б1.О.04       | Физическая культура и спорт                                                                                                                                                                                |     |
|         | Б1.О.ДВ.01.01 | Базовая физическая культура                                                                                                                                                                                |     |
|         | Б1.О.ДВ.01.02 | Базовые виды спорта (секции)                                                                                                                                                                               |     |
|         | Б3.О.01       | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                       |     |
|         | Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                      |     |
| ИУК-7.2 |               | планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности                                                                       | -   |
|         | Б1.О.04       | Физическая культура и спорт                                                                                                                                                                                |     |

| Индекс |                | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Тип |
|--------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б1.О.ДВ.01.01  | Базовая физическая культура                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
|        | Б1.О.ДВ.01.02  | Базовые виды спорта (секции)                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
|        | Б3.О.01        | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б3.О.02        | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|        | ИУК-7.3        | владеет средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования                                                                                                                                                                                       | -   |
|        | Б1.О.04        | Физическая культура и спорт                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
|        | Б1.О.ДВ.01.01  | Базовая физическая культура                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
|        | Б1.О.ДВ.01.02  | Базовые виды спорта (секции)                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
|        | Б3.О.01        | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б3.О.02        | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|        | ИУК-8          | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК  |
|        | ИУК-8.1        | обеспечивает безопасные условия труда на рабочем месте                                                                                                                                                                                                                                     | -   |
|        | Б1.О.28        | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
|        | Б2.В.01        | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б2.В.01.01(П)  | Технологическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б2.В.01.03(Пд) | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б3.О.02        | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|        | ФТД.В.03       | Основы военной подготовки                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | ИУК-8.2        | выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте                                                                                                                                                                                               | -   |
|        | Б1.О.28        | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
|        | Б2.В.01        | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б2.В.01.03(Пд) | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б3.О.02        | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|        | ФТД.В.03       | Основы военной подготовки                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | ИУК-8.3        | осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте                                                                                                                                                     | -   |
|        | Б1.О.28        | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
|        | Б2.О.01.01(У)  | Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б2.В.01        | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б2.В.01.02(Н)  | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б3.О.01        | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б3.О.02        | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|        | ФТД.В.03       | Основы военной подготовки                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | ИУК-8.4        | принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций                                                                                                                                                         | -   |
|        | Б1.О.28        | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
|        | Б2.О.01        | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |

| Индекс        | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                 | Тип |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б2.О.01.02(У) | Технологическая практика                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б2.В.01       | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б2.В.01.02(Н) | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б3.О.01       | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                      |     |
| ФТД.В.03      | Основы военной подготовки                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| УК-9          | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности                                                                                                                                                                               | УК  |
| ИУК-9.1       | понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике                                                                                                                                               | -   |
| Б1.О.15       | Экономическая теория                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.О.38       | Экономика и организация садоводства                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                      |     |
| ИУК-9.2       | применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски | -   |
| Б1.О.15       | Экономическая теория                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.О.38       | Экономика и организация садоводства                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                      |     |
| УК-10         | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению                                                                                                                                                                                                       | УК  |
| ИУК-10.1      | понимает сущность экстремизма, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, умеет выявлять признаки проявления экстремизма и владеет навыками противодействия ему в профессиональной деятельности                                                           | -   |
| Б1.О.25       | Правоведение                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                      |     |
| ФТД.В.03      | Основы военной подготовки                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| ИУК-10.2      | понимает сущность терроризма, формы его проявления, владеет навыками противодействия в различных сферах деятельности                                                                                                                                                       | -   |
| Б1.О.25       | Правоведение                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                      |     |
| ФТД.В.03      | Основы военной подготовки                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| ИУК-10.3      | понимает сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, умеет выявлять признаки проявления коррупции и владеет методами профилактики коррупционной деятельности в профессиональной сфере                                   | -   |
| Б1.О.25       | Правоведение                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                      |     |
| ФТД.В.03      | Основы военной подготовки                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| УК-11         | способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах                                                                                                                                                                              | -   |
| ИУК-11.1      | демонстрирует толерантное отношение к людям с ограниченными возможностями здоровья и готовность к конструктивному сотрудничеству с ними в социальной и профессиональной сферах                                                                                             | -   |

| Индекс   |               | Содержание                                                                                                                                                                                 | Тип |
|----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|          | Б1.О.24       | Психология                                                                                                                                                                                 |     |
|          | Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                      |     |
|          | ФТД.В.02      | Адаптивные технологии при обучении лиц с ОВЗ                                                                                                                                               |     |
| ИУК-11.2 |               | учитывает индивидуальные особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья при осуществлении социальных и профессиональных контактов                                                  | -   |
|          | Б1.О.24       | Психология                                                                                                                                                                                 |     |
|          | Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                      |     |
|          | ФТД.В.02      | Адаптивные технологии при обучении лиц с ОВЗ                                                                                                                                               |     |
|          |               |                                                                                                                                                                                            |     |
| ОПК-1    |               | Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий; | ОПК |
| ИОПК-1.1 |               | Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции                        | -   |
|          | Б1.О.03       | Математика и математическая статистика                                                                                                                                                     |     |
|          | Б1.О.08       | Химия                                                                                                                                                                                      |     |
|          | Б1.О.09       | Ботаника                                                                                                                                                                                   |     |
|          | Б1.О.11       | Физика                                                                                                                                                                                     |     |
|          | Б1.О.12       | Микробиология                                                                                                                                                                              |     |
|          | Б1.О.18       | Агрохимия                                                                                                                                                                                  |     |
|          | Б1.О.20       | Физиология и биохимия растений                                                                                                                                                             |     |
|          | Б1.О.22       | Генетика                                                                                                                                                                                   |     |
|          | Б1.О.23       | Информатика с основами цифровизации                                                                                                                                                        |     |
|          | Б1.О.26       | Мелиорация и геодезия                                                                                                                                                                      |     |
|          | Б1.О.27       | Сельскохозяйственная экология                                                                                                                                                              |     |
|          | Б1.О.34       | Виноградарство                                                                                                                                                                             |     |
|          | Б1.О.40       | Лекарственные и эфиромасличные растения                                                                                                                                                    |     |
|          | Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                           |     |
|          | Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика                                                                                                                                                                   |     |
|          | Б2.О.01.02(У) | Технологическая практика                                                                                                                                                                   |     |
|          | Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                      |     |
|          | ФТД.В.02      | Адаптивные технологии при обучении лиц с ОВЗ                                                                                                                                               |     |
|          |               |                                                                                                                                                                                            |     |
| ИОПК-1.2 |               | Использует знания основных законов математических и естественных наук для решения стандартных задач в агрономии                                                                            | -   |
|          | Б1.О.03       | Математика и математическая статистика                                                                                                                                                     |     |
|          | Б1.О.08       | Химия                                                                                                                                                                                      |     |
|          | Б1.О.09       | Ботаника                                                                                                                                                                                   |     |
|          | Б1.О.11       | Физика                                                                                                                                                                                     |     |
|          | Б1.О.12       | Микробиология                                                                                                                                                                              |     |
|          | Б1.О.18       | Агрохимия                                                                                                                                                                                  |     |
|          | Б1.О.20       | Физиология и биохимия растений                                                                                                                                                             |     |

| Индекс        | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Тип |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.О.22       | Генетика                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.О.31       | Овощеводство                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.О.34       | Виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.О.35       | Основы научных исследований в садоводстве                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.40       | Лекарственные и эфиромасличные растения                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б2.О.01.02(У) | Технологическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| ФТД.В.02      | Адаптивные технологии при обучении лиц с ОВЗ                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| ОПК-2         | Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;                                                                                                                                                                            | ОПК |
| ИОПК-2.1      | Использует существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области растениеводства и животноводства, оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства | -   |
| Б1.О.30       | Стандартизация и сертификация плодов и овощей                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.О.41       | Селекция и семеноводство садовых растений                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б2.О.01.02(У) | Технологическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б3.О.01       | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| ИОПК-2.2      | Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства                                                                                                                                | -   |
| Б1.О.25       | Правоведение                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.О.41       | Селекция и семеноводство садовых растений                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| ОПК-3         | Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;                                                                                                                                                                                                      | ОПК |
| ИОПК-3.1      | Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний                                                                                                                            | -   |
| Б1.О.19       | Механизация в садоводстве                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.28       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.О.29       | Интегрированная защита садовых растений                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б2.О.01.02(У) | Технологическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б3.О.01       | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| ИОПК-3.2      | Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов.                                                                                                                                                                                                    | -   |
| Б1.О.19       | Механизация в садоводстве                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.28       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |

| Индекс |               | Содержание                                                                                                                                                                                                                     | Тип |
|--------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б1.О.29       | Интегрированная защита садовых растений                                                                                                                                                                                        |     |
|        | Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                               |     |
|        | Б2.О.01.02(У) | Технологическая практика                                                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                          |     |
| ОПК-4  |               | Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;                                                                                                                    | ОПК |
|        | ИОПК-4.1      | Обосновывает и реализует современные технологии производства сельскохозяйственной продукции                                                                                                                                    | -   |
|        | Б1.О.13       | Агрометеорология                                                                                                                                                                                                               |     |
|        | Б1.О.14       | Почвоведение с основами геологии                                                                                                                                                                                               |     |
|        | Б1.О.16       | Полеводство                                                                                                                                                                                                                    |     |
|        | Б1.О.17       | Фитопатология и энтомология                                                                                                                                                                                                    |     |
|        | Б1.О.21       | Общее земледелие                                                                                                                                                                                                               |     |
|        | Б1.О.26       | Мелиорация и геодезия                                                                                                                                                                                                          |     |
|        | Б1.О.31       | Овощеводство                                                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б1.О.32       | Плодоводство                                                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б1.О.33       | Декоративное садоводство                                                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.О.36       | Основы биотехнологии садовых культур                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.О.37       | Хранение, переработка плодов и овощей                                                                                                                                                                                          |     |
|        | Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                               |     |
|        | Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б2.О.01.02(У) | Технологическая практика                                                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б3.О.01       | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                          |     |
|        | ИОПК-4.2      | Использует материалы почвенных и агрохимических исследований, прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур | -   |
|        | Б1.О.13       | Агрометеорология                                                                                                                                                                                                               |     |
|        | Б1.О.14       | Почвоведение с основами геологии                                                                                                                                                                                               |     |
|        | Б1.О.16       | Полеводство                                                                                                                                                                                                                    |     |
|        | Б1.О.17       | Фитопатология и энтомология                                                                                                                                                                                                    |     |
|        | Б1.О.21       | Общее земледелие                                                                                                                                                                                                               |     |
|        | Б1.О.33       | Декоративное садоводство                                                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.О.36       | Основы биотехнологии садовых культур                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.О.37       | Хранение, переработка плодов и овощей                                                                                                                                                                                          |     |
|        | Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                               |     |
|        | Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б3.О.01       | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                          |     |
| ОПК-5  |               | Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;                                                                                                                                | ОПК |

| Индекс        | Содержание                                                                                                                                 | Тип |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ИОПК-5.1      | Проводит экспериментальные исследования в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции                                | -   |
| Б1.О.22       | Генетика                                                                                                                                   |     |
| Б1.О.31       | Овощеводство                                                                                                                               |     |
| Б1.О.32       | Плодоводство                                                                                                                               |     |
| Б1.О.35       | Основы научных исследований в садоводстве                                                                                                  |     |
| Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                           |     |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика                                                                                                                   |     |
| Б2.О.01.02(У) | Технологическая практика                                                                                                                   |     |
| Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                      |     |
| ИОПК-5.2      | Использует классические и современные методы исследования в агрономии                                                                      | -   |
| Б1.О.27       | Сельскохозяйственная экология                                                                                                              |     |
| Б1.О.36       | Основы биотехнологии садовых культур                                                                                                       |     |
| Б3.О.01       | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                       |     |
| Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                      |     |
| ОПК-6         | Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.                   | ОПК |
| ИОПК-6.1      | Демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства                                                          | -   |
| Б1.О.38       | Экономика и организация садоводства                                                                                                        |     |
| Б1.О.39       | Менеджмент и маркетинг                                                                                                                     |     |
| Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                      |     |
| ИОПК-6.2      | Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов производства и переработки сельскохозяйственной продукции        | -   |
| Б1.О.39       | Менеджмент и маркетинг                                                                                                                     |     |
| Б1.О.42       | Цифровизация в садоводстве                                                                                                                 |     |
| Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                           |     |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика                                                                                                                   |     |
| Б3.О.01       | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                       |     |
| Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                      |     |
| ОПК-7         | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности. | ОПК |
| ИОПК-7.1      | Понимает принципы работы современных информационных технологий                                                                             | -   |
| Б1.О.42       | Цифровизация в садоводстве                                                                                                                 |     |
| Б1.О.43       | Системы искусственного интеллекта                                                                                                          |     |
| Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                      |     |
| ИОПК-7.2      | Использует информационные технологии в решении задач профессиональной деятельности                                                         | -   |
| Б1.О.23       | Информатика с основами цифровизации                                                                                                        |     |
| Б1.О.43       | Системы искусственного интеллекта                                                                                                          |     |
| Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                      |     |

| Индекс         | Содержание                                                                                                                                                                                              | Тип |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ИОПК-7.3       | Ведет документационное обеспечение профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности                                                                                        | -   |
| Б1.О.23        | Информатика с основами цифровизации                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.О.42        | Цифровизация в садоводстве                                                                                                                                                                              |     |
| Б3.О.02        | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                   |     |
| ПК-1           | Способен планировать эксперименты по испытанию растений на отличимость, однородность и стабильность, на хозяйственную полезность в соответствие с поступившим заданием на выполнение данных видов работ | ПК  |
| ИПК-1.1        | Осуществляет экспериментальные исследования, закладку и проведение различных опытов по утвержденным методикам                                                                                           | -   |
| Б1.В.01        | Ягодководство                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.В.02        | Питомниководство                                                                                                                                                                                        |     |
| Б2.В.01        | Производственная практика                                                                                                                                                                               |     |
| Б2.В.01.02(Н)  | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                                         |     |
| Б3.О.02        | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                   |     |
| ИПК-1.2        | Участвует в выполнении научных исследований в области садоводства                                                                                                                                       | -   |
| Б1.В.01        | Ягодководство                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.В.07        | Основы моделирования озеленения в садоводстве                                                                                                                                                           |     |
| Б2.В.01        | Производственная практика                                                                                                                                                                               |     |
| Б2.В.01.03(Пд) | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                  |     |
| Б3.О.02        | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                   |     |
| ПК-2           | Определение общей потребности в семенном и посадочном материале, удобрениях и пестицидах                                                                                                                | ПК  |
| ИПК-2.1        | Организует производство семенного и посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда                                                                                           | -   |
| Б1.О.41        | Селекция и семеноводство садовых растений                                                                                                                                                               |     |
| Б1.В.10        | Сортоведение садовых культур                                                                                                                                                                            |     |
| Б2.В.01        | Производственная практика                                                                                                                                                                               |     |
| Б2.В.01.02(Н)  | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                                         |     |
| Б3.О.02        | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                   |     |
| ИПК-2.2        | Проводит учет и наблюдения, анализ полученных данных по оценке состояния и возможностей повышения урожайности садовых культур и качества получаемой продукции                                           | -   |
| Б1.В.02        | Питомниководство                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.В.06        | Овощеводство защищенного грунта                                                                                                                                                                         |     |
| Б2.В.01        | Производственная практика                                                                                                                                                                               |     |
| Б2.В.01.03(Пд) | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                  |     |
| Б3.О.02        | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                   |     |
| ПК-3           | Способен обосновать выбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия                                                                         | ПК  |
| ИПК-3.1        | Осуществляет оценку пригодности агроландшафтов для возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда                                                                      | -   |



| Индекс  |               | Содержание                                                                                                                                                                                               | Тип |
|---------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|         | Б1.В.01       | Ягодководство                                                                                                                                                                                            |     |
|         | Б1.В.03       | Дендрология                                                                                                                                                                                              |     |
|         | Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                    |     |
| ИПК-3.2 |               | Способен разработать технологии посева посадки плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда, а также ухода за ними                                                                 | -   |
|         | Б1.В.03       | Дендрология                                                                                                                                                                                              |     |
|         | Б1.В.06       | Овощеводство защищенного грунта                                                                                                                                                                          |     |
|         | Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                    |     |
|         | Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                    |     |
| ПК-4    |               | Способен осуществить описание сорта с заключением о его отличимости от общеизвестных сортов, однородности и стабильности на основе проведенных испытаний                                                 | ПК  |
| ИПК-4.1 |               | Осуществляет подбор видов, пород и сортов плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда для различных агроэкологических условий и технологий                                        | -   |
|         | Б1.В.09       | Микроклиматология                                                                                                                                                                                        |     |
|         | Б1.В.10       | Сортоведение садовых культур                                                                                                                                                                             |     |
|         | Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                    |     |
|         | Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                    |     |
| ИПК-4.2 |               | Участствует в подготовке рекомендаций по использованию сортов, включенных в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, в конкретных условиях почвенно-климатических зон | -   |
|         | Б1.В.09       | Микроклиматология                                                                                                                                                                                        |     |
|         | Б1.В.10       | Сортоведение садовых культур                                                                                                                                                                             |     |
|         | Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                    |     |
|         | Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                    |     |
| ПК-5    |               | Готов осуществить разработку технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно климатических условий                                            | ПК  |
| ИПК-5.1 |               | Проводит учет и наблюдения, анализ полученных данных по оценке состояния и возможностей повышения урожайности садовых культур и качества получаемой продукции                                            | -   |
|         | Б1.В.02       | Питомниководство                                                                                                                                                                                         |     |
|         | Б1.В.08       | Субтропические культуры                                                                                                                                                                                  |     |
|         | Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                    |     |
| ИПК-5.2 |               | Организует производство посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда                                                                                                        | -   |
|         | Б1.В.02       | Питомниководство                                                                                                                                                                                         |     |
|         | Б1.В.08       | Субтропические культуры                                                                                                                                                                                  |     |
|         | Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                    |     |
| ПК-6    |               | Способен осуществлять общий контроль реализации технологического процесса производства продукции растениеводства в соответствии с разработанными технологиями возделывания сельскохозяйственных культур  | ПК  |
| ИПК-6.1 |               | Организует реализацию технологий возделывания овощных (в условиях открытого и защищенного грунта), плодовых, лекарственных и декоративных культур, винограда                                             | -   |
|         | Б1.В.06       | Овощеводство защищенного грунта                                                                                                                                                                          |     |
|         | Б1.В.11       | Грибоводство                                                                                                                                                                                             |     |
|         | Б1.В.ДВ.01.01 | Частное овощеводство                                                                                                                                                                                     |     |
|         | Б1.В.ДВ.01.02 | Конструкции культивационных сооружений                                                                                                                                                                   |     |

| Индекс  |               | Содержание                                                                                                                                                                                        | Тип          |  |
|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|
|         | Б1.В.ДВ.02.01 | Частное плодоводство                                                                                                                                                                              |              |  |
|         | Б1.В.ДВ.02.02 | Эксплуатация и обслуживание сооружений защищенного грунта                                                                                                                                         |              |  |
|         | Б2.В.01       | Производственная практика                                                                                                                                                                         |              |  |
|         | Б2.В.01.01(П) | Технологическая практика                                                                                                                                                                          |              |  |
|         | Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                             |              |  |
| ИПК-6.2 |               | Организует и проводит сбор урожая садовых культур, первичную обработку продукции и закладку ее на хранение                                                                                        | -            |  |
|         | Б1.В.11       | Грибоводство                                                                                                                                                                                      |              |  |
|         | Б1.В.ДВ.01.01 | Частное овощеводство                                                                                                                                                                              |              |  |
|         | Б1.В.ДВ.01.02 | Конструкции культивационных сооружений                                                                                                                                                            |              |  |
|         | Б1.В.ДВ.02.01 | Частное плодоводство                                                                                                                                                                              |              |  |
|         | Б1.В.ДВ.02.02 | Эксплуатация и обслуживание сооружений защищенного грунта                                                                                                                                         |              |  |
|         | Б2.В.01       | Производственная практика                                                                                                                                                                         |              |  |
|         | Б2.В.01.01(П) | Технологическая практика                                                                                                                                                                          |              |  |
|         | Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                             |              |  |
| ПК-7    |               | Готов подготовить рекомендаций по использованию сортов, включенных в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, в конкретных условиях почвенно-климатических зон | ПК           |  |
| ИПК-7.1 |               | Организует создание и эксплуатацию садово-парковых объектов, проведение озеленения населенных пунктов                                                                                             | -            |  |
|         | Б1.В.04       | Основы топиарного искусства                                                                                                                                                                       |              |  |
|         | Б1.В.05       | Садово-парковое искусство                                                                                                                                                                         |              |  |
|         | Б1.В.07       | Основы моделирования озеленения в садоводстве                                                                                                                                                     |              |  |
|         | Б1.В.12       | Инженерная и компьютерная графика                                                                                                                                                                 |              |  |
|         | Б1.В.13       | Основы ландшафтного дизайна                                                                                                                                                                       |              |  |
|         | Б2.В.01       | Производственная практика                                                                                                                                                                         |              |  |
|         | Б2.В.01.02(Н) | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                                   |              |  |
|         | Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                             |              |  |
|         | ФТД.В.01      | Цветоводство                                                                                                                                                                                      |              |  |
|         | ФТД.В.02      | Адаптивные технологии при обучении лиц с ОВЗ                                                                                                                                                      |              |  |
| ИПК-7.2 |               | Организует производство посадочного материала и готовит рекомендации по использованию сортов, ягодных, плодовых, декоративных, овощных культур и винограда                                        | -            |  |
|         | Б1.В.04       | Основы топиарного искусства                                                                                                                                                                       |              |  |
|         | Б1.В.05       | Садово-парковое искусство                                                                                                                                                                         |              |  |
|         | Б1.В.07       | Основы моделирования озеленения в садоводстве                                                                                                                                                     |              |  |
|         | Б1.В.12       | Инженерная и компьютерная графика                                                                                                                                                                 |              |  |
|         | Б1.В.13       | Основы ландшафтного дизайна                                                                                                                                                                       |              |  |
|         | Б2.В.01       | Производственная практика                                                                                                                                                                         |              |  |
|         | Б2.В.01.02(Н) | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                                   |              |  |
|         | Б3.О.02       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                             |              |  |
|         |               | ФТД.В.01                                                                                                                                                                                          | Цветоводство |  |

| Индекс   | Содержание                                   | Тип |
|----------|----------------------------------------------|-----|
| ФТД.В.02 | Адаптивные технологии при обучении лиц с ОВЗ |     |

| Индекс  | Наименование                           | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1      | Дисциплины (модули)                    | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-7.1; ИПК-7.2 |
| Б1.О    | Обязательная часть                     | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИПК-2.1                                                                                                                      |
| Б1.О.01 | История России                         | ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.О.02 | Основы российской государственности    | ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.03 | Математика и математическая статистика | ИОПК-1.1; ИОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.О.04 | Физическая культура и спорт            | ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.05 | Введение в садоводство                 | ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.06 | Культура речи и деловое общение        | ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.4; ИУК-4.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б1.О.07 | Иностранный язык                       | ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.О.08 | Химия                                  | ИОПК-1.1; ИОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.О.09 | Ботаника                               | ИОПК-1.1; ИОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.О.10 | Философия                              | ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.11 | Физика                                 | ИОПК-1.1; ИОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.О.12 | Микробиология                          | ИОПК-1.1; ИОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.О.13 | Агрометеорология                       | ИОПК-4.1; ИОПК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.О.14 | Почвоведение с основами геологии       | ИОПК-4.1; ИОПК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.О.15 | Экономическая теория                   | ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.О.16 | Полеводство                            | ИОПК-4.1; ИОПК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.О.17 | Фитопатология и энтомология            | ИОПК-4.1; ИОПК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.О.18 | Агрохимия                              | ИОПК-1.1; ИОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.О.19 | Механизация в садоводстве              | ИОПК-3.1; ИОПК-3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.О.20 | Физиология и биохимия растений         | ИОПК-1.1; ИОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.О.21 | Общее земледелие                       | ИОПК-4.1; ИОПК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.О.22 | Генетика                               | ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.О.23 | Информатика с основами цифровизации    | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-4.2; ИОПК-1.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.24 | Психология                             | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.О.25 | Правоведение                           | ИУК-2.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Б1.О.26 | Мелиорация и геодезия                  | ИОПК-1.1; ИОПК-4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.О.27 | Сельскохозяйственная экология          | ИОПК-1.1; ИОПК-5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Индекс |               | Наименование                                             | Формируемые компетенции                                                                                                      |
|--------|---------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Б1.О.28       | Безопасность жизнедеятельности                           | ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2                                                                       |
|        | Б1.О.29       | Интегрированная защита садовых растений                  | ИОПК-3.1; ИОПК-3.2                                                                                                           |
|        | Б1.О.30       | Стандартизация и сертификация плодов и овощей            | ИОПК-2.1                                                                                                                     |
|        | Б1.О.31       | Овощеводство                                             | ИОПК-1.2; ИОПК-4.1; ИОПК-5.1                                                                                                 |
|        | Б1.О.32       | Плодоводство                                             | ИОПК-4.1; ИОПК-5.1                                                                                                           |
|        | Б1.О.33       | Декоративное садоводство                                 | ИОПК-4.1; ИОПК-4.2                                                                                                           |
|        | Б1.О.34       | Виноградарство                                           | ИОПК-1.1; ИОПК-1.2                                                                                                           |
|        | Б1.О.35       | Основы научных исследований в садоводстве                | ИУК-4.1; ИУК-4.5; ИОПК-1.2; ИОПК-5.1                                                                                         |
|        | Б1.О.36       | Основы биотехнологии садовых культур                     | ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.2                                                                                                 |
|        | Б1.О.37       | Хранение, переработка плодов и овощей                    | ИОПК-4.1; ИОПК-4.2                                                                                                           |
|        | Б1.О.38       | Экономика и организация садоводства                      | ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИОПК-6.1                                                                                 |
|        | Б1.О.39       | Менеджмент и маркетинг                                   | ИУК-2.1; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2                                                                                |
|        | Б1.О.40       | Лекарственные и эфиромасличные растения                  | ИОПК-1.1; ИОПК-1.2                                                                                                           |
|        | Б1.О.41       | Селекция и семеноводство садовых растений                | ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИПК-2.1                                                                                                  |
|        | Б1.О.42       | Цифровизация в садоводстве                               | ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.3                                                                                                 |
|        | Б1.О.43       | Системы искусственного интеллекта                        | ИУК-4.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2                                                                                                  |
|        | Б1.О.ДВ.01    | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту    | ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3                                                                                                    |
|        | Б1.О.ДВ.01.01 | Базовая физическая культура                              | ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3                                                                                                    |
|        | Б1.О.ДВ.01.02 | Базовые виды спорта (секции)                             | ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3                                                                                                    |
| Б1.В   |               | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-7.1; ИПК-7.2 |
|        | Б1.В.01       | Ягодководство                                            | ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-3.1                                                                                                    |
|        | Б1.В.02       | Питомниководство                                         | ИПК-1.1; ИПК-2.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2                                                                                           |
|        | Б1.В.03       | Дендрология                                              | ИПК-3.1; ИПК-3.2                                                                                                             |
|        | Б1.В.04       | Основы топиарного искусства                              | ИПК-7.1; ИПК-7.2                                                                                                             |
|        | Б1.В.05       | Садово-парковое искусство                                | ИПК-7.1; ИПК-7.2                                                                                                             |
|        | Б1.В.06       | Овощеводство защищенного грунта                          | ИПК-2.2; ИПК-3.2; ИПК-6.1                                                                                                    |
|        | Б1.В.07       | Основы моделирования озеленения в садоводстве            | ИПК-1.2; ИПК-7.1; ИПК-7.2                                                                                                    |
|        | Б1.В.08       | Субтропические культуры                                  | ИПК-5.1; ИПК-5.2                                                                                                             |
|        | Б1.В.09       | Микроклиматология                                        | ИПК-4.1; ИПК-4.2                                                                                                             |
|        | Б1.В.10       | Сортоведение садовых культур                             | ИПК-2.1; ИПК-4.1; ИПК-4.2                                                                                                    |
|        | Б1.В.11       | Грибоводство                                             | ИПК-6.1; ИПК-6.2                                                                                                             |
|        | Б1.В.12       | Инженерная и компьютерная графика                        | ИПК-7.1; ИПК-7.2                                                                                                             |
|        | Б1.В.13       | Основы ландшафтного дизайна                              | ИПК-7.1; ИПК-7.2                                                                                                             |
|        | Б1.В.ДВ.01    | Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)                  | ИПК-6.1; ИПК-6.2                                                                                                             |
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Частное овощеводство                                     | ИПК-6.1; ИПК-6.2                                                                                                             |
|        | Б1.В.ДВ.01.02 | Конструкции культивационных сооружений                   | ИПК-6.1; ИПК-6.2                                                                                                             |
|        | Б1.В.ДВ.02    | Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)                  | ИПК-6.1; ИПК-6.2                                                                                                             |

| Индекс |                | Наименование                                              | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|----------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Б1.В.ДВ.02.01  | Частное плодоводство                                      | ИПК-6.1; ИПК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|        | Б1.В.ДВ.02.02  | Эксплуатация и обслуживание сооружений защищенного грунта | ИПК-6.1; ИПК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б2     |                | Практика                                                  | ИУК-2.1; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-7.1; ИПК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | Б2.О           | Обязательная часть                                        | ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | Б2.О.01        | Учебная практика                                          | ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|        | Б2.О.01.01(У)  | Ознакомительная практика                                  | ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-2.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|        | Б2.О.01.02(У)  | Технологическая практика                                  | ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | Б2.В           | Часть, формируемая участниками образовательных отношений  | ИУК-2.1; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-7.1; ИПК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|        | Б2.В.01        | Производственная практика                                 | ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-7.1; ИПК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | Б2.В.01.01(П)  | Технологическая практика                                  | ИУК-2.1; ИУК-8.1; ИПК-6.1; ИПК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        | Б2.В.01.02(Н)  | Научно-исследовательская работа                           | ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИПК-1.1; ИПК-2.1; ИПК-7.1; ИПК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|        | Б2.В.01.03(Пд) | Преддипломная практика                                    | ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИПК-1.2; ИПК-2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б3     |                | Государственная итоговая аттестация                       | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-7.1; ИПК-7.2 |
|        | Б3.О           | Обязательная часть                                        | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-7.1; ИПК-7.2 |
|        | Б3.О.01        | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена      | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-2.1; ИОПК-3.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.2; ИОПК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|        | Б3.О.02        | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы     | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-7.1; ИПК-7.2 |
| ФТД    |                | Факультативные дисциплины                                 | ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИПК-7.1; ИПК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Индекс   | Наименование                                             | Формируемые компетенции                                                                                                    |
|----------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ФТД.В    | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИПК-7.1; ИПК-7.2 |
| ФТД.В.01 | Цветоводство                                             | ИПК-7.1; ИПК-7.2                                                                                                           |
| ФТД.В.02 | Адаптивные технологии при обучении лиц с ОВЗ             | ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИПК-7.1; ИПК-7.2                                                                   |
| ФТД.В.03 | Основы военной подготовки                                | ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3                                                           |