Приложение 3

# Матрица компетенций

## 35.03.05 Садоводство, направленность (профиль) «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

| Дисциплина, раздел ОПОП | | Универсальные компетенции и индикаторы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| № п/п | Наименование | УК-1 | | | | | | | | УК-2 | | | | | | | УК-3 | | | | | | УК-4 | | | | УК-5 | | | | | | УК-6 | | | УК-7 | | УК-8 | | | | УК-9 | | | УК-10 | | |
| | | УК-1.1 | УК-1.2 | УК-1.3 | УК-1.4 | УК-1.5 | УК-1.6 | УК-1.7 | УК-1.8 | УК-2.1 | УК-2.2 | УК-2.3 | УК-2.4 | УК-2.5 | УК-2.6 | УК-2.7 | УК-3.1 | УК-3.2 | УК-3.3 | УК-3.4 | УК-3.5 | УК-3.6 | УК-4.1 | УК-4.2 | УК-4.3 | УК-4.4 | УК-5.1 | УК-5.2 | УК-5.3 | УК-5.4 | УК-5.5 | УК-5.6 | УК-6.1 | УК-6.2 | УК-6.3 | УК-7.1 | УК-7.2 | УК-8.1 | УК-8.2 | УК-8.3 | УК-8.4 | УК-9.1 | УК-9.2 | УК-9.3 | УК-10.1 | УК-10.2 | УК-10.3 |
| | **Блок 1 «Дисциплины»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ***Обязательная часть*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | История России | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Философия | + | + | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Иностранный язык | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | + | | | | | | |
| 5 | Основы военной подготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | |
| 6 | Математика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Физика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Химия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Экономическая теория | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | |
| 10 | Русский язык и культура речи | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Психология | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Правоведение | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | + |
| 13 | Информатика | + | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Ботаника | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Микробиология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Сельскохозяйственная экология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Цифровые технологии в АПК | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Менеджмент и маркетинг | | | | | | | | | | + | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Физическая культура и спорт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | |
| 20 | Введение в профессиональную деятельность | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | |

| Дисциплина, раздел ОПОП | | Универсальные компетенции и индикаторы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| № п/п | Наименование | УК-1 | | | | | | | | УК-2 | | | | | | | УК-3 | | | | | | УК-4 | | | | УК-5 | | | | | | УК-6 | | | УК-7 | | УК-8 | | | | УК-9 | | | УК-10 | | |
| | | УК-1.1 | УК-1.2 | УК-1.3 | УК-1.4 | УК-1.5 | УК-1.6 | УК-1.7 | УК-1.8 | УК-2.1 | УК-2.2 | УК-2.3 | УК-2.4 | УК-2.5 | УК-2.6 | УК-2.7 | УК-3.1 | УК-3.2 | УК-3.3 | УК-3.4 | УК-3.5 | УК-3.6 | УК-4.1 | УК-4.2 | УК-4.3 | УК-4.4 | УК-5.1 | УК-5.2 | УК-5.3 | УК-5.4 | УК-5.5 | УК-5.6 | УК-6.1 | УК-6.2 | УК-6.3 | УК-7.1 | УК-7.2 | УК-8.1 | УК-8.2 | УК-8.3 | УК-8.4 | УК-9.1 | УК-9.2 | УК-9.3 | УК-10.1 | УК-10.2 | УК-10.3 |
| 21 | Агрометеорология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Физиология и биохимия растений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Почвоведение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Питание и удобрение садовых культур | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Общее земледелие | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Механизация в садоводстве | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Генетика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Овощеводство | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Плодоводство | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Виноградорство с основами переработки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | Декоративное садоводство | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | Селекция и семеноводство садовых растений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Лекарственные и эфиромасличные растения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | Мелиорация и геодезия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | Интегрированная защита садовых растений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | Фитопатология и энтомология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | Основы биотехнологии садовых культур | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | Основы научных исследований в садоводстве | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | Экономика и организация садоводства | | | | | | | | | | + | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | |
| 40 | Хранение посадочного материала, плодов и овощей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | |
| 42 | Татарский язык и культура общения | | | + | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | Предпринимательство и бизнес-проектирование | | | + | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | Бухгалтерский учет и налогообложение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | |

| Дисциплина, раздел ОПОП | | Универсальные компетенции и индикаторы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| № п/п | Наименование | УК-1 | | | | | | | | УК-2 | | | | | | | УК-3 | | | | | | УК-4 | | | | УК-5 | | | | | | УК-6 | | | УК-7 | | УК-8 | | | | УК-9 | | | УК-10 | | |
| | | УК-1.1 | УК-1.2 | УК-1.3 | УК-1.4 | УК-1.5 | УК-1.6 | УК-1.7 | УК-1.8 | УК-2.1 | УК-2.2 | УК-2.3 | УК-2.4 | УК-2.5 | УК-2.6 | УК-2.7 | УК-3.1 | УК-3.2 | УК-3.3 | УК-3.4 | УК-3.5 | УК-3.6 | УК-4.1 | УК-4.2 | УК-4.3 | УК-4.4 | УК-5.1 | УК-5.2 | УК-5.3 | УК-5.4 | УК-5.5 | УК-5.6 | УК-6.1 | УК-6.2 | УК-6.3 | УК-7.1 | УК-7.2 | УК-8.1 | УК-8.2 | УК-8.3 | УК-8.4 | УК-9.1 | УК-9.2 | УК-9.3 | УК-10.1 | УК-10.2 | УК-10.3 |
| 45 | Основы российской государственности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | Общественный проект "Обучение служением" | | | | | | + | + | + | | | | | + | + | + | | | | + | + | + | | | | | | | | + | + | + | | | | | | | | | | | | | |
| | ***Часть, формируемая участниками образовательных отношений*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | Декоративная дендрология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | Питомниководство плодовых и декоративных культур | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | Основы моделирования озеленения в садоводстве | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | Газоноведение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | Промышленное цветоводство | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | Технология выращивания зеленых насаждений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | Оранжерейное производство | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | Ландшафтный дизайн | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | Фитодизайн в интерьере | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | Компьютерная графика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | Ягодные культуры | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | Основы топиарного искусства | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | Флористика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | Основы бонсая | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | Основы композиции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Блок 2 «Практика»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ***Обязательная часть*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Учебная ознакомительная практика | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | | | | | | |
| 2 | Учебная технологическая практика | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | | | | | | |

| Дисциплина, раздел ОПОП | | Универсальные компетенции и индикаторы | | |

| Дисциплина, раздел ОПОП | | Общепрофессиональные компетенции и индикаторы | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| № п/п | Наименование | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | |
| | | ОПК-1.1 | ОПК-2.1 | ОПК-3.1 | ОПК-4.1 | ОПК-5.1 | ОПК-6.1 | ОПК-7.1 | ОПК-7.2 |
| 1 | **Блок 1 «Дисциплины»** | | | | | | | | |
| | ***Обязательная часть*** | | | | | | | | |
| 1.1 | История России | | | | | | | | |
| 1.2 | Философия | | | | | | | | |
| 1.3 | Иностранный язык | | | | | | | | |
| 1.4 | Безопасность жизнедеятельности | | | + | | | | | |
| 1.5 | Основы военной подготовки | | | | | | | | |
| 1.6 | Математика | + | | | | | | | |
| 1.7 | Физика | + | | | | | | | |
| 1.8 | Химия | + | | | | | | | |
| 1.9 | Экономическая теория | | | | | | + | | |
| 1.10 | Русский язык и культура речи | | | | | | | | |
| 1.11 | Психология | | | | | | | | |
| 1.12 | Правоведение | | | | | | | | |
| 1.13 | Информатика | | | | | | | + | |
| 1.14 | Ботаника | + | | | | | | | |
| 1.15 | Микробиология | + | | | | | | | |
| 1.16 | Сельскохозяйственная экология | + | | | | | | | |
| 1.17 | Цифровые технологии в АПК | | | | + | | | + | |
| 1.18 | Менеджмент и маркетинг | | | | | | + | | |
| 1.19 | Физическая культура и спорт | | | | | | | | |
| 1.20 | Введение в профессиональную деятельность | | | | + | | | | |
| 1.21 | Агрометеорология | + | | | | | | | |
| 1.22 | Физиология и биохимия растений | + | | | | | | | |
| 1.23 | Почвоведение | + | | | + | | | | |
| 1.24 | Питание и удобрение садовых культур | + | | | + | | | | |
| 1.25 | Общее земледелие | + | | | + | | | | |

| Дисциплина, раздел ОПОП | | Общепрофессиональные компетенции и индикаторы | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| № п/п | Наименование | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | |
| | | ОПК-1.1 | ОПК-2.1 | ОПК-3.1 | ОПК-4.1 | ОПК-5.1 | ОПК-6.1 | ОПК-7.1 | ОПК-7.2 |
| 1.26 | Механизация в садоводстве | | | | + | | | | |
| 1.27 | Генетика | + | | | | + | | | |
| 1.28 | Овощеводство | | | | + | | | | |
| 1.29 | Плодоводство | + | | | + | | | | |
| 1.30 | Виноградорство с основами переработки | + | | | + | | | | |
| 1.31 | Декоративное садоводство | | | | + | | | | |
| 1.32 | Селекция и семеноводство садовых растений | | + | | | + | | | |
| 1.33 | Лекарственные и эфиромасличные растения | + | | | + | | | | |
| 1.34 | Мелиорация и геодезия | + | | | + | | | | |
| 1.35 | Интегрированная защита садовых растений | | | + | + | | | | |
| 1.36 | Фитопатология и энтомология | | | | + | | | | |
| 1.37 | Основы биотехнологии садовых культур | + | | | + | | | | |
| 1.38 | Основы научных исследований в садоводстве | | | | | + | | | |
| 1.39 | Экономика и организация садоводства | | | | | | + | | |
| 1.40 | Хранение посадочного материала, плодов и овощей | | | | + | | | | |
| 1.41 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | | | | | | | | |
| 1.42 | Татарский язык и культура общения | | | | | | | | |
| 1.43 | Предпринимательство и бизнес-проектирование | | | | | | | | |
| 1.44 | Бухгалтерский учет и налогообложение | | | | | | | | |
| 1.45 | Основы российской государственности | | | | | | | | |
| 1.46 | Общественный проект "Обучение служением" | | | | | | | | |
| | ***Часть, формируемая участниками образовательных отношений*** | | | | | | | | |
| 1.45 | Декоративная дендрология | | | | | | | | |
| 1.46 | Питомниководство плодовых и декоративных культур | | | | | | | | |
| 1.47 | Основы моделирования озеленения в садоводстве | | | | | | | | |
| 1.48 | Газоноведение | | | | | | | | |

| Дисциплина, раздел ОПОП | | Общепрофессиональные компетенции и индикаторы | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| № п/п | Наименование | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | |
| | | ОПК-1.1 | ОПК-2.1 | ОПК-3.1 | ОПК-4.1 | ОПК-5.1 | ОПК-6.1 | ОПК-7.1 | ОПК-7.2 |
| 1.49 | Промышленное цветоводство | | | | | | | | |
| 1.50 | Технология выращивания зеленых насаждений | | | | | | | | |
| 1.51 | Оранжерейное производство | | | | | | | | |
| 1.52 | Ландшафтный дизайн | | | | | | | | |
| 1.53 | Фитодизайн в интерьере | | | | | | | | |
| 1.54 | Компьютерная графика | | | | | | | | + |
| 1.55 | Ягодные культуры | | | | | | | | |
| | *Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)* | | | | | | | | |
| 1.56 | Основы топиарного искусства | | | | | | | | |
| 1.57 | Флористика | | | | | | | | |
| | *Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)* | | | | | | | | |
| 1.58 | Основы бонсая | | | | | | | | |
| 1.59 | Основы композиции | | | | | | | | |
| 2 | **Блок 2 «Практика»** | | | | | | | | |
| | ***Обязательная часть*** | | | | | | | | |
| 2.1 | Учебная ознакомительная практика | | | | | | | | |
| 2.2 | Учебная технологическая практика | | | | | | | | |
| 2.3 | Производственная технологическая практика | + | + | + | | + | | | |
| 2.4 | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | + | + | + | + | + | | | |
| | ***Часть, формируемая участниками образовательных отношений*** | | | | | | | | |
| 3 | **Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»** | | | | | | | | |
| | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | **Факультативы** | | | | | | | | |
| | Садовый дизайн | | | | | | | | |
| | Технология переработки продукции садоводства | | | | | | | | |

| Дисциплина, раздел ОПОП | | Профессиональные компетенции и индикаторы | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| № п/п | Наименование | ПК-1 | | | | | | ПК-2 | ПК-3 | | ПК-4 |
| | | ПК-1.1 | ПК-1.2 | ПК-1.3 | ПК-1.4 | ПК-1.5 | ПК-1.6 | ПК-2.1 | ПК-3.1 | ПК-3.2 | ПК-4.1 |
| 1 | **Блок 1 «Дисциплины»** | | | | | | | | | | |
| | ***Обязательная часть*** | | | | | | | | | | |
| 1.1 | История России | | | | | | | | | | |
| 1.2 | Философия | | | | | | | | | | |
| 1.3 | Иностранный язык | | | | | | | | | | |
| 1.4 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | |
| 1.5 | Основы военной подготовки | | | | | | | | | | |
| 1.6 | Математика | | | | | | | | | | |
| 1.7 | Физика | | | | | | | | | | |
| 1.8 | Химия | | | | | | | | | | |
| 1.9 | Экономическая теория | | | | | | | | | | |
| 1.10 | Русский язык и культура речи | | | | | | | | | | |
| 1.11 | Психология | | | | | | | | | | |
| 1.12 | Правоведение | | | | | | | | | | |
| 1.13 | Информатика | | | | | | | | | | |
| 1.14 | Ботаника | | | | | | | | | | |
| 1.15 | Микробиология | | | | | | | | | | |
| 1.16 | Сельскохозяйственная экология | | | | | | | | | | |
| 1.17 | Цифровые технологии в АПК | | | | | | | | | | |
| 1.18 | Менеджмент и маркетинг | | | | | | | | | | |
| 1.19 | Физическая культура и спорт | | | | | | | | | | |
| 1.20 | Введение в профессиональную деятельность | | | | | | | | | | |
| 1.21 | Агрометеорология | | | | | | | | | | |
| 1.22 | Физиология и биохимия растений | | | | | | | | | | |
| 1.23 | Почвоведение | | | | | | | | | | |

| Дисциплина, раздел ОПОП | | Профессиональные компетенции и индикаторы | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| № п/п | Наименование | ПК-1 | | | | | | ПК-2 | ПК-3 | | ПК-4 |
| | | ПК-1.1 | ПК-1.2 | ПК-1.3 | ПК-1.4 | ПК-1.5 | ПК-1.6 | ПК-2.1 | ПК-3.1 | ПК-3.2 | ПК-4.1 |
| 1.24 | Питание и удобрение садовых культур | | | | | + | | | | | |
| 1.25 | Общее земледелие | | | + | | | | | | | |
| 1.26 | Механизация в садоводстве | | | | | | | | | | |
| 1.27 | Генетика | | | | | | | | | | |
| 1.28 | Овощеводство | | | | | | | | | | |
| 1.29 | Плодоводство | | | | | | | | | | + |
| 1.30 | Виноградорство с основами переработки | | | | | | | | | | |
| 1.31 | Декоративное садоводство | | | | | | + | | | | + |
| 1.32 | Селекция и семеноводство садовых растений | | | | | | | | | | |
| 1.33 | Лекарственные и эфиромасличные растения | | | | | | | | | | |
| 1.34 | Мелиорация и геодезия | | | | | | | | | | |
| 1.35 | Интегрированная защита садовых растений | | | | | | | | | | |
| 1.36 | Фитопатология и энтомология | | | | | | | | | | |
| 1.37 | Основы биотехнологии садовых культур | | | | | | | | | | |
| 1.38 | Основы научных исследований в садоводстве | | | | | | | | | | |
| 1.39 | Экономика и организация садоводства | | | | | | | | | | |
| 1.40 | Хранение посадочного материала, плодов и овощей | | | | | | | | | | |
| 1.41 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | | | | | | | | | | |
| 1.42 | Татарский язык и культура общения | | | | | | | | | | |
| 1.43 | Предпринимательство и бизнес-проектирование | | | | | | | | | | |
| 1.44 | Бухгалтерский учет и налогообложение | | | | | | | | | | |
| 1.45 | Основы российской государственности | | | | | | | | | | |
| 1.46 | Общественный проект "Обучение служением" | | | | | | | | | | |

| Дисциплина, раздел ОПОП | | Профессиональные компетенции и индикаторы | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| № п/п | Наименование | ПК-1 | | | | | | ПК-2 | ПК-3 | | ПК-4 |
| | | ПК-1.1 | ПК-1.2 | ПК-1.3 | ПК-1.4 | ПК-1.5 | ПК-1.6 | ПК-2.1 | ПК-3.1 | ПК-3.2 | ПК-4.1 |
| | ***Часть, формируемая участниками образовательных отношений*** | | | | | | | | | | |
| 1.45 | Декоративная дендрология | + | | | | | | | | | |
| 1.46 | Питомниководство плодовых и декоративных культур | | | | | | | + | | | + |
| 1.47 | Основы моделирования озеленения в садоводстве | | + | | | | | | | | |
| 1.48 | Газоноведение | + | | | | | | | | | |
| 1.49 | Промышленное цветоводство | | | | | | | + | | | + |
| 1.50 | Технология выращивания зеленых насаждений | | | | | | | + | | | |
| 1.51 | Оранжерейное производство | | | | + | | | | | | |
| 1.52 | Ландшафтный дизайн | | + | | | | | | | | |
| 1.53 | Фитодизайн в интерьере | | | | + | | | | | | |
| 1.54 | Компьютерная графика | + | | | | | | | | | |
| 1.55 | Ягодные культуры | | | | | | | | + | | + |
| | *Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)* | | | | | | | | | | |
| 1.56 | Основы топиарного искусства | | + | | | | | | | | |
| 1.57 | Флористика | + | | | | | | | | | |
| | *Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)* | | | | | | | | | | |
| 1.58 | Основы бонсая | | + | | | | + | | | | |
| 1.59 | Основы композиции | | + | | | | | | | | |
| 2 | **Блок 2 «Практика»** | | | | | | | | | | |
| | ***Обязательная часть*** | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Учебная ознакомительная практика | | | | | | | | | | |
| 2.2 | Учебная технологическая практика | | | | | | | | | | |
| 2.3 | Производственная технологическая практика | | | | | | | | | | |
| 2.4 | Производственная практика. Научно- | | | | | | | | | | |

| Дисциплина, раздел ОПОП | | Профессиональные компетенции и индикаторы | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| № п/п | Наименование | ПК-1 | | | | | | ПК-2 | ПК-3 | | ПК-4 |
| | | ПК-1.1 | ПК-1.2 | ПК-1.3 | ПК-1.4 | ПК-1.5 | ПК-1.6 | ПК-2.1 | ПК-3.1 | ПК-3.2 | ПК-4.1 |
| | исследовательская работа | | | | | | | | | | |
| | ***Часть, формируемая участниками образовательных отношений*** | | | | | | | | | | |
| 3 | **Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»** | | | | | | | | | | |
| | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | **Факультативы** | | | | | | | | | | |
| | Садовый дизайн | | + | | | | | | | | |
| | Технология переработки продукции садоводства | | | | | | | | | + | |