Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Бойко Елена Григорьевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 20.10.2023 10:12:33 Уникальный программный ключ:

e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

## министерство сельского хозяйства российской федерации

| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования | "Государственный аграрный       |
|--|---------------------------------|
| университет Северного Зауралья"  | TO SHEED WYHUBER                |
| Агротехнологический институт   | St. Po HO IN CHANGE A. M. S. F. |

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 11 от 01.07.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

И.о.ректора (

Nгловиков A.B.

<u>"01</u>"

2022

07.50

35.04.05

## 35.04.05 Садоводство Программа магистратуры "Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн"

| Квалификаци  | я: Магистр                               | Год начала подготовки (по учебн | ному . 2022             |
|--------------|--|---------------------------------|-------------------------|
| Форма обучен | ния: Очная                               | Образовательный стандарт        | (ФГ∟№ 701 от 26.07.2017 |
| Срок получен | ия образования: 2 г.                     |                                 |                         |
| Основной     | Типы задач профессиональной деятельности | СОГЛАСОВАНО                     |                         |
| +            | производственно-технологический          |                                 | () and                  |
| +            | организационно-управленческий            | Проректор по УВРиМП             | / Игловиков А.В./       |
|              |  | Начальник УМУ                   | / Бердышев В.В./        |
|              |  | И.о.директора АТИ               | / Коноплин М.А./        |

ПланСвод Учебный план магистратуры '35.04.05\_22\_Садоводство\_Декор.садоводство и ландшафтный дизайн.рlx', код направления 35.04.05, год начала подготовки 2022

| -                  | -               | -  | Фор         | ма контр | ооля | 3.             | .e.  | П              |             |               | о акад.ч |        |              |               | Кур    |        |        | oc 2   | Закрепленная кафедра |   |  |
|--------------------|-----------------|--|-------------|----------|------|----------------|------|----------------|-------------|---------------|----------|--------|--------------|---------------|--------|--------|--------|--------|----------------------|---|--|
| C                  |                 |  | 2           |          |      | 2              |      | 2              |             | 16            |          |        | 16           | П.,           | Семест | Семест | Семест | Семест |                      |   |  |
| Считать в<br>плане | Индекс          | Наименование   | Экза<br>мен | Зачет    | KP   | Экспер<br>тное | Факт | Экспер<br>тное | По<br>плану | Конт.<br>раб. | Ауд.     | СР     | Конт<br>роль | Пр.<br>подгот | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | Код                  | Наименование                                |  |
| Блок 1.Д           | исциплины (     | (модули)   |             |          |      | 69             | 69   | 2484           | 2484        | 690           | 690      | 1686   | 108          |               | 24     | 15     | 14     | 16     |                      |   |  |
| Обязате            | льная часть     |  |             |          |      | 49             | 49   | 1764           | 1764        | 490           | 490      | 1202   | 72           |               | 21     | 15     | 10     | 3      |                      |   |  |
| +                  | Б1.О.01         | Логика и методология науки   | 1           |          |      | 3              | 3    | 108            | 108         | 30            | 30       | 60     | 18           |               | 3      |        |        |        | 3                    | Философии и социально-                      |  |
| +                  | Б1.О.02         | Профессиональный иностранный язык  |             | 1        |      | 3              | 3    | 108            | 108         | 30            | 30       | 78     |              |               | 3      |        |        |        | 1                    | Иностранных языков                          |  |
| +                  | Б1.О.03         | Деловые коммуникации   |             | 1        |      | 3              | 3    | 108            | 108         | 30            | 30       | 78     |              |               | 3      |        |        |        | 1                    | Иностранных языков                          |  |
| +                  | Б1.О.04         | Управление проектами   |             | 2        |      | 3              | 3    | 108            | 108         | 30            | 30       | 78     |              |               |        | 3      |        |        | 10                   | Экономики, организации и                    |  |
| +                  | Б1.О.05         | Стратегический менеджмент  |             | 2        |      | 3              | 3    | 108            | 108         | 30            | 30       | 78     |              |               |        | 3      |        |        | 10                   | Экономики, организации и                    |  |
| +                  | Б1.О.06         | Психология личностного развития  |             | 1        |      | 3              | 3    | 108            | 108         | 30            | 30       | 78     |              |               | 3      |        |        |        | 3                    | Философии и социально-                      |  |
| +                  | Б1.О.07         | Межкультурное взаимодействие в современном<br>обществе                           |             | 1        |      | 3              | 3    | 108            | 108         | 30            | 30       | 78     |              |               | 3      |        |        |        | 3                    | Философии и социально-<br>гуманитарных наук |  |
| +                  | Б1.О.08         | Современные проблемы науки и производства  |             | 2        |      | 3              | 3    | 108            | 108         | 30            | 30       | 78     |              |               |        | 3      |        |        | 20                   | Общей биологии                              |  |
| +                  | Б1.О.09         | Педагогическая деятельность  |             | 3        |      | 3              | 3    | 108            | 108         | 30            | 30       | 78     |              |               |        |        | 3      |        | 3                    | Философии и социально-                      |  |
| +                  | Б1.О.10         | Основные методы разработки новых<br>технологий                                   | 2           |          |      | 3              | 3    | 108            | 108         | 30            | 30       | 60     | 18           |               |        | 3      |        |        | 20                   | Общей биологии                              |  |
| +                  | Б1.О.11         | Методика экспериментальных исследований  |             | 2        |      | 3              | 3    | 108            | 108         | 30            | 30       | 78     |              |               |        | 3      |        |        | 17                   | Земледелия                                  |  |
| +                  | Б1.О.12         | Технико-экономическое обоснование проектов                                       |             | 3        |      | 3              | 3    | 108            | 108         | 30            | 30       | 78     |              |               |        |        | 3      |        | 10                   | Экономики, организации и<br>управления АПК  |  |
| +                  | Б1.О.13         | Поиск новых форм в ландшафтном дизайне   |             | 1        |      | 3              | 3    | 108            | 108         | 30            | 30       | 78     |              |               | 3      |        |        |        | 20                   | Общей биологии                              |  |
| +                  | Б1.О.14         | Реклама и коммуникации в профессиональной<br>деятельности ландшафтного дизайнера | 1           |          |      | 3              | 3    | 108            | 108         | 30            | 30       | 60     | 18           |               | 3      |        |        |        | 20                   | Общей биологии                              |  |
| +                  | Б1.О.15         | Компьютерное моделирование и<br>проектирование ландшафтов                        | 3           |          |      | 4              | 4    | 144            | 144         | 40            | 40       | 86     | 18           |               |        |        | 4      |        | 20                   | Общей биологии                              |  |
| +                  | Б1.О.16         | Цветочное оформление территорий  |             | 4        |      | 3              | 3    | 108            | 108         | 30            | 30       | 78     |              |               |        |        |        | 3      | 20                   | Общей биологии                              |  |
|                    |                 | участниками образовательных отношен  |             | 1        |      | 20             | 20   | 720            | 720         | 200           | 200      | 484    | 36           |               | 3      |        | 4      | 13     |                      |   |  |
| +                  | Б1.В.01         | Основы рисунка, живописи и композиции  | 3           |          |      | 4              | 4    | 144            | 144         | 40            | 40       | 86     | 18           |               |        |        | 4      |        | 20                   | Общей биологии                              |  |
| +                  | Б1.В.02         | Создание индивидуальных проектов<br>озеленения территорий                        | 4           |          |      | 4              | 4    | 144            | 144         | 40            | 40       | 86     | 18           |               |        |        |        | 4      | 20                   | Общей биологии                              |  |
| +                  | Б1.В.03         | Планирование и благоустройство территорий  |             | 4        |      | 3              | 3    | 108            | 108         | 30            | 30       | 78     |              |               |        |        |        | 3      | 20                   | Общей биологии                              |  |
| +                  | Б1.В.04         | Технологии возделывания декоративных<br>древесных и травянистых растений         |             | 1        |      | 3              | 3    | 108            | 108         | 30            | 30       | 78     |              |               | 3      |        |        |        | 20                   | Общей биологии                              |  |
| +                  | Б1.В.ДВ.01      | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)   |             | 44       |      | 6              | 6    | 216            | 216         | 60            | 60       | 156    |              |               |        |        |        | 6      |                      |   |  |
|                    | Б1.В.ДВ.01.01   | Модуль 1   |             | 44       |      | 6              | 6    | 216            | 216         | 60            | 60       | 156    |              |               |        |        |        | 6      |                      | 05. 7.5                                     |  |
| +                  |                 | Системы защиты садовых культур   |             | 4        |      | 3              | 3    | 108            | 108         | 30            | 30       | 78     |              |               |        |        |        | 3      | 20                   | Общей биологии                              |  |
| +                  |                 | Флоро и фитодизайн жилой среды   |             | 4        |      | 3              | 3    | 108            | 108         | 30            | 30       | 78     |              |               |        |        |        | 3      | 20                   | Общей биологии                              |  |
| -                  | Б1.В.ДВ.01.02   | Модуль 2   |             | 44       |      | 6              | 6    | 216            | 216         | 60            | 60       | 156    |              |               |        |        |        | 6      |                      | <u> </u>                                    |  |
| -                  | Б1.В.ДВ.01.02.0 | Декоративные многолетники в ландшафтном<br>дизайне                               |             | 4        |      | 3              | 3    | 108            | 108         | 30            | 30       | 78     |              |               |        |        |        | 3      | 20                   | Общей биологии                              |  |
|                    | Б1.В.ДВ.01.02.0 | Формирование и обрезка декоративных растений                                     |             | 4        |      | 3              | 3    | 108            | 108         | 30            | 30       | 78     |              |               |        |        |        | 3      | 20                   | Общей биологии                              |  |
|                    | Ірактика        |  |             |          |      | 42             | 42   | 1512           | 1512        |               |          | 1491   | 21           |               |        | 21     | 12     | 9      |                      |   |  |
|                    | льная часть     |  |             | 1        |      | 33             | 33   | 1188           | 1188        |               |          | 1171.5 | 16.5         |               |        | 21     | 12     |        |                      | - v -                                       |  |
|                    | Б2.О.01(П)      | Технологическая практика 1   |             | 23       |      | 33             | 33   | 1188           | 1188        |               |          | 1171.5 | 16.5         |               |        | 21     | 12     |        | 20                   | Общей биологии                              |  |
|                    |                 | участниками образовательных отношен  | ии          |          |      | 9              | 9    | 324            | 324         |               |          | 319.5  | 4.5          |               |        |        |        | 9      |                      | os ve                                       |  |
|                    | 52.B.01(Π)      | Технологическая практика 2   |             | 4        |      | 9              | 9    | 324            | 324         |               |          | 319.5  | 4.5          |               |        |        |        | 9      | 20                   | Общей биологии                              |  |
| ьлок З.Г           | осударствен     | ная итоговая аттестация  |             |          |      | 9              | 9    | 324            | 324         |               |          | 301    | 23           |               |        |        |        | 9      |                      |   |  |

## ПланСвод Учебный план магистратуры '35.04.05\_22\_Садоводство\_Декор.садоводство и ландшафтный дизайн.рlx', код направления 35.04.05, год начала подготовки 2022

|                    |              | 1 71   |                |           |        |                |      |                |             |               |           |      |              |               |        |  | •      | _      |                      | , ,,                     |  |
|--------------------|--------------|--|----------------|-----------|--------|----------------|------|----------------|-------------|---------------|-----------|------|--------------|---------------|--------|--|--------|--------|----------------------|--------------------------|--|
| _                  | _            | <u>-</u>   | Форма контроля |           |        | 3.             | e.   |                |             | Итог          | о акад.ч  | acor |              |               | Курс 1 |  |        | oc 2   | Закрепленная кафедра |                          |  |
|                    |              |  | +00            | 10 110111 | 507171 | 5.             | ··   |                |             | 7             | о ападі і | ucob |              |               | Семест | Семест   | Семест | Семест | эакрепленная кафедра |                          |  |
| Считать в<br>плане | Индекс       | Наименование   | Экза<br>мен    | Зачет     | KP     | Экспер<br>тное | Факт | Экспер<br>тное | По<br>плану | Конт.<br>раб. | Ауд.      | СР   | Конт<br>роль | Пр.<br>подгот | 3.e.   | 3.e.   | 3.e.   | з.е.   | Код                  | Наименование             |  |
| +                  | Б3.01        | Подготовка к сдаче и сдача государственного<br>экзамена  | 4              |           |        | 3              | 3    | 108            | 108         |               |           | 107  | 1            |               |        |  |        | 3      | 20                   | Общей биологии           |  |
| +                  |              | Выполнение и защита выпускной<br>квалификационной работы | 4              |           |        | 6              | 6    | 216            | 216         |               |           | 194  | 22           |               |        |  |        | 6      | 20                   | Общей биологии           |  |
| ФТД.Фа             | сультативные | е дисциплины   |                |           |        | 3              | 3    | 108            | 108         | 48            | 48        | 60   |              |               |        |  | 3      |        |                      |                          |  |
| +                  | ФТД.01       | Введение в анализ данных                                 | ď              | 3         |        | 3              | 3    | 108            | 108         | 48            | 48        | 60   |              |               | ·      | , The state of the | 3      | ·      | 5                    | Математики и информатики |  |

План Учебный план магистратуры '35.04.05\_22\_Садоводство\_Декор.садоводство и ландшафтный дизайн.plx', код направления 35.04.05, год начала подготовки 2022

|                    |                               |  |             |          |                |      |                 |                | . Итого акадичасов  |              |        |              |         |        |     |          |     |                   |          |     |        |          |     |            |          | ,       |       |                   | 1          |                      |          |       |              |   |   |
|--------------------|-------------------------------|--|-------------|----------|----------------|------|-----------------|----------------|---------------------|--------------|--------|--------------|---------|--------|-----|----------|-----|-------------------|----------|-----|--------|----------|-----|------------|----------|---------|-------|-------------------|------------|----------------------|----------|-------|--------------|---|---|
| -                  |                               |  |             |          |                |      |                 |                | Семестр 1 Семестр 2 |              |        |              |         |        |     |          |     |                   |          |     | Семес  | тр 3     |     | Курс 2     |          | Семестр | 4     |                   |            | Закрепленная кафедра | -        |       |              |   |   |
| Считать в<br>плане | Индекс                        | Наименование   | Экза<br>мен | Зачет КР | Экспер<br>тное | Факт | Часов в<br>з.е. | Экспер<br>тное | По Кон<br>плану ра  | нт.<br>б. СР | , Ko   | нт<br>ль 3.6 | е. Итог | го Лек | Ла6 | Пр       | CP  | Конт<br>роль з.е. | Итого    | Лек | Лаб Пр | l I      | шь  | з.е. Итого |          | 5 Пр    | СР    | Конт<br>роль з.е. | Итого Ле   | к Лаб                | Пр       | СР    | Конт<br>роль | Код Наименование                              | Компетенции   |
| Блок 1.Д           | исциплины                     | (модули)   |             |          | 69             | 69   |                 | 2484           | 2484 69             | 0 168        | 36 10  | 08 24        | 1 864   | 1 80   | 30  | 130      | 588 | 36 15             | 540      | 60  |        |          |     | 14 504     |          |         |       | 36 16             |            |                      |          | 398   | 18           |   |   |
|                    | тьная часть                   | 1  |             |          | 49             | 49   |                 |                | 1764 49             |              |        |              |         |        |     |          |     |                   | 540      | 60  | 90     | 372      | 18  | 10 360     | 40       | 60      | 242   | 18 3              | 108 1      | )                    | 20       | 78    |              |   |   |
|                    | <b>61.0.01</b>                | Логика и методология науки   | 1           |          | 3              | 3    | 36              |                |                     | 0 60         |        | 8 3          |         |        | _   | 20       |     | 18                |          |     |        |          |     |            |          |         |       |                   |            |                      |          |       |              | 3 Философии и социально-                      | VK-1  |
| _                  | E1.O.02                       | Профессиональный иностранный язык  |             | 1        | 3              | 3    | 36              | 108            | 108 3               |              |        | _            | 108     |        | 30  |          | 78  |                   |          |     |        |          |     |            |          |         |       |                   |            |                      |          |       | _            | 1 Иностранных языков                          | VK-4  |
| _                  | <b>61.0.03</b>                | Деловые коммуникации   |             | 1        | 3              | 3    |                 |                |                     | 78           |        | 3            | 108     | 3 10   |     | 20       | 78  |                   |          |     |        |          |     |            |          |         |       |                   |            |                      |          |       |              | 1 Иностранных языков                          | VK-4  |
| _                  | B1.0.04                       | Управление проектами   |             | 2        | 3              | 3    |                 |                |                     | 78           |        |              |         |        |     |          |     |                   | 108      |     |        | 78       | _   |            |          |         |       |                   |            |                      |          |       |              | 10 Экономики, организации и управлени:        |   |
| _                  | B1.O.05                       | Стратегический менеджмент  |             | 2        | 3              | 3    | 36              | 108            | 108 3               | _            | _      |              |         |        |     |          |     | 3                 | 108      | 10  | 20     | 78       | _   |            |          |         |       |                   |            |                      |          |       |              |   | g VK-3; OПK-6   |
| +                  | Б1.О.06                       | Психология личностного развития  |             | 1        | 3              | 3    | 36              | 108            | 108 3               | 78           | 3      | 3            | 108     | 3 10   |     | 20       | 78  |                   |          |     |        |          |     |            |          |         |       |                   |            |                      |          |       |              | 3 Философии и социально-                      | УК-6<br>УК-5  |
| +                  | Б1.0.07                       | Межкультурное взаимодействие в современном<br>обществе                           |             | 1        | 3              | 3    | 36              | 108            | 108 3               | 78           | 3      | 3            | 108     | 3 10   |     | 20       | 78  |                   |          |     |        |          |     |            |          |         |       |                   |            |                      |          |       |              | 3 Философии и социально-<br>гуманитарных наук | ONK-1   |
| +                  | Б1.О.08                       | Современные проблемы науки и производства  |             | 2        | 3              | 3    | 36              | 108            | 108 3               |              |        |              |         |        |     |          |     | 3                 | 108      | 10  | 20     | 78       |     |            |          |         |       |                   |            |                      |          |       |              | 20 Общей биологии                             |   |
| +                  | B1.O.09                       | Педагогическая деятельность  |             | 3        | 3              | 3    | 36              | 108            | 108 3               | 78           | 3      |              |         |        |     |          |     |                   |          |     |        |          |     | 3 108      | 10       | 20      | 78    |                   |            |                      |          |       |              | 3 Философии и социально-                      | OПK-2   |
| +                  | Б1.О.10                       | Основные методы разработки новых технологий                                      | 2           |          | 3              | 3    | 36              | 108            | 108 3               |              |        | 8            |         |        |     |          |     | 3                 |          | 20  | 10     |          | 18  |            |          |         |       |                   |            |                      |          |       |              | 20 Общей биологии                             | ONK-3   |
| +                  | 61.0.11                       | Методика экспериментальных исследований  |             | 2        | 3              | 3    | 36              | 108            | 108 3               | 78           | 3      |              |         |        |     |          |     | 3                 | 108      | 10  | 20     | 78       |     |            |          |         |       |                   |            |                      |          |       |              | 17 Земледелия                                 | OFIK-4  |
| +                  | Б1.О.12                       | Технико-экономическое обоснование проектов                                       |             | 3        | 3              | 3    | 36              | 108            | 108 3               | 78           | 3      |              |         |        |     |          |     |                   |          |     |        |          |     | 3 108      | 10       | 20      | 78    |                   |            |                      |          |       |              | 10 Экономики, организации и управлени:<br>АПК |   |
| +                  | Б1.О.13                       | Поиск новых форм в ландшафтном дизайне   |             | 1        | 3              | 3    | 36              | 108            | 108 3               | 78           | 3      | 3            | 108     | 3 20   |     | 10       | 78  |                   |          |     |        |          |     |            |          |         |       |                   |            |                      |          |       |              | 20 Общей биологии                             | ONK-3   |
| +                  | B1.O.14                       | Реклама и коммуникации в профессиональной<br>деятельности ландшафтного дизайнера | 1           |          | 3              | 3    | 36              | 108            | 108 3               | 0 60         | 1      | 8 3          | 108     | 3 10   |     | 20       | 60  | 18                |          |     |        |          |     |            |          |         |       |                   |            |                      |          |       |              | 20 Общей биологии                             | ONK-3   |
| +                  | Б1.О.15                       | Компьютерное моделирование и<br>проектирование ландшафтов                        | 3           |          | 4              | 4    | 36              | 144            | 144 4               | 0 86         | 1      | 8            |         |        |     |          |     |                   |          |     |        |          |     | 4 144      | 20       | 20      | 86    | 18                |            |                      |          |       |              | 20 Общей биологии                             | ONK-3   |
|                    | B1.0.16                       | Цветочное оформление территорий  |             | 4        | 3              | _    | 36              |                |                     | 78           |        |              |         |        |     |          |     |                   |          |     |        |          |     |            |          |         |       |                   | 108 1      |                      | 20       |       |              | 20 Общей биологии                             | OUK-3   |
|                    |                               | участниками образовательных отношен  | 20          | 20       |                |      |                 | 0 48           |                     |              | 108    | 3 10         |         | 20     | 78  |          |     |                   |          |     |        | 4 144    |     |            |          | 18 13   | 468 8 | )                 | 50         | 320                  | 18       |       | ПК-2         |   |   |
| +                  | 61.B.01                       | Основы рисунка, живописи и композиции  | 3           |          | 4              | 4    | 36              | 144            | 144 4               | 0 86         | 1      | 8            |         |        |     |          |     |                   |          | _   |        |          |     | 4 144      | 20       | 20      | 86    | 18                |            |                      |          |       |              | 20 Общей биологии                             | ПК-2  |
| +                  | Б1.B.02                       | Создание индивидуальных проектов озеленения<br>территорий                        | 4           |          | 4              | 4    | 36              | 144            |                     | 0 86         | 1      | 8            |         |        |     |          |     |                   |          |     |        |          |     |            |          |         |       | 4                 | 144 2      | )                    | 20       | 86    | 18           | 20 Общей биологии                             | ПК-2  |
| +                  | Б1.В.03                       | Планирование и благоустройство территорий  |             | 4        | 3              | 3    | 36              | 108            | 108 3               | 78           | 1      |              |         |        |     |          |     |                   |          |     |        |          |     |            |          |         |       | 3                 | 108 2      | )                    | 10       | 78    |              | 20 Общей биологии                             |   |
| +                  | Б1.В.04                       | Технологии возделывания декоративных<br>древесных и травянистых растений         |             | 1        | 3              | 3    | 36              | 108            | 108 3               | 78           | 1      | 3            | 108     | 3 10   |     | 20       | 78  |                   |          |     |        |          |     |            |          |         |       |                   |            |                      |          |       |              | 20 Общей биологии                             | NK-1  |
| +                  | Б1.В.ДВ.01                    | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)   |             | 44       | 6              | 6    |                 | 216            |                     | 0 15         |        |              |         |        |     |          |     |                   |          |     |        |          |     |            |          |         |       |                   | 216 4      |                      |          | 156   |              |   |   |
| +                  | Б1.В.ДВ.01.01                 | -14  |             | 44       | 6              | 6    |                 | 216            |                     | 0 15         |        |              |         |        |     |          |     |                   |          |     |        |          | _   |            |          |         |       |                   | 216 4      |                      |          | 156   |              |   | ΠK-1  |
| +                  |                               | .0Системы защиты садовых культур   |             | 4        | 3              | 3    |                 |                |                     | 78           | _      | _            | _       |        |     | +        | -   |                   | $\vdash$ | _   |        |          | _   |            |          | $\perp$ |       | 3                 |            |                      |          | 78    |              | 20 Общей биологии                             | TIK-1   |
| _                  |                               | Флоро и фитодизайн жилой среды   |             | 4        | 3              | 3    |                 | 108            |                     | 78           | _      |              |         | -      | -   | +        | -+  |                   | +        | -   | _      | $\vdash$ | -   |            | -        | +       |       | 3                 |            |                      |          | 78    |              | 20 Общей биологии                             |   |
|                    | Б1.В.ДВ.01.02                 | 0  |             |          | 6              | 6    | +               |                | 216 6               | _            |        |              | _       |        |     |          |     |                   | $\vdash$ | -   |        | $\vdash$ | +   |            |          | +       |       |                   | 216 4      |                      |          | 156   |              |   | ПK-1  |
|                    | Б1.В.ДВ.01.02                 | дизайне  |             | 4        | 3              | 3    | 36              | 108            | 108 3               |              |        |              |         |        |     |          |     |                   |          |     |        |          |     |            |          |         |       | 3                 |            |                      | 10       |       |              | 20 Общей биологии                             | ПК-1  |
|                    |                               | .0Формирование и обрезка декоративных<br>растений                                |             | 4        | 3              | 3    |                 |                |                     | 78           |        |              |         |        |     |          |     |                   |          |     |        |          |     |            |          |         |       | 3                 |            | )                    |          | 78    |              | 20 Общей биологии                             |   |
| Блок 2.Практика    |                               |  |             |          | 42             | 42   |                 | 1512           |                     |              | 1 2    |              | _       |        |     |          |     |                   | 756      |     |        |          |     | 12 432     |          |         |       | 6 9               | 324        | _                    |          | 319.5 | 4.5          |   |   |
|                    | Обязательная часть            |  |             |          | 33             | 33   |                 | 1188           |                     |              | 1.5 16 |              |         |        |     |          |     |                   | 756      |     |        |          |     | 12 432     |          |         | 426   |                   |            |                      |          |       |              |   | ORK-1; ORK-3; ORK-4   |
| _                  |                               | Технологическая практика 1   |             | 23       | 33             | 33   | 36              | 1188           |                     |              | 1.5 16 |              |         |        |     | $\vdash$ |     | 21                | 756      | _   |        | /45.5 1  | U.5 | 12 432     |          |         | 426   |                   | 224        |                      | _        | 210.5 |              | 20 Общей биологии                             | on 1, on 3, on T  |
|                    |                               | я участниками образовательных отношен<br>Технологическая практика 2              | ии          | 4        | 9              | 9    | 36              | 324<br>324     | 324<br>324          |              | .5 4.  |              |         |        |     |          |     |                   |          |     |        |          |     |            |          |         |       |                   | 324<br>324 |                      |          | 319.5 |              | 20 Общей биологии                             | ΠK-1; ΠK-2  |
|                    |                               | ная итоговая аттестация  |             | L 7      | 9              | 9    | 30              | 324            |                     |              | 1 2    |              |         |        |     | $\vdash$ |     |                   |          |     |        |          | _   |            | $\vdash$ |         |       |                   | 324        | _                    | _        | 301   |              | 20 рощеи опологии                             | · ·   |
|                    |                               | Подготовка к сдаче и сдача государственного                                      |             |          |                | 9    |                 |                |                     |              |        |              |         |        |     |          | -   |                   |          |     |        |          |     |            |          |         |       |                   |            |                      |          |       |              |   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2 |
| -                  | E3.01                         | якзамена<br>Выполнение и защита выпускной  | 4           |          | 3              | 3    | 36              | 108            | 108                 | 10           |        | _            |         | -      |     |          |     |                   |          |     |        |          |     |            |          |         |       | 3                 |            |                      | <u> </u> | 107   |              | 20 Общей биологии                             | УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2            |
|                    | Б3.02                         | квалификационной работы  | 4           |          | 6              | 6    | 36              | 216            | 216                 | 19           |        | 2            |         |        |     |          |     |                   |          |     |        |          |     |            |          |         |       | 6                 | 216        |                      |          | 194   | 22           | 20 Общей биологии                             | ,                       |
|                    | ФТД.Факультативные дисциплины |  |             |          |                |      |                 |                | 108 4               |              |        |              |         |        |     |          |     |                   |          |     |        |          |     | 3 108      |          | 24      |       |                   |            |                      |          |       |              |   | har s   |
| +                  | ФТД.01                        | Введение в анализ данных   |             | 3        | 3              | 3    | 36              | 108            | 108 4               | 8 60         | )      |              |         |        |     |          |     |                   |          |     |        |          |     | 3 108      | 24       | 24      | 60    |                   |            |                      | 1        |       |              | 5 Математики и информатики                    | VK-1  |

| Индекс     | Содержание   | Тип |
|------------|--|-----|
| K-1        | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий                                 | УК  |
| Б1.O.01    | Логика и методология науки   |     |
| 53.01      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ФТД.01     | Введение в анализ данных   |     |
| K-2        | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла  | УК  |
| Б1.О.04    | Управление проектами   |     |
| 53.01      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| Б3.02      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| K-3        | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели                                     | УК  |
| Б1.О.05    | Стратегический менеджмент  |     |
| Б3.01      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| K-4        | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия | УК  |
| Б1.О.02    | Профессиональный иностранный язык  |     |
| Б1.О.03    | Деловые коммуникации   |     |
| Б3.02      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| K-5        | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия   | УК  |
| Б1.О.07    | Межкультурное взаимодействие в современном обществе  |     |
| Б3.01      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| K-6        | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки                                | УК  |
| Б1.О.06    | Психология личностного развития  |     |
| Б3.01      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ПК-1       | Способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства;               | ОП  |
| Б1.О.08    | Современные проблемы науки и производства  |     |
| Б2.О.01(П) | Технологическая практика 1   |     |
| Б3.02      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ПК-2       | Способен передавать профессиональные знания с учетом педагогических методик;   | ОП  |
| Б1.О.09    | Педагогическая деятельность  |     |
| Б3.01      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |

Способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности;

ОПК

ОПК-3

Б1.О.10

Б1.О.13

Основные методы разработки новых технологий

Поиск новых форм в ландшафтном дизайне

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '35.04.05\_22\_Садоводство\_Декор.садоводство и ландшафтный дизайн.plx', код направления 35.04.05, год начала подготовки

| Индекс           | Содержание   | Тип |
|------------------|--|-----|
| Б1.О.14          | Реклама и коммуникации в профессиональной деятельности ландшафтного дизайнера  |     |
| Б1.О.15          | Компьютерное моделирование и проектирование ландшафтов   |     |
| Б1.О.16          | Цветочное оформление территорий  |     |
| Б2.О.01(П)       | Технологическая практика 1   |     |
| Б3.01            | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| Б3.02            | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОПК-4            | Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;   | ОПК |
| Б1.О.11          | Методика экспериментальных исследований  |     |
| Б2.О.01(П)       | Технологическая практика 1   |     |
| Б3.02            | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ЭПК-5            | Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;  | ОПК |
| Б1.О.12          | Технико-экономическое обоснование проектов   | •   |
| Б3.02            | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ЭПК-6            | Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.  | ОПК |
| Б1.О.05          | Стратегический менеджмент  |     |
| Б3.01            | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| 1K-1             | Способен определять направления совершенствования и повышения эффективности технологий выращивания продукции растениеводства на основе научных достижений, передового опыта отечественных и зарубежных производителей.           | ПК  |
| Б1.В.04          | Технологии возделывания декоративных древесных и травянистых растений  | •   |
| Б1.В.ДВ.01.01.01 | Системы защиты садовых культур   |     |
| Б1.В.ДВ.01.01.02 | Флоро и фитодизайн жилой среды   |     |
| Б1.В.ДВ.01.02.01 | Декоративные многолетники в ландшафтном дизайне  |     |
| Б1.В.ДВ.01.02.02 | Формирование и обрезка декоративных растений   |     |
| Б2.B.01(П)       | Технологическая практика 2   |     |
| Б3.01            | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| Б3.02            | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| 1K-2             | Способен определять приоритеты заказчика, подготовку обоснований ландшафтно-архитектурного проекта, включая функциональные, объемно-пространственные, архитектурно-художественные, конструктивные и технологические обоснования. | ПК  |
| Б1.В.01          | Основы рисунка, живописи и композиции  |     |
| Б1.В.02          | Создание индивидуальных проектов озеленения территорий   |     |
| Б1.В.03          | Планирование и благоустройство территорий  |     |
| Б2.В.01(П)       | Технологическая практика 2   |     |
| Б3.01            | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '35.04.05\_22\_Садоводство\_Декор.садоводство и ландшафтный дизайн.plx', код направления 35.04.05, год начала подготовки

| Индекс | Содержание  | Тип |
|--------|---|-----|
| Б3.02  | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |     |