Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Алтынова Надежда Витальевна Должность: Врио ректора Дата подписания: 09.09.2025 18:36:03

Уникальный программный ключ:

462c2135e66a27da081de929bee6129e7d2f3758

Земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 17 от 14.06.2023

Кафедра:

Факультет:

научно-исследовательский

производственно-технологический организационно-управленческий

35.03.04

Биотехнологий и агрономии

## МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Направление подготовки 35.03.04 Агрономия
Направленность (профиль) Технология производства продукции растениеводства

| Квалификация | я: Бакалавр                  |                                  | Год начала подготовки (по учебному плану)           | 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
|--------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Форма обучен | ния: Заочная                 |                                  | Образовательный стандарт (ФГОС)                     | № 699 от 26.07.2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |
|              | ия образования: 5л           |                                  |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |
| Код          |                              | Области профессиональн           | ой деятельности и (или) сферы профессиональной деяг | тельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |
| 01           | ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА          |                                  |                                                     | Service and the service of the servi | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 13           | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО           | NAME (中央大学 // 学 / 中央 医斯克特别 中产 中华 |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 300                                   |
| Tunu sadau n | пофессиональной деятельности |                                  | СОГЛАСОВАНО                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |

Начальник ОПиОУП

|                        | -                                                                     | Формы пром. ат | TT 2          | s.e. |          | Итого акад    | Hacon       |      |          |        | (ypc 1  |           |           | 1    |          |         | Kypc 2    |         |              |          |         | Курс 3 |         |       |                                                  |    | Курс 4 |       |            | _             |                   | - K      | /pc 5                |                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|------|----------|---------------|-------------|------|----------|--------|---------|-----------|-----------|------|----------|---------|-----------|---------|--------------|----------|---------|--------|---------|-------|--------------------------------------------------|----|--------|-------|------------|---------------|-------------------|----------|----------------------|---------------------|
| Счита                  |                                                                       | Экээ Зэнот     | - 2.          |      | По Ко    | _             | Конт Пр.    |      |          |        | n       | . on CP n | о. Контро | 0    |          |         | D         | СР пр.  | Контро       |          |         |        | o np.   | Контр |                                                  | Ι. | Пр пр. | on CP | пр. Контро |               |                   | По       |                      | СР пр. Контр        |
| - ть в Индекс<br>плане | Наименование                                                          | мен Зачет оц.  | C KP TI       |      | плану ра |               | роль подгот | з.е. | Лек      | Лаб Пр | подгот  | СР ПОДГ   | т ль      | з.е. | Лек Ла   | іб Пр   | подгот СР | подгот  | ль           | з.е. Лек | Лаб     | no no  | дгот    | ЛЬ    | s.e. nek                                         |    | подгот | noz   | тот ль     | з.е.          | Лек               | Пр       | р пр.                | подгот ль           |
| Блок 1.Дисциплины (    | модули)                                                               |                |               | 198  |          |               | 374 12      |      |          | 20 116 |         | 2049      | 95        |      | 92 8     |         |           |         |              | 44 94    |         |        |         |       | 34 106                                           |    | 8      |       |            | 14            | 40                | 44       | 395                  | 25                  |
| Обязательная часть     |                                                                       |                |               | 141  |          | 16 4262       |             |      |          | 20 100 | )       | 1639      | 87        | 41   | 66 8     | 74      | 124       | 7       | 81           | 38 74    | 22      | 68     | 4 112   | 1 83  | 9 22                                             | 30 |        | 255   | 17         |               |                   | -        |                      |                     |
| + 51.0.01              | История (история России, всеобщая история)                            | 1              |               | 3    | 108      | 91            | 9           | 3    | 4        | 4      |         | 91        | 9         |      |          |         |           |         |              |          |         |        |         |       |                                                  |    |        |       |            |               |                   |          |                      |                     |
| + 61.0.02              | Иностранный язык                                                      | 1 1            |               | _    |          | 8 185         |             | 6    |          | 18     | _       | 185       | 13        |      |          |         |           |         |              |          |         |        |         |       |                                                  |    |        |       |            | Ш             | ⊷                 |          |                      |                     |
| + 51.0.03              | Философия                                                             | 1              |               | _    |          | 96            | 4           | 3    | 4        | 4      |         | 96        | 4         |      |          |         |           |         |              |          |         |        |         |       |                                                  |    |        |       |            | $\vdash$      | $\vdash$          |          |                      |                     |
| + 61.0.04<br>+ 61.0.05 | Экономическая теория  Культура речи и делового общения                | 1              |               | _    |          | 2 92<br>3 96  | 4           | 3    | 4        | 8      | _       | 92<br>96  | 4         |      |          |         |           |         |              |          |         |        |         |       |                                                  |    |        |       |            | -             | $\vdash$          |          | +                    | $\vdash$            |
| + 51.0.06              | Психология                                                            | 2              |               | _    |          | 3 96          | 4           | 3    | 4        | 4      |         | 90        | -         | 3    | 4        | 4       | 96        |         | 4            |          |         |        |         |       |                                                  |    |        |       |            | $\vdash$      | $\vdash$          | -+       | +                    | -                   |
| + 61.0.07              | Правоведение                                                          | 3              |               |      |          | 0 58          | 4           |      |          |        |         |           |           |      |          |         |           |         |              | 2 6      |         | 4      | 58      | 4     |                                                  |    |        |       |            |               |                   |          |                      |                     |
| + 61.0.08              | Химия                                                                 | 1 1            |               | 6    | 216 2    | 4 184         | 8           | 6    | 8        | 16     |         | 184       | 8         |      |          |         |           |         |              |          |         |        |         |       |                                                  |    |        |       |            |               |                   |          |                      |                     |
| + 51.0.09              | Математика и математическая статистика                                | 1 1            |               | _    |          | 6 120         | 8           | 4    | 8        | 8      | _       | 120       | 8         |      |          |         |           |         |              |          |         |        |         |       |                                                  |    |        |       |            |               |                   |          |                      |                     |
| + 51.0.10              | Физика                                                                | 1              |               | _    |          | 2 92          | 4           | 3    | 4        | 4 4    | _       | 92        | 4         |      |          |         |           |         |              |          |         |        |         |       |                                                  |    |        |       |            | $\sqcup$      | $\vdash \vdash$   |          |                      |                     |
| + 51.0.11              | Информатика                                                           | 1              |               |      |          | 0 94          | 4           | 3    | 2        | 8      |         | 94        | 4         |      |          |         |           |         |              |          |         |        |         |       |                                                  |    |        |       |            | $\vdash$      | $\vdash$          |          |                      |                     |
| + 61.0.12<br>+ 61.0.13 | Ботаника<br>Микробиология                                             | 2              |               | _    |          | 2 128<br>2 87 | 9           | 4    | 4        | 8      |         | 128       | 4         | 3    | 4 4      | 4       | 87        |         | 9            |          |         |        |         |       |                                                  |    |        |       |            | -             | $\vdash$          |          | +                    |                     |
| + 51.0.14              | Сельскохозяйственная экология                                         | 1              |               | _    |          | 3 96          | 4           | 3    | 4        | 4      |         | 96        | 4         | ,    | , ,      |         | 0,        |         | ,            |          |         |        |         |       |                                                  |    |        |       |            | $\vdash$      | $\overline{}$     |          | +-                   | +-+-                |
| + 51.0.15              | Менеджмент и маркетинг                                                | 3              |               | 2    | 72 1     | 0 58          | 4           |      |          |        |         |           |           |      |          |         |           |         |              | 2 6      |         | 4      | 58      | 4     |                                                  |    |        |       |            |               |                   |          |                      |                     |
| + 61.0.16              | Цифровые технологии в АПК                                             | 3              |               | 3    | 108 1    | 2 92          | 4           |      |          |        |         |           |           |      |          |         |           |         |              | 3 4      | 8       |        | 92      | 4     |                                                  |    |        |       |            |               |                   |          |                      |                     |
| + 61.0.17              | Безопасность жизнедеятельности                                        | 3              |               | _    |          | 2 92          | 4           |      |          |        |         |           |           |      |          |         | $\perp$   |         | $oxed{\Box}$ | 3 4      | $\perp$ | 8      | 92      | 4     | $\perp$                                          |    |        |       |            | igspace       | шТ                |          |                      | $\perp \perp$       |
| + 51.0.18              | Физическая культура и спорт                                           | 1              | +             |      |          | 0 58          | 4           | 2    |          | 10     |         | 58        | 4         | -    |          |         | $\perp$   | -       |              |          | +       |        |         | _     | +                                                | -  |        |       |            | $\longmapsto$ | $\vdash \vdash$   |          | -                    | $\vdash$            |
| + 61.0.19              | Введение в профессиональную деятельность                              | 1              | $\perp$       | 3    | 108      | 96            | 4           | 3    | 4        | 4      |         | 96        | 4         |      | <u> </u> | $\perp$ |           | $\perp$ |              |          |         |        |         |       | <u> </u>                                         | L  | L      |       |            | L l           | L l               |          |                      |                     |
| + 61.0.20              | Основы животноводства                                                 | 1              |               | _    |          | 2 92          | 4           | 3    | 4        | 8      |         | 92        | 4         |      |          |         |           |         |              |          |         |        |         |       |                                                  |    |        |       |            |               | ш                 |          |                      |                     |
| + 61.0.21              | Физиология и биохимия растений                                        | 2 2            |               | _    |          | 6 115         |             |      |          |        |         |           |           | 4    | 8 4      | 4       | 115       |         | 13           |          | $\perp$ |        |         |       | $\perp$                                          |    |        |       |            | Щ             | шТ                |          |                      | $\perp \perp$       |
| + 51.0.22              | Почвоведение с основами географии почв                                | 1              |               |      |          | 6 119         |             | 4    | 8        | 8      |         | 119       | 9         |      |          |         |           |         | - 10         |          |         |        |         |       |                                                  |    |        |       |            | $\vdash$      | $\vdash$          |          |                      |                     |
| + 61.0.23<br>+ 61.0.24 | Механизация растениеводства<br>Геодезия с основами землеустройства    | 2 2            |               |      |          | 0 183<br>2 92 | 13          |      |          |        |         |           |           | 6    | 8        | 12      |           | _       | 13           |          |         |        |         |       |                                                  |    |        |       |            | $\vdash$      | $\vdash$          |          |                      |                     |
| + 51.0.25              | Фитопатология и энтомология                                           | 3              |               | _    |          | 4 121         | -           |      |          |        |         |           |           | ,    | 4        | - "     | 32        |         | 7            | 4 6      |         | 8      | 12      | 1 9   |                                                  |    |        |       |            | $\vdash$      | $\overline{}$     |          | +-                   | +-+-                |
| + 61.0.26              | Агрометеорология                                                      | 2              |               | _    |          | 2 92          | 4           |      |          |        |         |           |           | 3    | 6        | 6       | 92        |         | 4            |          |         |        |         |       |                                                  |    |        |       |            |               |                   |          |                      |                     |
| + 51.0.27              | Методика опытного дела                                                | 2              |               | 3    | 108 1    | 2 92          | 4           |      |          |        |         |           |           | 3    | 6        | 6       | 92        |         | 4            |          |         |        |         |       |                                                  |    |        |       |            |               |                   |          |                      |                     |
| + 51.0.28              | Земледелие                                                            | 2 2            | 2             | 6    | 216 1    | 8 185         | 13          |      |          |        |         |           |           | 6    | 6        | 12      | 185       | i       | 13           |          |         |        |         |       |                                                  |    |        |       |            |               |                   |          |                      |                     |
| + 61.0.29              | Растениеводство                                                       | 2 2            |               |      |          | 4 179         |             |      |          |        |         |           |           | 6    | 12       | 12      | 179       | )       | 13           |          |         |        |         |       |                                                  |    |        |       |            | Ш             | $\longrightarrow$ |          |                      |                     |
| + 61.0.30              | Общая генетика                                                        | 3              |               | _    |          | 2 87          | 9           |      |          |        |         |           |           | ١    |          |         |           |         |              | 3 6      | 4       | 6      | 87      | _     |                                                  |    |        |       |            | $\vdash$      | $\vdash$          |          |                      |                     |
| + 61.0.31<br>+ 61.0.32 | Агрохимия<br>Интегрированная защита растений                          | 3              |               | _    |          | 4 121<br>2 87 | 9 2         |      |          |        |         |           | -         | 1    | 2        |         | 34        |         |              | 3 4      |         | 6      | 2 87    | _     |                                                  |    |        |       |            | -             | $\vdash$          |          | +                    |                     |
| + 51.0.33              | Кормопроизводство и луговодство                                       | 3              |               | _    |          | 0 115         |             |      |          |        |         |           |           |      |          |         |           |         |              | 4 12     | _       |        | 2 11    |       |                                                  |    |        |       |            | $\vdash$      | $\overline{}$     |          | +-                   | +-+-                |
| + 61.0.34              | Плодоводство                                                          | 2              |               | _    |          | 2 92          | 4           |      |          |        |         |           |           | 3    | 6        | 6       | 92        |         | 4            |          |         |        | _       |       |                                                  |    |        |       |            | m             |                   |          |                      |                     |
| + 51.0.35              | Овощеводство                                                          | 3              |               | 3    | 108 1    | 6 88          | 4           |      |          |        |         |           |           |      |          |         |           |         |              | 3 6      |         | 10     | 88      | 4     |                                                  |    |        |       |            |               |                   |          |                      |                     |
| + 61.0.36              | Хранение и переработка продукции<br>растениеводства                   | 3              |               | 4    | 144 1    | 6 119         | 9           |      |          |        |         |           |           |      |          |         |           |         |              | 4 8      |         | 8      | 11      | 9 9   |                                                  |    |        |       |            |               |                   |          |                      |                     |
| + 51.0.37              | Основы селекции и семеноводства                                       | 3              |               | 4    | 144 1    | 8 117         | 9           |      |          |        |         |           | +         |      |          |         |           |         |              | 4 6      | 6       | 6      | 11      | 7 9   |                                                  |    |        |       |            | $\vdash$      | $\vdash$          | -+       | +                    | -                   |
| + 61.0.38              | Основы биотехнологии                                                  | 4              |               | _    |          | 6 52          | 4           |      |          |        |         |           |           |      |          |         |           |         |              |          |         |        |         |       | 2 6                                              | 10 |        | 52    | 4          |               |                   |          |                      |                     |
| + 51.0.39              | Экономика и организация предприятий АПК                               | 4              |               | 4    | 144 2    | 0 115         | 9           |      |          |        |         |           |           |      |          |         |           |         |              |          |         |        |         |       | 4 10                                             | 10 |        | 115   | 9          |               |                   |          |                      |                     |
| + 51.0.40              | Мелиорация                                                            | 4              |               |      |          | 6 88          | 4           |      |          |        |         |           |           |      |          |         |           |         |              |          |         |        |         |       | 3 6                                              | 10 |        | 88    | 4          | $\vdash$      | $\vdash$          | +        | -                    |                     |
|                        | участниками образовательных отношений                                 |                |               | 57   |          | 66 1908       |             | 3    | 2        | 16     |         | 410       | 8         | 9    | 26       | 26      | 256       | 5       | 16           | 6 20     |         | 20     | 16      | 4 12  |                                                  | _  | 8      | 683   | 45         | 14            | 40                | 44       | 395                  | 25                  |
| + 61.B.01              | Технология возделывания                                               | 34444          |               | 17   |          | 22 462        |             |      |          |        |         |           |           |      |          |         |           |         |              | 2 6      |         | 6      | 56      | i 4   |                                                  | 56 | 4      | 406   | 24         | П             |                   |          |                      |                     |
|                        | сельскохозяйственных культур                                          | 44             |               | -    |          |               |             |      |          |        |         |           | -         |      |          | -       |           |         |              | - "      |         | -      |         |       |                                                  | -  |        |       |            | $\vdash$      | $\vdash$          | -+       | -                    |                     |
| + 51.B.01.01           | Технология возделывания технических и<br>крупяных культур             | 4              |               | 3    | 108 2    | 0 84          | 4           |      |          |        |         |           |           |      |          |         |           |         |              |          |         |        |         |       | 3 10                                             | 10 |        | 84    | 4          |               |                   |          |                      |                     |
| + 61.B.01.02           | Технология возделывания картофеля                                     | 4              |               | _    |          | 4 54          | 4           |      |          |        |         |           |           |      |          |         | $\perp$   |         | $oxed{\Box}$ |          | $\perp$ |        |         |       | 2 6                                              | _  |        | 54    | 4          | Щ             | шТ                |          |                      | $\perp \perp$       |
| + 51.B.01.03           | Технология возделывания хмеля                                         | 4              |               |      |          | 8 50          | 4           | 1    |          |        | 1       |           | -         |      |          | +       | +         | 1       | $\vdash$     |          |         |        |         | _     | 2 10                                             |    |        | 50    | 4          | $\vdash$      | $\vdash$          | +        | +                    | $\vdash$            |
| 1 515,0101             | Технология возделывания конопли<br>Технология возделывания овощей в   | 4              |               |      |          | 8 50          | 4           | -    | $\vdash$ |        | +-      |           | -         |      |          | +       | +         | -       | $\vdash$     | _        | +       | -+     | -       |       | 2 10                                             |    |        | 50    | 4          | +             | $\vdash$          | +        | +                    | $\vdash$            |
| + 61.B.01.05           | защищенном грунте                                                     | 4              |               |      | 108 2    |               | 4 4         |      |          |        |         |           |           |      |          |         |           |         |              |          |         |        |         |       | 3 10                                             | 10 | 4      | 84    | 4          | Ш             | ш                 |          |                      |                     |
| + 61.B.01.06           | Технология возделывания ягодных культур                               | 3              | $\perp \perp$ | 2    | 72 1     | 2 56          | 4           |      |          |        | 1       |           | 1         |      |          |         | $\perp$   | 1       |              | 2 6      |         | 6      | 56      | 4     | $\perp \perp \perp$                              |    |        |       |            | $\sqcup$      | $\vdash$          |          | $\perp \!\!\! \perp$ | $\vdash$            |
| + 61.B.01.07           | Технология возделывания полевых кормовых<br>культур                   | 4              |               | 3    | 108 2    | 0 84          | 4           |      |          |        |         |           |           |      |          |         |           |         |              |          |         |        |         |       | 3 8                                              | 12 |        | 84    | 4          |               | ı l               |          |                      |                     |
| + 61.B.02              | Частная селекция и семеноводство                                      | 5 22455        | 5             | 15   | 540 9    | 0 421         | 29          |      |          |        |         |           |           | 5    | 10       | 10      | 152       | 2       | 8            |          |         |        |         |       | 2 6                                              | 8  |        | 54    | 4          | 8             | 26                | 30       | 215                  | 17                  |
|                        | C                                                                     |                |               |      |          |               |             | +    |          |        | 1       |           | -         | ١-   |          |         | 232       | +       | F            |          |         |        |         | -     |                                                  | -  |        |       |            | $\vdash$      |                   |          |                      |                     |
| + 61.B.02.01           | сельскохозяйственных культур                                          | 4              |               |      |          | 4 54          |             |      |          |        |         |           |           |      |          |         |           |         |              |          |         |        |         |       | 2 6                                              | 8  |        | 54    | 4          | Ш             | ш                 |          |                      |                     |
|                        | Семеноведение полевых культур                                         | 2              |               |      |          | 2 92          |             | 1    |          |        | 1       |           | 1         | 3    | 6        | 6       |           |         | 4            |          |         |        | $\perp$ | 1     |                                                  | 1  |        |       |            | $\sqcup$      | $\vdash$          | $\dashv$ |                      | $\perp \perp \perp$ |
| + 61.B.02.03           | Нормативно-правовые основы семеноводства                              | 2              |               | 2    | 72       | 60            | 4           |      |          |        |         |           |           | 2    | 4        | 4       | 60        |         | 4            |          |         |        |         |       |                                                  |    |        |       |            |               | ıl                |          |                      |                     |
| + 61.B.02.04           | Государственное сортоиспытание и охрана                               | 5              |               | 2    | 72 1     | 6 52          | 4           |      |          |        |         |           |           |      |          |         |           |         |              |          |         |        |         |       |                                                  |    |        |       |            | 2             | 8                 | 8        | 52                   | 4                   |
|                        | селекционных достижений                                               |                |               |      |          |               |             | -    | $\vdash$ |        | +-      |           | +-        |      |          | +       | +         | -       | $\vdash$     | _        | +       | -+     | -       |       | <del>                                     </del> | -  |        |       |            |               |                   |          |                      | H                   |
| + 61.B.02.05           | Современные способы производства посевного<br>и посадочного материала | 5              |               | 2    | 72 1     | 6 52          | 4           |      |          |        | $\perp$ |           | $\perp$   |      |          |         |           |         |              |          |         |        |         |       |                                                  |    |        |       |            | 2             | 8                 | 8        | 52                   | 4                   |
| + 61.B.02.06           | Семеноводство сельскохозяйственных культур                            | 5              | 5             | 4    | 144 2    | 4 111         | 9           |      |          |        |         |           |           |      |          |         |           |         |              |          |         | Т      |         |       |                                                  |    |        |       |            | 4             | 10                | 14       | 111                  | 9                   |
| + 61.B.03              | Общее земледелие                                                      | 4 3355         |               |      |          |               | 25 <u>4</u> | 1    |          |        | 1       |           | 1         |      |          | +       | + +       | +       |              | 4 14     |         | 14     | 10      | 8 8   | 4 10                                             | 10 | 4      | 115   | 9          | 6             |                   |          | 180                  |                     |
| + 61.B.03.01           |                                                                       | 5              |               |      | 108 1    |               |             |      |          |        |         |           |           |      |          |         |           |         |              |          |         |        |         |       | 1 1 -                                            |    | _      |       |            | 3             | 6                 | 6        | 92                   |                     |
| + 61.B.03.02           | Программирование урожаев                                              | 3              |               | 2    | 72 1     | 6 52          | 4           |      |          |        |         |           |           |      |          |         |           |         |              | 2 8      |         | 8      | 52      | . 4   |                                                  |    |        |       |            |               |                   |          |                      |                     |
| + 61.B.03.03           |                                                                       | 5              |               |      | 108 1    |               |             |      |          |        |         |           |           |      |          |         |           |         |              |          |         |        |         |       |                                                  |    |        |       |            | 3             | 8                 | 8        | 88                   | 4                   |
| + 61.B.03.04           | Системы земледелия                                                    | 4              |               |      |          |               | 9 4         |      |          |        | 1       |           | 1         |      |          |         | $\perp$   | 1       |              |          |         |        |         |       | 4 10                                             | 10 | 4      | 115   | 9          | $\sqcup$      | $\vdash$          |          | $\perp \!\!\! \perp$ | $\vdash$            |
| + 61.B.03.05           | Органическое земледелие                                               | 3              |               | 2    | 72 1     | 2 56          | 4           |      |          |        |         | 1 1       | 1         | 1    |          |         | 1 1       | 1       | 1            | 2 6      | 1       | 6      | 56      | 4     | 1 1                                              | 1  | 1      | 1     | - 1        | 1             | 1                 |          | 1                    | 1 1                 |

|              | -             | _          | -                                                                                                                    | rh          | ормы пр | юм. атт.          | 3.e.           |      | Ито | го акад.  | 4acor        |               |        |         | Ky   | nc 1             |     |                        |          |     |     | Кур | c 2              |     |                    |              |      |        | Курс | 3     |    |              |        |     | к  | ypc 4              |       |                   |   |        | _   | Курс 5           |        |                    |
|--------------|---------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-------------------|----------------|------|-----|-----------|--------------|---------------|--------|---------|------|------------------|-----|------------------------|----------|-----|-----|-----|------------------|-----|--------------------|--------------|------|--------|------|-------|----|--------------|--------|-----|----|--------------------|-------|-------------------|---|--------|-----|------------------|--------|--------------------|
|              | Счита         |            |                                                                                                                      |             |         |                   |                | -    |     | . о акад. |              |               |        |         | - Ay |                  |     | on 14                  |          |     |     |     |                  | Τ,  |                    |              |      |        | курс |       |    |              |        |     |    |                    |       | T.,               | + |        | 1 1 |                  |        |                    |
| -            | ть в<br>плане | Индекс     | Наименование                                                                                                         | Экза<br>мен |         | Вачет с<br>оц. КЕ | Экспер<br>тное |      |     | СР        | Конт<br>роль | Пр.<br>подгот | з.е. Л | Іек Лаб | Пр   | Пр пр.<br>подгот | CP  | СР пр. Кон<br>подгот л | 700 з.е. | Лек | Лаб | Пр  | Пр пр.<br>подгот |     | СР пр. К<br>подгот | Контро<br>ль | з.е. | 1ек Ла | б Пр | Пр пр | СР | Контро<br>ль | з.е. Л | Тек |    | lp пр.<br>одгот СГ |       | р. Контр<br>от ль |   | е. Лек |     | Пр пр.<br>подгот |        | р. Контро<br>от ль |
|              | + 61.         | B.04       | Основы экономической культуры граждан                                                                                |             | 4       |                   | 2              | 72   | 16  | 52        | 4            |               |        |         |      |                  |     |                        |          |     |     |     |                  |     |                    |              |      |        |      |       |    |              | 2      | 8   | 8  | 52                 | 2     | 4                 |   |        |     |                  |        |                    |
|              | + 61.         | B.05       | Основы формирования ответственной<br>гражданской позиции                                                             |             | 4       |                   | 2              | 72   | 12  | 56        | 4            |               |        |         |      |                  |     |                        |          |     |     |     |                  |     |                    |              |      |        |      |       |    |              | 2      | 6   | 6  | 56                 | 5     | 4                 |   |        |     |                  |        |                    |
|              | + 61.         | В.ДВ.01    | Элективные дисциплины (модули) 1                                                                                     |             | 1       |                   | 3              | 108  | 8   | 96        | 4            |               | 3      |         | 8    |                  | 96  | 4                      |          |     |     |     |                  |     |                    |              |      |        |      |       |    |              |        |     |    |                    |       |                   |   |        |     |                  |        |                    |
|              | + 61.         | В.ДВ.01.01 | Иностранный язык в сфере растениеводства                                                                             |             | 1       |                   | 3              | 108  | 8   | 96        | 4            |               | 3      |         | 8    |                  | 96  | 4                      |          |     |     |     |                  |     |                    |              |      |        |      |       |    |              |        |     |    |                    |       |                   |   |        |     |                  |        |                    |
|              | - 61.         | В.ДВ.01.02 | Русский язык в сфере растениеводства                                                                                 |             | 1       |                   | 3              | 108  | 8   | 96        | 4            |               | 3      |         | 8    |                  | 96  | 4                      |          |     |     |     |                  |     |                    |              |      |        |      |       |    |              |        |     |    |                    |       |                   |   |        |     |                  |        |                    |
| 8            | - 61.         | в.дв.01.03 | Психология личности и профессиональное самоопределение                                                               |             | 1       |                   | 3              | 108  | 8   | 96        | 4            |               | 3      |         | 8    |                  | 96  | 4                      |          |     |     |     |                  |     |                    |              |      |        |      |       |    |              |        |     |    |                    |       |                   |   |        |     |                  |        |                    |
|              | + 61.         | В.ДВ.02    | Элективные дисциплины (модули) 2                                                                                     |             | 2       |                   | 2              | 72   | 8   | 60        | 4            |               |        |         |      |                  |     |                        | 2        | 4   |     | 4   |                  | 60  |                    | 4            |      |        |      |       |    |              |        |     |    |                    |       |                   |   |        |     |                  |        |                    |
|              | + 61.         | В.ДВ.02.01 | Земельное право                                                                                                      |             | 2       |                   | 2              | 72   | 8   | 60        | 4            |               |        |         |      |                  |     |                        | 2        | 4   |     | 4   |                  | 60  |                    | 4            |      |        |      |       |    |              |        |     |    |                    |       |                   |   |        |     | 1                |        |                    |
|              | - 51.         | в.дв.02.02 | Редпринимательское право                                                                                             |             | 2       |                   | 2              | 72   | 8   | 60        | 4            |               |        |         |      |                  |     |                        | 2        | 4   |     | 4   |                  | 60  |                    | 4            |      |        |      |       |    |              |        |     |    |                    |       |                   |   |        |     |                  |        |                    |
| 8            | - 61.         | в.дв.02.03 | Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний                                                              |             | 2       |                   | 2              | 72   | 8   | 60        | 4            |               |        | T       |      |                  |     |                        | 2        | 4   |     | 4   |                  | 60  |                    | 4            |      |        |      |       |    |              |        |     |    |                    |       |                   |   |        |     |                  |        |                    |
|              | + 51.         | В.ДВ.03    | Элективные дисциплины (модули) 3                                                                                     |             | 2       |                   | 2              | 72   | 24  | 44        | 4            |               |        |         |      |                  |     |                        | 2        | 12  |     | 12  |                  | 44  |                    | 4            |      |        |      |       |    |              |        |     |    |                    |       |                   |   |        |     |                  |        |                    |
|              | + 61.         | В.ДВ.03.01 | Психология управления в сфере производства продукции растениеводства                                                 |             | 2       |                   | 2              | 72   | 24  | 44        | 4            |               |        |         |      |                  |     |                        | 2        | 12  |     | 12  |                  | 44  |                    | 4            |      |        |      |       |    |              |        |     |    |                    |       |                   |   |        |     |                  |        |                    |
| 8            | - 61.         | в.дв.03.02 | Психосаморегуляция обучающегося с ограниченными возможностями здоровья                                               |             | 2       |                   | 2              | 72   | 24  | 44        | 4            |               |        |         |      |                  |     |                        | 2        | 12  |     | 12  |                  | 44  |                    | 4            |      |        |      |       |    |              |        |     |    |                    |       |                   |   |        |     |                  |        |                    |
|              | + 61.         | В.ДВ.04    | Элективные дисциплины (модули) 4                                                                                     |             | 1       |                   |                | 328  | 10  | 314       | 4            |               |        | 2       | 8    |                  | 314 | 4                      |          |     |     |     |                  |     |                    |              |      |        |      |       |    |              |        |     |    |                    |       |                   |   |        |     |                  |        |                    |
|              | + 61.         | В.ДВ.04.01 | Физическая культура и спорт (элективная<br>дисциплина)                                                               |             | 1       |                   |                | 328  | 10  | 314       | 4            |               |        | 2       | 8    |                  | 314 | 4                      |          |     |     |     |                  |     |                    |              |      |        |      |       |    |              |        |     |    |                    |       |                   |   |        |     |                  |        |                    |
| 8            | - 61.         | В.ДВ.04.02 | Физическая культура и спорт для инвалидов и<br>лиц с ограниченными возможностями здоровья<br>(элективная дисциплина) |             | 1       |                   |                | 328  | 10  | 314       | 4            |               |        | 2       | 8    |                  | 314 | 4                      |          |     |     |     |                  |     |                    |              |      |        |      |       |    |              |        |     |    |                    |       |                   |   |        |     |                  |        |                    |
| 5лок         | 2.Практи      | іка        |                                                                                                                      |             |         |                   | 36             | 1296 | 256 | 1024      | 16           | 960           | 3      |         | 40   | 40               | 64  | 40 4                   | 9        |     |     | 120 | 120              | 200 | 120                | 4            |      |        |      |       |    |              | 18     |     | 72 | 72 57              | 2 408 | 3 4               | 6 |        | 24  | 24 18            | 38 13  | 5 4                |
| Обяза        | тельная       | часть      |                                                                                                                      |             |         |                   | 36             | 1296 | 256 | 1024      | 16           | 960           | 3      |         | 40   | 40               | 64  | 40 4                   | 9        |     |     | 120 | 120              | 200 | 120                | 4            |      |        |      |       |    |              | 18     |     | 72 | 72 57              | 2 40  | 3 4               | 6 |        | 24  | 24 18            | 38 13  | 5 4                |
|              | + 62.         | О.01(У)    | Учебная практика, ознакомительная практика                                                                           |             | 1       |                   | 3              | 108  | 40  | 64        | 4            | 80            | 3      |         | 40   | <u>40</u>        | 64  | 40 4                   |          |     |     |     |                  |     |                    |              |      |        |      |       |    |              |        |     |    |                    |       |                   |   |        |     |                  |        |                    |
|              | + 62.         | O.02(Y)    | Учебная практика, технологическая практика                                                                           |             |         | 2                 | 9              | 324  | 120 | 200       | 4            | 240           |        |         |      |                  |     |                        | 9        |     |     | 120 | <u>120</u>       | 200 | <u>120</u>         | 4            |      |        |      |       |    |              |        |     |    |                    |       |                   |   |        |     |                  |        |                    |
|              | + 62.         | О.03(П)    | Производственная практика, технологическая<br>практика                                                               |             |         | 4                 | 18             | 648  | 72  | 572       | 4            | 480           |        |         |      |                  |     |                        |          |     |     |     |                  |     |                    |              |      |        |      |       |    |              | 18     |     | 72 | <u>72</u> 57       | 2 408 | 3 4               |   |        |     |                  |        |                    |
|              | + 62.         | Ο.04(Π)    | Производственная практика, научно-<br>исследовательская работа                                                       |             |         | 5                 | 6              | 216  |     | 188       | 4            | 160           |        |         |      |                  |     |                        |          |     |     |     |                  |     |                    |              |      |        |      |       |    |              |        |     |    |                    |       |                   | 6 |        | 24  | 24 18            | 88 136 | 1 4                |
| <b>Б</b> лок | 3.Госуда      | рственна   | ая итоговая аттестация                                                                                               |             |         |                   | 6              | 216  | 15  | 201       |              |               |        |         |      |                  |     |                        |          |     |     |     |                  |     |                    |              |      |        |      |       |    |              |        |     |    |                    |       |                   | 6 |        | 15  | 20               | )1     | 4                  |
|              | + 63.         | 01         | Выполнение и защита выпускной<br>квалификационной работы                                                             | 5           |         |                   | 6              | 216  | 15  | 201       |              |               |        |         |      |                  |     |                        |          |     |     |     |                  |     |                    |              |      |        |      |       |    |              |        |     |    |                    |       |                   | 6 |        | 15  | 20               | )1     |                    |
| ртд.с        | акульта       | тивные     | дисциплины                                                                                                           |             |         |                   | 5              | 180  | 24  | 144       | 12           |               | 1 .    | 4       | 4    |                  | 24  | 4                      | 2        | 4   |     | 4   |                  | 60  |                    | 4            |      |        |      |       |    |              | 2      | 4   | 4  | 60                 | 0     | 4                 |   |        |     |                  |        |                    |
|              | + ФТ,         |            | Частная генетика и селекция                                                                                          |             | 4       |                   | 2              | 72   | _   | 60        | 4            |               |        |         |      |                  |     |                        |          |     |     |     |                  |     |                    |              |      |        |      |       |    |              | 2      | 4   | 4  | 60                 | )     | 4                 |   | _ '    |     |                  |        | $\perp$            |
|              | + ФТ,         | Д.02       | Декоративное садоводство                                                                                             |             | 2       |                   | 2              | 72   | 8   | 60        | 4            |               |        |         |      |                  |     |                        | 2        | 4   |     | 4   |                  | 60  |                    | 4            |      |        |      |       |    |              |        |     |    |                    |       |                   |   | _ '    |     |                  |        |                    |
|              | + ФТ,         | Д.03       | Студенты в среде электронного обучения                                                                               |             | 1       |                   | 1              | 36   | 8   | 24        | 4            |               | 1      | 4       | 4    |                  | 24  | 4                      |          |     |     |     |                  |     |                    |              |      |        |      | 1     |    |              |        |     |    |                    |       |                   |   |        |     | 1                |        |                    |

| Индекс  | Наименование                               | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | Дисциплины (модули)                        | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1 ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22 |
| Б1.О    | Обязательная часть                         | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК 12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22                                                                   |
| Б1.О.01 | История (история России, всеобщая история) | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.02 | Иностранный язык                           | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.03 | Философия                                  | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3                                                                                                                                                                                               |
| Б1.О.04 | Экономическая теория                       | ОПК-6.1; ОПК-6.2                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.05 | Культура речи и делового общения           | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-10.1; ПК-10.2                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.06 | Психология                                 | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-21.1; ПК-21.2                                                                                                                                             |
| Б1.О.07 | Правоведение                               | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-11.1; ПК-11.2                                                                                                                                                                                           |
| Б1.О.08 | Химия                                      | ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.09 | Математика и математическая статистика     | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-10.1; ПК-10.2                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.О.10 | Физика                                     | ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.11 | Информатика                                | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.12 | Ботаника                                   | ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.13 | Микробиология                              | ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.14 | Сельскохозяйственная экология              | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.О.15 | Менеджмент и маркетинг                     | ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-22.1; ПК-22.2                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.16 | Цифровые технологии в АПК                  | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-4.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3                                                                                                                                                                                   |
| Б1.О.17 | Безопасность жизнедеятельности             | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.18 | Физическая культура и спорт                | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                               |
| Б1.О.19 | Введение в профессиональную деятельность   | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.20 | Основы животноводства                      | ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.21 | Физиология и биохимия растений             | ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.22 | Почвоведение с основами географии почв     | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-12.1; ПК-12.2                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.О.23 | Механизация растениеводства                | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-14.1; ПК-14.2                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.О.24 | Геодезия с основами землеустройства        | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-17.1; ПК-17.2                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.25 | Фитопатология и энтомология                | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-18.1; ПК-18.2                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.О.26 | Агрометеорология                           | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-18.1; ПК-18.2                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.О.27 | Методика опытного дела                     | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-10.1; ПК-10.2                                                                                                                                                                                   |
| Б1.О.28 | Земледелие                                 | ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-17.1; ПК-17.2                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.29 | Растениеводство                            | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-19.2                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.30 | Общая генетика                             | ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.31 | Агрохимия                                  | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-15.1; ПК-15.2                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.О.32 | Интегрированная защита растений            | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-18.1; ПК-18.2                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.О.33 | Кормопроизводство и луговодство            | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-20.1; ПК-20.2                                                                                                                                                   |
| Б1.О.34 | Плодоводство                               | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-18.1; ПК-18.2                                                                                                                                                                                       |

| Индекс     | Наименование                                                       | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.О.35    | Овощеводство                                                       | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-18.1; ПК-18.2                                                                                                                       |
| Б1.О.36    | Хранение и переработка продукции растениеводства                   | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-19.1; ПК-19.2                                                                                                                                                           |
| Б1.О.37    | Основы селекции и семеноводства                                    | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-13.1; ПК-13.2                                                                                                                                         |
| Б1.О.38    | Основы биотехнологии                                               | ОПК-4.1; ОПК-4.2                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.39    | Экономика и организация предприятий АПК                            | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-22.1; ПК-22.2                                                                                                 |
| Б1.О.40    | Мелиорация                                                         | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-17.1; ПК-17.2                                                                                                                                                           |
| Б1.В       | Часть, формируемая участниками образовательных отношений           | УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-21                        |
| Б1.В.01    | Технология возделывания сельскохозяйственных<br>культур            | ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-19.2 |
| Б1.В.01.01 | Технология возделывания технических и крупяных культур             | ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-19.2                                                                                                                                           |
| Б1.В.01.02 | Технология возделывания картофеля                                  | ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-17.2; ПК-17.2; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.1          |
| Б1.В.01.03 | Технология возделывания хмеля                                      | ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-19.2                            |
| Б1.В.01.04 | Технология возделывания конопли                                    | ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.2                                            |
| Б1.В.01.05 | Технология возделывания овощей в защищенном грунте                 | ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-19.2                                                                                                                         |
| Б1.В.01.06 | Технология возделывания ягодных культур                            | ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-19.2                          |
| Б1.В.01.07 | Технология возделывания полевых кормовых культур                   | ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-17.1; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-19.2                                          |
| Б1.В.02    | Частная селекция и семеноводство                                   | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-18.1; ПК-19.1; ПК-19.2                                                                  |
| Б1.В.02.01 | Сортоведение и апробация сельскохозяйственных культур              | ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-13.1; ПК-13.2                                                                                                                                             |
| Б1.В.02.02 | Семеноведение полевых культур                                      | ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-19.2                                                                                                                                           |
| Б1.В.02.03 | Нормативно-правовые основы семеноводства                           | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2                                                                                                                                                               |
| Б1.В.02.04 | Государственное сортоиспытание и охрана селекционных достижений    | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-13.1; ПК-13.2                                                                                                                                             |
| Б1.В.02.05 | Современные способы производства посевного и посадочного материала | ПК-18.1; ПК-18.2                                                                                                                                                                             |
| Б1.В.02.06 | Семеноводство сельскохозяйственных культур                         | ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2                                                                                                                                                               |
| Б1.В.03    | Общее земледелие                                                   | ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-18.1; ПК-18.2                                                                                                     |
| Б1.В.03.01 | Эрозиоведение                                                      | ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-18.1; ПК-18.2                                                                                                     |
| Б1.В.03.02 | Программирование урожаев                                           | ПК-15.1; ПК-15.2                                                                                                                                                                             |
| Б1.В.03.03 | Агрофитоценология                                                  | ПК-16.1; ПК-16.2                                                                                                                                                                             |
| Б1.В.03.04 | Системы земледелия                                                 | ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-17.1; ПК-17.2                                                                                                                                                           |
| Б1.В.03.05 | Органическое земледелие                                            | ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-17.1; ПК-17.2                                                                                                                                         |
| Б1.В.04    | Основы экономической культуры граждан                              | УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3                                                                                                                                                                       |

|       | Индекс        | Наименование                                                                                                   | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1    | .B.05         | Основы формирования ответственной гражданской позиции                                                          | УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1    | I.B.ДВ.01     | Элективные дисциплины (модули) 1                                                                               | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-10.1; ПК-10.2                                                                                                                                                      |
|       | Б1.В.ДВ.01.01 | Иностранный язык в сфере растениеводства                                                                       | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-10.1; ПК-10.2                                                                                                                                                      |
|       | Б1.В.ДВ.01.02 | Русский язык в сфере растениеводства                                                                           | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                                                                                        |
|       | Б1.В.ДВ.01.03 | Психология личности и профессиональное<br>самоопределение                                                      | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                                                                                        |
| Б1    | В.ДВ.02       | Элективные дисциплины (модули) 2                                                                               | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-11.1; ПК-11.2                                                                                                                                                                              |
|       | Б1.В.ДВ.02.01 | Земельное право                                                                                                | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-11.1; ПК-11.2                                                                                                                                                                              |
|       | Б1.В.ДВ.02.02 | Предпринимательское право                                                                                      | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-11.1; ПК-11.2                                                                                                                                                                              |
|       | Б1.В.ДВ.02.03 | Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний                                                        | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-11.1; ПК-11.2                                                                                                                                                                              |
| Б1    | I.B.ДВ.03     | Элективные дисциплины (модули) 3                                                                               | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-21.1; ПК-21.2                                                                                                                                                                      |
|       | Б1.В.ДВ.03.01 | Психология управления в сфере производства продукции растениеводства                                           | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-21.1; ПК-21.2                                                                                                                                                                      |
|       | Б1.В.ДВ.03.02 | Психосаморегуляция обучающегося с ограниченными возможностями здоровья                                         | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-21.1; ПК-21.2                                                                                                                                                                      |
| Б1    | В.ДВ.04       | Элективные дисциплины (модули) 4                                                                               | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                |
|       | Б1.В.ДВ.04.01 | Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)                                                            | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                |
|       | Б1.В.ДВ.04.02 | Физическая культура и спорт для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (элективная дисциплина) | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б2    |               | Практика                                                                                                       | ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22                                                                                                                                                       |
| Б2.О  |               | Обязательная часть                                                                                             | ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22                                                                                                                                                       |
| Б2    | 2.O.01(Y)     | Учебная практика, ознакомительная практика                                                                     | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-12.1; ПК-12.2                                                                                                                                                                                                                            |
| Б2    | 2.0.02(У)     | Учебная практика, технологическая практика                                                                     | ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-20.1; ПК-20.2                                                                                                                |
| Б2    | 2.O.03(П)     | Производственная практика, технологическая практика                                                            | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-22.1                                                                                                                                                                                                                   |
| 52    | 2.O.04(Π)     | Производственная практика, научно- исследовательская работа                                                    | ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-10.1; ПК-10.2                                                                                                                                                                                                                            |
| Б2.В  |               | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Б3    |               | Государственная итоговая аттестация                                                                            | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22 |
| Б3.01 |               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                          | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22 |
| ФТД   |               | Факультативные дисциплины                                                                                      | УК-1; ПК-4; ПК-6                                                                                                                                                                                                                                              |
| ФТД.0 | 01            | Частная генетика и селекция                                                                                    | ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                |

| Индекс | Наименование                           | Формируемые компетенции                |
|--------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| ФТД.02 | Декоративное садоводство               | ΠK-6.1; ΠK-6.2                         |
| ФТД.03 | Студенты в среде электронного обучения | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5 |