

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Куижева Саида Казбековна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 23.07.2024 14:15:42  
Уникальный программный ключ:  
71183e1134ef9cfa69b206d48027105d4973ee6

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 31.05.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

Направление подготовки "Агрономия"

Профиль: Агрономия  
Кафедра: Технологии производства сельскохозяйственной продукции  
Факультет: Аграрных технологий

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 699 от 26.07.2017

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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

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

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Куижева С.К.

31.05.2024г.



13 / Задорожная Л.И./  
Мамсирова Н.И./  
Чудесова Н.Н./  
Шкапацев А.К./  
Мамсиров Н.И./

| -                                                        | -          | -                                                                           | Формы пром. атт. |       |             |    |        | з.е.       |      | -            | Итого акад.часов |          |            |        |           |            |
|----------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|----|--------|------------|------|--------------|------------------|----------|------------|--------|-----------|------------|
| Считать в плане                                          | Индекс     | Наименование                                                                | Экзамен          | Зачет | Зачет с оц. | КР | Контр. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное       | По плану | Конт. раб. | СР     | Конт роль | Пр. подгот |
| Блок 1.Дисциплины (модули)                               |            |                                                                             |                  |       |             |    |        | 198        | 198  |              | 7468.7           | 7468.7   | 879.9      | 6188.4 | 400.4     | 32         |
| Обязательная часть                                       |            |                                                                             |                  |       |             |    |        | 135        | 135  |              | 4860             | 4860     | 631.65     | 3956.4 | 271.95    | 14         |
| +                                                        | Б1.О.01    | История России                                                              | 1                | 1     |             |    |        | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      | 58.6       | 73     | 12.4      |            |
| +                                                        | Б1.О.02    | Философия                                                                   | 1                |       |             |    |        | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      | 14.35      | 121    | 8.65      |            |
| +                                                        | Б1.О.03    | Иностранный язык                                                            | 2                | 11    |             |    |        | 10         | 10   | 36           | 360              | 360      | 36.85      | 307    | 16.15     |            |
| +                                                        | Б1.О.04    | Модуль "Безопасность жизнедеятельности, основы военной подготовки"          |                  | 33    |             |    |        | 4          | 4    |              | 144              | 144      | 36.5       | 100    | 7.5       |            |
| +                                                        | Б1.О.04.01 | Безопасность жизнедеятельности                                              |                  | 3     |             |    |        | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 12.25      | 56     | 3.75      |            |
| +                                                        | Б1.О.04.02 | Основы военной подготовки                                                   |                  | 3     |             |    |        | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 24.25      | 44     | 3.75      |            |
| +                                                        | Б1.О.05    | Математика                                                                  | 1                | 1     |             |    | 1      | 6          | 6    | 36           | 216              | 216      | 22.6       | 181    | 12.4      |            |
| +                                                        | Б1.О.06    | Физика                                                                      | 1                | 1     |             |    | 1      | 5          | 5    | 36           | 180              | 180      | 18.6       | 149    | 12.4      |            |
| +                                                        | Б1.О.07    | Информационные технологии                                                   |                  | 2     |             |    |        | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      | 12.25      | 92     | 3.75      |            |
| +                                                        | Б1.О.08    | Экология                                                                    |                  | 2     |             |    |        | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 8.25       | 60     | 3.75      |            |
| +                                                        | Б1.О.09    | Психология                                                                  |                  | 1     |             |    |        | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 8.25       | 60     | 3.75      |            |
| +                                                        | Б1.О.10    | Правоведение                                                                | 2                |       |             |    |        | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      | 12.35      | 87     | 8.65      |            |
| +                                                        | Б1.О.11    | Экономика                                                                   |                  | 2     |             |    |        | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      | 12.25      | 92     | 3.75      |            |
| +                                                        | Б1.О.12    | История и культура адыгов                                                   |                  | 1     |             |    |        | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 8.25       | 60     | 3.75      |            |
| +                                                        | Б1.О.13    | Основы российской государственности                                         |                  |       | 1           |    |        | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 8.25       | 60     | 3.75      |            |
| +                                                        | Б1.О.14    | Культурология                                                               |                  | 2     |             |    |        | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 8.25       | 60     | 3.75      |            |
| +                                                        | Б1.О.15    | Русский язык и культура речи                                                |                  | 1     |             |    |        | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 8.25       | 60     | 3.75      |            |
| +                                                        | Б1.О.16    | Адыгейский язык                                                             |                  | 2     |             |    |        | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 8.25       | 60     | 3.75      |            |
| +                                                        | Б1.О.17    | Микробиология                                                               | 1                |       |             |    |        | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      | 14.35      | 121    | 8.65      |            |
| +                                                        | Б1.О.18    | Физиология и биохимия растений                                              | 2                | 2     |             |    |        | 6          | 6    | 36           | 216              | 216      | 20.6       | 183    | 12.4      |            |
| +                                                        | Б1.О.19    | Агрометеорология                                                            |                  | 2     |             |    |        | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      | 12.25      | 92     | 3.75      |            |
| +                                                        | Б1.О.20    | Генетика сельскохозяйственных растений                                      | 3                |       |             |    |        | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      | 24.35      | 111    | 8.65      |            |
| +                                                        | Б1.О.21    | Механизация растениеводства                                                 | 3                | 3     |             |    |        | 5          | 5    | 36           | 180              | 180      | 18.6       | 149    | 12.4      | 4          |
| +                                                        | Б1.О.22    | Почвоведение с основами геологии                                            | 2                | 2     |             | 2  |        | 6          | 6    | 36           | 216              | 216      | 25.8       | 177.8  | 12.4      | 4          |
| +                                                        | Б1.О.23    | Проектный практикум                                                         |                  | 23    |             |    |        | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      | 16.5       | 120    | 7.5       |            |
| +                                                        | Б1.О.24    | Защита растений                                                             | 4                | 4     |             |    |        | 6          | 6    | 36           | 216              | 216      | 28.6       | 175    | 12.4      |            |
| +                                                        | Б1.О.25    | Земледелие                                                                  | 3                | 2     |             | 3  |        | 6          | 6    | 36           | 216              | 216      | 23.8       | 179.8  | 12.4      | 4          |
| +                                                        | Б1.О.26    | Землеустройство                                                             |                  | 4     |             |    |        | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 12.25      | 56     | 3.75      |            |
| +                                                        | Б1.О.27    | Мелиорация                                                                  | 4                |       |             |    |        | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      | 12.35      | 123    | 8.65      |            |
| +                                                        | Б1.О.28    | Растениеводство                                                             | 3                | 3     |             | 3  |        | 6          | 6    | 36           | 216              | 216      | 27.8       | 175.8  | 12.4      |            |
| +                                                        | Б1.О.29    | Организация производства и предпринимательства в агропромышленном комплексе | 4                |       |             |    |        | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      | 20.35      | 115    | 8.65      |            |
| +                                                        | Б1.О.30    | Селекция и семеноводство полевых культур                                    | 5                | 4     |             |    |        | 6          | 6    | 36           | 216              | 216      | 24.6       | 179    | 12.4      | 2          |
| +                                                        | Б1.О.31    | Физическая культура и спорт                                                 |                  | 3     |             |    |        | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 10.25      | 58     | 3.75      |            |
| +                                                        | Б1.О.32    | Модуль "Цифровые технологии в профессиональной деятельности"                | 3                | 3     |             |    |        | 5          | 5    |              | 180              | 180      | 38.6       | 129    | 12.4      |            |
| +                                                        | Б1.О.32.01 | Цифровые технологии в профессиональной деятельности                         | 3                |       |             |    |        | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      | 10.35      | 89     | 8.65      |            |
| +                                                        | Б1.О.32.02 | Системы искусственного интеллекта                                           |                  | 3     |             |    |        | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 28.25      | 40     | 3.75      |            |
| +                                                        | Б1.О.33    | Цифровая трансформация отрасли                                              |                  | 3     |             |    |        | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      | 8.25       | 96     | 3.75      |            |
| +                                                        | Б1.О.34    | Технологическое предпринимательство                                         |                  | 5     |             |    |        | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      | 10.25      | 94     | 3.75      |            |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |            |                                                                             |                  |       |             |    |        | 63         | 63   |              | 2608.7           | 2608.7   | 248.25     | 2232   | 128.45    | 18         |



| Курс 2        |               |     |                |    |     |     |      |           |              |               |     |                |    |     |       |               |      |           |              |
|---------------|---------------|-----|----------------|----|-----|-----|------|-----------|--------------|---------------|-----|----------------|----|-----|-------|---------------|------|-----------|--------------|
| з.е. на курсе | Зимняя сессия |     |                |    |     |     |      |           |              | Летняя сессия |     |                |    |     |       |               |      |           |              |
|               | Лек           | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | СРП | СР  | КРАТ | Конт роль | Формы контр. | Лек           | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | СРП | СР    | СР пр. подгот | КРАТ | Конт роль | Формы контр. |
| 44            | 36            | 26  | 4              | 32 |     | 714 | 2.65 | 53.35     |              | 26            | 28  | 4              | 20 | 1.2 | 606.8 |               | 1.95 | 36.05     |              |
| 38            | 24            | 20  | 2              | 28 |     | 538 | 1.95 | 36.05     |              | 26            | 28  | 4              | 20 | 1.2 | 606.8 |               | 1.95 | 36.05     |              |
|               |               |     |                |    |     |     |      |           |              |               |     |                |    |     |       |               |      |           |              |
| 4             |               |     |                | 12 |     | 123 | 0.35 | 8.65      | э            |               |     |                |    |     |       |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |     |      |           |              |               |     |                |    |     |       |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |     |      |           |              |               |     |                |    |     |       |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |     |      |           |              |               |     |                |    |     |       |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |     |      |           |              |               |     |                |    |     |       |               |      |           |              |
| 3             |               |     |                |    |     |     |      |           |              | 6             | 6   |                |    |     | 92    |               | 0.25 | 3.75      | э            |
| 2             | 4             |     |                | 4  |     | 60  | 0.25 | 3.75      | э            |               |     |                |    |     |       |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |     |      |           |              |               |     |                |    |     |       |               |      |           |              |
| 3             | 4             |     |                | 8  |     | 87  | 0.35 | 8.65      | э            |               |     |                |    |     |       |               |      |           |              |
| 3             |               |     |                |    |     |     |      |           |              | 4             |     |                | 8  |     | 92    |               | 0.25 | 3.75      | э            |
|               |               |     |                |    |     |     |      |           |              |               |     |                |    |     |       |               |      |           |              |
| 2             | 4             |     |                | 4  |     | 60  | 0.25 | 3.75      | э            |               |     |                |    |     |       |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |     |      |           |              |               |     |                |    |     |       |               |      |           |              |
| 2             |               |     |                |    |     |     |      |           |              | 4             |     |                | 4  |     | 60    |               | 0.25 | 3.75      | э            |
|               |               |     |                |    |     |     |      |           |              |               |     |                |    |     |       |               |      |           |              |
| 6             | 4             | 4   |                |    |     | 60  | 0.25 | 3.75      | э            | 4             | 8   |                |    |     | 123   |               | 0.35 | 8.65      | э            |
| 3             | 4             | 8   |                |    |     | 92  | 0.25 | 3.75      | э            |               |     |                |    |     |       |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |     |      |           |              |               |     |                |    |     |       |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |     |      |           |              |               |     |                |    |     |       |               |      |           |              |
| 6             | 4             | 8   | 2              |    |     | 56  | 0.25 | 3.75      | э            | 4             | 8   | 2              |    | 1.2 | 121.8 |               | 0.35 | 8.65      | эр           |
| 2             |               |     |                |    |     |     |      |           |              |               |     |                | 8  |     | 60    |               | 0.25 | 3.75      | э            |
|               |               |     |                |    |     |     |      |           |              |               |     |                |    |     |       |               |      |           |              |
| 2             |               |     |                |    |     |     |      |           |              | 4             | 6   | 2              |    |     | 58    |               | 0.25 | 3.75      | э            |
|               |               |     |                |    |     |     |      |           |              |               |     |                |    |     |       |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |     |      |           |              |               |     |                |    |     |       |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |     |      |           |              |               |     |                |    |     |       |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |     |      |           |              |               |     |                |    |     |       |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |     |      |           |              |               |     |                |    |     |       |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |     |      |           |              |               |     |                |    |     |       |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |     |      |           |              |               |     |                |    |     |       |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |     |      |           |              |               |     |                |    |     |       |               |      |           |              |
| 6             | 12            | 6   | 2              | 4  |     | 176 | 0.7  | 17.3      |              |               |     |                |    |     |       |               |      |           |              |

[illegible]

[illegible]

| Курс 5        |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | Закрепленная кафедра |                                                        |
|---------------|---------------|-----|----------------|----|-----|-----|---------------|------|-----------|---------------|-----|-----|----|-----|----|------|-----------|--------------|----------------------|--------------------------------------------------------|
| з.е. на курсе | Зимняя сессия |     |                |    |     |     |               |      |           | Летняя сессия |     |     |    |     |    |      |           |              | Код                  | Наименование                                           |
|               | Лек           | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | СРП | СР  | СР пр. подгот | КРАТ | Конт роль | Формы контр.  | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | КРАТ | Конт роль | Формы контр. |                      |                                                        |
| 17            | 20            | 22  | 4              | 14 |     | 521 |               | 1.55 | 33.45     |               |     |     |    |     |    |      |           |              |                      |                                                        |
| 7             | 10            | 8   |                | 6  |     | 215 |               | 0.6  | 12.4      |               |     |     |    |     |    |      |           |              |                      |                                                        |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 2                    | Истории и права                                        |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 1                    | Философии, социологии и педагогики                     |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 4                    | Иностранных языков                                     |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 20                   | Технологии, машин и оборудования пищевых производств   |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 20                   | Технологии, машин и оборудования                       |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 20                   | Технологии, машин и оборудования                       |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 7                    | Математики, физики и системного                        |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 7                    | Математики, физики и системного                        |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 6                    | Информационной безопасности и                          |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 16                   | Экологии и защиты окружающей                           |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 1                    | Философии, социологии и педагогики                     |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 2                    | Истории и права                                        |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 25                   | Маркетинга, сервиса и туризма                          |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 2                    | Истории и права                                        |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 1                    | Философии, социологии и педагогики                     |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 1                    | Философии, социологии и педагогики                     |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 25                   | Маркетинга, сервиса и туризма                          |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 25                   | Маркетинга, сервиса и туризма                          |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 30                   | Технологии производства                                |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 30                   | Технологии производства                                |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 30                   | Технологии производства                                |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 30                   | Технологии производства                                |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 30                   | Технологии производства                                |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 30                   | Технологии производства                                |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 30                   | Технологии производства                                |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 30                   | Технологии производства                                |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 30                   | Технологии производства                                |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 28                   | Землеустройства                                        |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 30                   | Технологии производства                                |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 30                   | Технологии производства                                |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 25                   | Маркетинга, сервиса и туризма                          |
| 4             | 6             | 8   |                |    |     | 121 |               | 0.35 | 8.65      | э             |     |     |    |     |    |      |           |              | 30                   | Технологии производства сельскохозяйственной продукции |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 5                    | Физического воспитания                                 |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              |                      |                                                        |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 30                   | Технологии производства сельскохозяйственной продукции |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 6                    | Информационной безопасности и                          |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |               |     |     |    |     |    |      |           |              | 30                   | Технологии производства                                |
| 3             | 4             |     |                | 6  |     | 94  |               | 0.25 | 3.75      | э             |     |     |    |     |    |      |           |              | 30                   | Технологии производства                                |
| 10            | 10            | 14  | 4              | 8  |     | 306 |               | 0.95 | 21.05     |               |     |     |    |     |    |      |           |              |                      |                                                        |

| Считать в плане    | Индекс        | Наименование                                                      | Формы пром. атт. |       |             |    |        | з.е.       |      | Часов в з.е. | Итого акад. часов |          |            |      |           |            |
|--------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|----|--------|------------|------|--------------|-------------------|----------|------------|------|-----------|------------|
|                    |               |                                                                   | Экзамен          | Зачет | Зачет с оц. | КР | Контр. | Экспертное | Факт |              | Экспертное        | По плану | Конт. раб. | СР   | Конт роль | Пр. подгот |
| +                  | Б1.В.01       | Основы научных исследований в агрономии                           |                  | 3     |             |    |        | 2          | 2    | 36           | 72                | 72       | 12.25      | 56   | 3.75      |            |
| +                  | Б1.В.02       | Кормопроизводство                                                 |                  | 4     |             |    |        | 3          | 3    | 36           | 108               | 108      | 10.25      | 94   | 3.75      |            |
| +                  | Б1.В.03       | Менеджмент                                                        |                  | 4     |             |    |        | 3          | 3    | 36           | 108               | 108      | 8.25       | 96   | 3.75      |            |
| +                  | Б1.В.04       | Овощеводство                                                      | 4                |       |             |    |        | 3          | 3    | 36           | 108               | 108      | 12.35      | 87   | 8.65      |            |
| +                  | Б1.В.05       | Сельскохозяйственная биотехнология                                | 5                |       |             |    |        | 3          | 3    | 36           | 108               | 108      | 8.35       | 91   | 8.65      | 4          |
| +                  | Б1.В.06       | Химические средства защиты растений                               | 4                |       |             |    |        | 4          | 4    | 36           | 144               | 144      | 12.35      | 123  | 8.65      |            |
| +                  | Б1.В.07       | Маркетинг                                                         |                  | 4     |             |    |        | 3          | 3    | 36           | 108               | 108      | 8.25       | 96   | 3.75      |            |
| +                  | Б1.В.08       | Технология хранения и переработки продукции растениеводства       |                  | 4     |             |    |        | 3          | 3    | 36           | 108               | 108      | 12.25      | 92   | 3.75      |            |
| +                  | Б1.В.09       | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту             |                  | 3     |             |    |        |            |      |              | 340               | 340      | 10.25      | 326  | 3.75      |            |
| +                  | Б1.В.10       | Модуль получения квалификации "Лаборант химического анализа"      | 1233             | 1     |             |    |        | 12         | 12   |              | 432.35            | 432.35   | 49.3       | 353  | 30.05     | 10         |
| +                  | Б1.В.10.01    | Неорганическая и аналитическая химия                              | 1                |       |             |    |        | 3          | 3    | 36           | 108               | 108      | 10.35      | 89   | 8.65      | 2          |
| +                  | Б1.В.10.02    | Органическая химия                                                |                  | 1     |             |    |        | 2          | 2    | 36           | 72                | 72       | 8.25       | 60   | 3.75      | 2          |
| +                  | Б1.В.10.03    | Физическая и коллоидная химия                                     | 2                |       |             |    |        | 3          | 3    | 36           | 108               | 108      | 10.35      | 89   | 8.65      | 2          |
| +                  | Б1.В.10.04    | Агрохимия                                                         | 3                |       |             |    |        | 4          | 4    | 36           | 144               | 144      | 20.35      | 115  | 8.65      | 4          |
| +                  | Б1.В.10.05(К) | Квалификационный экзамен по модулю "Лаборант химического анализа" | 3                |       |             |    |        |            |      |              | 0.35              | 0.35     |            |      | 0.35      |            |
| +                  | Б1.В.11       | Модуль получения квалификации "Садовник"                          | 144              |       |             |    |        | 8          | 8    |              | 288.35            | 288.35   | 30.7       | 240  | 17.65     | 4          |
| +                  | Б1.В.11.01    | Ботаника с основами агрономии                                     | 1                |       |             |    |        | 5          | 5    | 36           | 180               | 180      | 16.35      | 155  | 8.65      | 2          |
| +                  | Б1.В.11.02    | Плодоводство                                                      | 4                |       |             |    |        | 3          | 3    | 36           | 108               | 108      | 14.35      | 85   | 8.65      | 2          |
| +                  | Б1.В.11.03(К) | Квалификационный экзамен по модулю "Садовник"                     | 4                |       |             |    |        |            |      |              | 0.35              | 0.35     |            |      | 0.35      |            |
| +                  | Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01                                   | 2                |       |             |    |        | 3          | 3    |              | 108               | 108      | 12.35      | 87   | 8.65      |            |
| +                  | Б1.В.ДВ.01.01 | Интродукция сельскохозяйственных растений                         | 2                |       |             |    |        | 3          | 3    | 36           | 108               | 108      | 12.35      | 87   | 8.65      |            |
| -                  | Б1.В.ДВ.01.02 | Экология агроландшафтов                                           | 2                |       |             |    |        | 3          | 3    | 36           | 108               | 108      | 12.35      | 87   | 8.65      |            |
| +                  | Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02                                   |                  | 4     |             |    |        | 3          | 3    |              | 108               | 108      | 12.25      | 92   | 3.75      |            |
| +                  | Б1.В.ДВ.02.01 | Пчеловодство                                                      |                  | 4     |             |    |        | 3          | 3    | 36           | 108               | 108      | 12.25      | 92   | 3.75      |            |
| -                  | Б1.В.ДВ.02.02 | Основы животноводства                                             |                  | 4     |             |    |        | 3          | 3    | 36           | 108               | 108      | 12.25      | 92   | 3.75      |            |
| +                  | Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03                                   |                  | 4     |             |    |        | 3          | 3    |              | 108               | 108      | 12.25      | 92   | 3.75      |            |
| +                  | Б1.В.ДВ.03.01 | Стандартизация и сертификация продукции растениеводства           |                  | 4     |             |    |        | 3          | 3    | 36           | 108               | 108      | 12.25      | 92   | 3.75      |            |
| -                  | Б1.В.ДВ.03.02 | Экологическое земледелие                                          |                  | 4     |             |    |        | 3          | 3    | 36           | 108               | 108      | 12.25      | 92   | 3.75      |            |
| +                  | Б1.В.ДВ.04    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04                                   |                  | 4     |             |    |        | 3          | 3    |              | 108               | 108      | 12.25      | 92   | 3.75      |            |
| +                  | Б1.В.ДВ.04.01 | Биология почв                                                     |                  | 4     |             |    |        | 3          | 3    | 36           | 108               | 108      | 12.25      | 92   | 3.75      |            |
| -                  | Б1.В.ДВ.04.02 | Экологическое почвоведение                                        |                  | 4     |             |    |        | 3          | 3    | 36           | 108               | 108      | 12.25      | 92   | 3.75      |            |
| +                  | Б1.В.ДВ.05    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05                                   | 5                |       |             |    |        | 4          | 4    |              | 144               | 144      | 12.35      | 123  | 8.65      |            |
| +                  | Б1.В.ДВ.05.01 | Семеноведение                                                     | 5                |       |             |    |        | 4          | 4    | 36           | 144               | 144      | 12.35      | 123  | 8.65      |            |
| -                  | Б1.В.ДВ.05.02 | Агрофитоценология                                                 | 5                |       |             |    |        | 4          | 4    | 36           | 144               | 144      | 12.35      | 123  | 8.65      |            |
| +                  | Б1.В.ДВ.06    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06                                   |                  | 5     |             |    |        | 3          | 3    |              | 108               | 108      | 12.25      | 92   | 3.75      |            |
| +                  | Б1.В.ДВ.06.01 | Эфиромасличные культуры                                           |                  | 5     |             |    |        | 3          | 3    | 36           | 108               | 108      | 12.25      | 92   | 3.75      |            |
| -                  | Б1.В.ДВ.06.02 | Технология выращивания овощей и картофеля                         |                  | 5     |             |    |        | 3          | 3    | 36           | 108               | 108      | 12.25      | 92   | 3.75      |            |
| Блок 2.Практика    |               |                                                                   |                  |       |             |    |        | 36         | 36   |              | 1296              | 1296     | 22         | 1274 |           | 1274       |
| Обязательная часть |               |                                                                   |                  |       |             |    |        | 30         | 30   |              | 1080              | 1080     | 18         | 1062 |           | 1062       |

[illegible]

| Курс 2        |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
|---------------|---------------|-----|----------------|----|-----|----|------|-----------|--------------|---------------|-----|----------------|----|-----|-----|---------------|------|-----------|--------------|
| з.е. на курсе | Зимняя сессия |     |                |    |     |    |      |           |              | Летняя сессия |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
|               | Лек           | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | СРП | СР | КРАТ | Конт роль | Формы контр. | Лек           | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | СРП | СР  | СР пр. подгот | КРАТ | Конт роль | Формы контр. |
|               |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
| 3             | 4             | 6   | 2              |    |     | 89 | 0.35 | 8.65      | э            |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
| 3             | 4             | 6   | 2              |    |     | 89 | 0.35 | 8.65      | э            |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
| 3             | 8             |     |                | 4  |     | 87 | 0.35 | 8.65      | э            |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
| 3             | 8             |     |                | 4  |     | 87 | 0.35 | 8.65      | э            |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
| 3             | 8             |     |                | 4  |     | 87 | 0.35 | 8.65      | э            |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
| 6             |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    | 4   | 212 | 212           |      |           |              |
| 6             |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    | 4   | 212 | 212           |      |           |              |



| Курс 4        |               |     |    |     |     |               |      |           |              |               |     |                |    |     |     |      |           |              |
|---------------|---------------|-----|----|-----|-----|---------------|------|-----------|--------------|---------------|-----|----------------|----|-----|-----|------|-----------|--------------|
| з.е. на курсе | Зимняя сессия |     |    |     |     |               |      |           |              | Летняя сессия |     |                |    |     |     |      |           |              |
|               | Лек           | Лаб | Пр | СРП | СР  | СР пр. подгот | КРАТ | Конт роль | Формы контр. | Лек           | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | СРП | СР  | КРАТ | Конт роль | Формы контр. |
|               |               |     |    |     |     |               |      |           |              |               |     |                |    |     |     |      |           |              |
| 3             | 4             | 6   |    |     | 94  |               | 0.25 | 3.75      | з            |               |     |                |    |     |     |      |           |              |
| 3             | 2             |     | 6  |     | 96  |               | 0.25 | 3.75      | з            |               |     |                |    |     |     |      |           |              |
| 3             | 6             | 6   |    |     | 87  |               | 0.35 | 8.65      | э            |               |     |                |    |     |     |      |           |              |
|               |               |     |    |     |     |               |      |           |              |               |     |                |    |     |     |      |           |              |
| 4             |               |     |    |     |     |               |      |           |              | 8             | 4   |                |    |     | 123 | 0.35 | 8.65      | э            |
| 3             |               |     |    |     |     |               |      |           |              | 2             |     |                | 6  |     | 96  | 0.25 | 3.75      | з            |
| 3             | 6             | 6   |    |     | 92  |               | 0.25 | 3.75      | з            |               |     |                |    |     |     |      |           |              |
|               |               |     |    |     |     |               |      |           |              |               |     |                |    |     |     |      |           |              |
|               |               |     |    |     |     |               |      |           |              |               |     |                |    |     |     |      |           |              |
|               |               |     |    |     |     |               |      |           |              |               |     |                |    |     |     |      |           |              |
|               |               |     |    |     |     |               |      |           |              |               |     |                |    |     |     |      |           |              |
|               |               |     |    |     |     |               |      |           |              |               |     |                |    |     |     |      |           |              |
| 3             |               |     |    |     |     |               |      |           |              | 6             | 8   | 2              |    |     | 85  | 0.35 | 9         | 2э           |
| 3             |               |     |    |     |     |               |      |           |              | 6             | 8   | 2              |    |     | 85  | 0.35 | 8.65      | э            |
|               |               |     |    |     |     |               |      |           |              |               |     |                |    |     |     | 0.35 | э         |              |
|               |               |     |    |     |     |               |      |           |              |               |     |                |    |     |     |      |           |              |
|               |               |     |    |     |     |               |      |           |              |               |     |                |    |     |     |      |           |              |
| 3             | 4             |     | 8  |     | 92  |               | 0.25 | 3.75      | з            |               |     |                |    |     |     |      |           |              |
| 3             | 4             |     | 8  |     | 92  |               | 0.25 | 3.75      | з            |               |     |                |    |     |     |      |           |              |
| 3             | 4             |     | 8  |     | 92  |               | 0.25 | 3.75      | з            |               |     |                |    |     |     |      |           |              |
| 3             | 8             | 4   |    |     | 92  |               | 0.25 | 3.75      | з            |               |     |                |    |     |     |      |           |              |
| 3             | 8             | 4   |    |     | 92  |               | 0.25 | 3.75      | з            |               |     |                |    |     |     |      |           |              |
| 3             | 8             | 4   |    |     | 92  |               | 0.25 | 3.75      | з            |               |     |                |    |     |     |      |           |              |
| 3             |               |     |    |     |     |               |      |           |              | 4             | 8   |                |    |     | 92  | 0.25 | 3.75      | з            |
| 3             |               |     |    |     |     |               |      |           |              | 4             | 8   |                |    |     | 92  | 0.25 | 3.75      | з            |
| 3             |               |     |    |     |     |               |      |           |              | 4             | 8   |                |    |     | 92  | 0.25 | 3.75      | з            |
|               |               |     |    |     |     |               |      |           |              |               |     |                |    |     |     |      |           |              |
|               |               |     |    |     |     |               |      |           |              |               |     |                |    |     |     |      |           |              |
|               |               |     |    |     |     |               |      |           |              |               |     |                |    |     |     |      |           |              |
|               |               |     |    |     |     |               |      |           |              |               |     |                |    |     |     |      |           |              |
|               |               |     |    |     |     |               |      |           |              |               |     |                |    |     |     |      |           |              |
| 12            |               |     |    | 8   | 424 | 424           |      |           |              |               |     |                |    |     |     |      |           |              |
| 12            |               |     |    | 8   | 424 | 424           |      |           |              |               |     |                |    |     |     |      |           |              |

[illegible]

| -                                                                        | -          | -                                                     | Формы пром. атт. |       |             |    |        | з.е.       |      | -            | Итого акад. часов |          |            |     |           |            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|----|--------|------------|------|--------------|-------------------|----------|------------|-----|-----------|------------|
| Считать в плане                                                          | Индекс     | Наименование                                          | Экзамен          | Зачет | Зачет с оц. | КР | Контр. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное        | По плану | Конт. раб. | СР  | Конт роль | Пр. подгот |
| +                                                                        | Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика                              |                  | 1     |             |    |        | 6          | 6    | 36           | 216               | 216      | 2          | 214 |           | 214        |
| +                                                                        | Б2.О.02(П) | Технологическая практика                              | 23               |       |             |    |        | 12         | 12   | 36           | 432               | 432      | 8          | 424 |           | 424        |
| +                                                                        | Б2.О.03(П) | Научно-исследовательская работа                       | 4                |       |             |    |        | 12         | 12   | 36           | 432               | 432      | 8          | 424 |           | 424        |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б2</b> |            |                                                       |                  |       |             |    |        | 6          | 6    |              | 216               | 216      | 4          | 212 |           | 212        |
| +                                                                        | Б2.В.01(П) | Преддипломная практика                                | 5                |       |             |    |        | 6          | 6    | 36           | 216               | 216      | 4          | 212 |           | 212        |
| <b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>                       |            |                                                       |                  |       |             |    |        | 6          | 6    |              | 216               | 216      | 20.5       | 187 | 8.5       |            |
| +                                                                        | Б3.01      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | 5                |       |             |    |        | 6          | 6    | 36           | 216               | 216      | 20.5       | 187 | 8.5       |            |
| <b>ФТД. Факультативы</b>                                                 |            |                                                       |                  |       |             |    |        | 4          | 4    |              | 144               | 144      | 20.5       | 116 | 7.5       |            |
| +                                                                        | ФТД.01     | Частное растениеводство                               |                  | 2     |             |    |        | 2          | 2    | 36           | 72                | 72       | 8.25       | 60  | 3.75      |            |
| +                                                                        | ФТД.02     | Строевая подготовка, военная топография               |                  | 3     |             |    |        | 2          | 2    | 36           | 72                | 72       | 12.25      | 56  | 3.75      |            |

[illegible]

| Курс 2        |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
|---------------|---------------|-----|----------------|----|-----|----|------|-----------|--------------|---------------|-----|----------------|----|-----|-----|---------------|------|-----------|--------------|
| з.е. на курсе | Зимняя сессия |     |                |    |     |    |      |           |              | Летняя сессия |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
|               | Лек           | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | СРП | СР | КРАТ | Конт роль | Формы контр. | Лек           | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | СРП | СР  | СР пр. подгот | КРАТ | Конт роль | Формы контр. |
|               |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
| 6             |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    | 4   | 212 | 212           |      |           | э            |
|               |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
|               |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |
| 2             |               |     |                |    |     |    |      |           |              | 4             | 4   |                |    |     | 60  |               | 0.25 | 3.75      |              |
| 2             |               |     |                |    |     |    |      |           |              | 4             | 4   |                |    |     | 60  |               | 0.25 | 3.75      | э            |
|               |               |     |                |    |     |    |      |           |              |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |

| Курс 3        |               |     |                |    |               |     |    |      |           |              |               |     |    |               |     |     |               |      |           |              |  |
|---------------|---------------|-----|----------------|----|---------------|-----|----|------|-----------|--------------|---------------|-----|----|---------------|-----|-----|---------------|------|-----------|--------------|--|
| -             | Зимняя сессия |     |                |    |               |     |    |      |           |              | Летняя сессия |     |    |               |     |     |               |      |           |              |  |
| з.е. на курсе | Лек           | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | СРП | СР | КРАТ | Конт роль | Формы контр. | Лек           | Лаб | Пр | Пр пр. подгот | СРП | СР  | СР пр. подгот | КРАТ | Конт роль | Формы контр. |  |
| 6             |               |     |                |    |               |     |    |      |           |              |               |     |    |               | 4   | 212 | 212           |      |           | э            |  |
|               |               |     |                |    |               |     |    |      |           |              |               |     |    |               |     |     |               |      |           |              |  |
|               |               |     |                |    |               |     |    |      |           |              |               |     |    |               |     |     |               |      |           |              |  |
|               |               |     |                |    |               |     |    |      |           |              |               |     |    |               |     |     |               |      |           |              |  |
|               |               |     |                |    |               |     |    |      |           |              |               |     |    |               |     |     |               |      |           |              |  |
| 2             |               |     |                |    |               |     |    |      |           |              | 4             |     | 8  |               |     | 56  |               | 0.25 | 3.75      |              |  |
|               |               |     |                |    |               |     |    |      |           |              |               |     |    |               |     |     |               |      |           |              |  |
| 2             |               |     |                |    |               |     |    |      |           |              | 4             |     | 8  |               |     | 56  |               | 0.25 | 3.75      | э            |  |

[illegible]

| Курс 5        |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |               |     |    |     |    |      |           |              | Закрепленная кафедра |                                                        |
|---------------|---------------|-----|----------------|----|-----|-----|---------------|------|-----------|--------------|---------------|-----|----|-----|----|------|-----------|--------------|----------------------|--------------------------------------------------------|
| з.е. на курсе | Зимняя сессия |     |                |    |     |     |               |      |           |              | Летняя сессия |     |    |     |    |      |           |              | Код                  | Наименование                                           |
|               | Лек           | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | СРП | СР  | СР пр. подгот | КРАТ | Конт роль | Формы контр. | Лек           | Лаб | Пр | СРП | СР | КРАТ | Конт роль | Формы контр. |                      |                                                        |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |               |     |    |     |    |      |           |              | 30                   | Технологии производства                                |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |               |     |    |     |    |      |           |              | 30                   | Технологии производства                                |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |               |     |    |     |    |      |           |              | 30                   | Технологии производства                                |
| 6             |               |     |                |    | 4   | 212 | 212           |      |           |              |               |     |    |     |    |      |           |              |                      |                                                        |
| 6             |               |     |                |    | 4   | 212 | 212           |      |           | э            |               |     |    |     |    |      |           |              | 30                   | Технологии производства                                |
| 6             |               |     |                |    | 20  | 187 |               | 0.5  | 8.5       |              |               |     |    |     |    |      |           |              |                      |                                                        |
| 6             |               |     |                |    | 20  | 187 |               | 0.5  | 8.5       | э            |               |     |    |     |    |      |           |              | 30                   | Технологии производства сельскохозяйственной продукции |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |               |     |    |     |    |      |           |              |                      |                                                        |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |               |     |    |     |    |      |           |              | 30                   | Технологии производства                                |
|               |               |     |                |    |     |     |               |      |           |              |               |     |    |     |    |      |           |              | 5                    | Физического воспитания                                 |