

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гусар Светлана Александровна

Должность: Ректор ФГБОУ ВО "Ярославский государственный аграрный университет"

Дата подписания: 06.10.2025 14:36:42

Уникальный идентификатор документа:

95c311104f45ae16006cc3be9dde9e0c7129449c

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ярославский государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор С.А. Гусар

06 октября 2025 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

35.03.04 Агрономия

Профиль: Агробизнес  
Кафедра: Кафедра агрономии  
Факультет: Агротехнологический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025  
Учебный год 2025-2026  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 699 от 26.07.2017

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

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и воспитательной работе, молодежной политике

Махаева Н.Ю. / Махаева Н.Ю./

Начальник учебно-методического управления

Гальченко К.С. / Гальченко К.С./

Декан агротехнологического факультета

Иванова М.Ю. / Иванова М.Ю./

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

|                             | Курс 1               |  |                       |  | Курс 2                |  |                   |  | Курс 3               |  |                     |  | Курс 4                |  |                      |  |
|-----------------------------|----------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|--|-------------------|--|----------------------|--|---------------------|--|-----------------------|--|----------------------|--|
|                             | Сессия 1             |  | Сессия 2              |  | Сессия 1              |  | Сессия 2          |  | Сессия 1             |  | Сессия 2            |  | Сессия 1              |  | Сессия 2             |  |
| Продолжительность           | 26                   |  | 14                    |  | 26                    |  | 14                |  | 35                   |  | 15                  |  | 35                    |  | 15                   |  |
| Дата начала/Номер недели    | 23 марта 2026 г. 30  |  | 25 мая 2026 г. 39     |  | 24 февраля 2027 г. 26 |  | 11 мая 2027 г. 37 |  | 25 октября 2027 г. 9 |  | 20 марта 2028 г. 30 |  | 20 ноября 2028 г. 13  |  | 9 апреля 2029 г. 33  |  |
| Дата окончания/Номер недели | 17 апреля 2026 г. 33 |  | 7 июня 2026 г. 40     |  | 21 марта 2027 г. 29   |  | 24 мая 2027 г. 39 |  | 28 ноября 2027 г. 13 |  | 3 апреля 2028 г. 32 |  | 24 декабря 2028 г. 17 |  | 23 апреля 2029 г. 35 |  |
|                             | Курс 5               |  |                       |  |                       |  |                   |  |                      |  |                     |  |                       |  |                      |  |
|                             | Сессия 1             |  | Сессия 2              |  |                       |  |                   |  |                      |  |                     |  |                       |  |                      |  |
| Продолжительность           | 35                   |  | 15                    |  |                       |  |                   |  |                      |  |                     |  |                       |  |                      |  |
| Дата начала/Номер недели    | 1 октября 2029 г. 6  |  | 4 февраля 2030 г. 24  |  |                       |  |                   |  |                      |  |                     |  |                       |  |                      |  |
| Дата окончания/Номер недели | 4 ноября 2029 г. 10  |  | 18 февраля 2030 г. 26 |  |                       |  |                   |  |                      |  |                     |  |                       |  |                      |  |

|                   |                                                       | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Итого   |
|-------------------|-------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
|                   | Теоретическое обучение                                | 35 1/6 | 35 3/6 | 40 2/6 | 28     | 29 1/6 | 168 1/6 |
| Э                 | Промежуточная аттестация                              | 2      | 2      | 2 1/6  | 2 1/6  | 2 1/6  | 10 3/6  |
| У                 | Учебная практика                                      | 4      | 4      |        |        |        | 8       |
| П                 | Производственная практика                             |        |        |        | 12     |        | 12      |
| Пд                | Преддипломная практика                                |        |        |        |        | 4      | 4       |
| Д                 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |        |        |        |        | 6      | 6       |
| К                 | Продолжительность каникул                             | 57 дн  | 58 дн  | 53 дн  | 54 дн  | 61 дн  | 283 дн  |
| *                 | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)    | 17 дн  | 14 дн  | 13 дн  | 13 дн  | 12 дн  | 69 дн   |
| Продолжительность |                                                       | 365 дн | 365 дн | 366 дн | 365 дн | 365 дн |         |



| Индекс        | Наименование                                                                               | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B1            | Дисциплины (модули)                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| B1.O          | Обязательная часть                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| B1.O.01       | Философия                                                                                  | УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-5.1; УК-5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| B1.O.02       | История России                                                                             | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| B1.O.03       | Иностранный язык                                                                           | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| B1.O.04       | Культура речи и делового общения                                                           | УК-3.1; УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| B1.O.05       | Основы российской государственности                                                        | УК-5.3; УК-5.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| B1.O.06       | Правоведение                                                                               | УК-2.1; УК-2.2; УК-5.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| B1.O.07       | Психология                                                                                 | УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| B1.O.08       | Физическая культура и спорт                                                                | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| B1.O.09       | Безопасность жизнедеятельности                                                             | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| B1.O.10       | Информатика                                                                                | УК-1.2; УК-1.5; ОПК-1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| B1.O.11       | Математика и математическая статистика                                                     | ОПК-1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| B1.O.12       | Физика                                                                                     | ОПК-4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| B1.O.13       | Химия                                                                                      | ОПК-1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| B1.O.13.01    | Химия неорганическая и аналитическая                                                       | ОПК-1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| B1.O.13.02    | Химия органическая, физическая и коллоидная                                                | ОПК-1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| B1.O.14       | Экономическая теория                                                                       | УК-2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| B1.O.15       | Ботаника                                                                                   | ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| B1.O.16       | Микробиология                                                                              | ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| B1.O.17       | Сельскохозяйственная экология                                                              | ОПК-1.1; ОПК-2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| B1.O.18       | Менеджмент и маркетинг                                                                     | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| B1.O.19       | Цифровые технологии в АПК                                                                  | УК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКOC-9.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| B1.O.20       | Основы животноводства                                                                      | ПКOC-8.1; ПКOC-8.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| B1.O.21       | Физиология и биохимия растений                                                             | ОПК-1.1; ПКOC-3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| B1.O.22       | Почвоведение с основами географии почв                                                     | ОПК-4.1; ПКOC-6.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| B1.O.23       | Механизация растениеводства                                                                | ОПК-1.1; ОПК-4.1; ПКOC-4.1; ПКOC-4.2; ПКOC-8.1; ПКOC-8.2; ПКOC-8.3; ПКOC-11.1; ПКOC-11.2; ПКOC-11.3; ПКOC-11.4; ПКOC-11.5; ПКOC-13.2; ПКOC-13.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| B1.O.24       | Геодезия с основами землеустройства                                                        | ОПК-4.1; ОПК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| B1.O.25       | Фитопатология и энтомология                                                                | ОПК-1.1; ОПК-4.1; ПКOC-7.3; ПКOC-7.4; ПКOC-7.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| B1.O.26       | Агрометеорология                                                                           | ОПК-4.1; ПКOC-1.1; ПКOC-1.2; ПКOC-2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| B1.O.27       | Методика опытного дела                                                                     | ОПК-5.1; ОПК-5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| B1.O.28       | Земледелие                                                                                 | ОПК-2.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКOC-1.1; ПКOC-1.2; ПКOC-2.1; ПКOC-2.2; ПКOC-2.3; ПКOC-2.4; ПКOC-4.1; ПКOC-4.2; ПКOC-4.3; ПКOC-5.1; ПКOC-11.1; ПКOC-11.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| B1.O.29       | Растениеводство                                                                            | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКOC-2.1; ПКOC-3.1; ПКOC-3.2; ПКOC-3.3; ПКOC-4.3; ПКOC-5.1; ПКOC-5.2; ПКOC-5.3; ПКOC-5.4; ПКOC-6.1; ПКOC-10.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| B1.O.30       | Общая генетика                                                                             | ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| B1.O.31       | Агрохимия                                                                                  | ОПК-1.2; ПКOC-6.1; ПКOC-6.2; ПКOC-6.3; ПКOC-6.4; ПКOC-10.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| B1.O.32       | Защита растений                                                                            | ОПК-3.1; ОПК-4.1; ПКOC-7.1; ПКOC-7.2; ПКOC-7.4; ПКOC-7.5; ПКOC-10.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| B1.O.33       | Кормопроизводство и луговое хозяйство                                                      | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКOC-3.1; ПКOC-3.2; ПКOC-3.3; ПКOC-6.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| B1.O.34       | Плодоводство                                                                               | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПКOC-3.1; ПКOC-3.2; ПКOC-3.3; ПКOC-10.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| B1.O.35       | Овощеводство                                                                               | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПКOC-3.1; ПКOC-3.2; ПКOC-3.3; ПКOC-10.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| B1.O.36       | Хранение и переработка продукции растениеводства                                           | ОПК-4.1; ПКOC-8.1; ПКOC-8.2; ПКOC-8.3; ПКOC-13.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| B1.O.37       | Основы селекции и семеноводства                                                            | ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-4.1; ПКOC-3.1; ПКOC-3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| B1.O.38       | Основы биотехнологии                                                                       | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| B1.O.39       | Экономика и организация предприятий АПК                                                    | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПКOC-9.1; ПКOC-9.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| B1.O.40       | Мелиорация                                                                                 | ОПК-1.2; ОПК-4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| B1.B          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| B1.B.01       | Профессиональный модуль по профилю "Агробизнес"                                            | УК-1.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| B1.B.01.01    | Анализ финансово-хозяйственной деятельности                                                | УК-1.2; УК-9.2; УК-9.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| B1.B.01.02    | Бизнес-планирование в агропромышленном комплексе                                           | УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| B1.B.01.03    | Сельскохозяйственные рынки                                                                 | УК-9.2; УК-9.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| B1.B.01.04    | Аграрная экономика                                                                         | УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| B1.B.01.05    | Основы финансового менеджмента                                                             | УК-9.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| B1.B.01.06    | Бухгалтерский учет                                                                         | УК-1.2; УК-9.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| B1.B.01.07    | Методы принятия управленческих решений                                                     | УК-9.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| B1.B.01.08    | Налоги и налогообложение                                                                   | УК-9.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| B1.B.DВ.01    | Элективные дисциплины (модули) B1.B.DВ.1                                                   | ПКOC-1.1; ПКOC-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| B1.B.DВ.01.01 | Экология                                                                                   | ПКOC-1.1; ПКOC-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| B1.B.DВ.01.02 | Экология агроландшафтов                                                                    | ПКOC-1.1; ПКOC-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| B1.B.DВ.02    | Элективные дисциплины (модули) B1.B.DВ.2                                                   | ПКOC-1.1; ПКOC-1.2; ПКOC-1.3; ПКOC-13.1; ПКOC-13.2; ПКOC-13.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| B1.B.DВ.02.01 | Технологии производства продукции растениеводства                                          | ПКOC-1.1; ПКOC-1.2; ПКOC-1.3; ПКOC-13.1; ПКOC-13.2; ПКOC-13.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| B1.B.DВ.02.02 | Инновационные технологии производства продукции растениеводства                            | ПКOC-1.1; ПКOC-1.2; ПКOC-1.3; ПКOC-13.1; ПКOC-13.2; ПКOC-13.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| B1.B.DВ.03    | Элективные дисциплины (модули) B1.B.DВ.3                                                   | ОПК-1.1; ОПК-5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| B1.B.DВ.03.01 | Физико-химические методы анализа продукции растениеводства                                 | ОПК-1.1; ОПК-5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| B1.B.DВ.03.02 | Физико-химические методы анализа сельскохозяйственной продукции                            | ОПК-1.1; ОПК-5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| B1.B.DВ.04    | Элективные дисциплины (модули) B1.B.DВ.4                                                   | ПКOC-12.1; ПКOC-12.2; ПКOC-12.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| B1.B.DВ.04.01 | Фитосанитарный контроль                                                                    | ПКOC-12.1; ПКOC-12.2; ПКOC-12.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| B1.B.DВ.04.02 | Фитосанитарный мониторинг                                                                  | ПКOC-12.1; ПКOC-12.2; ПКOC-12.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| B2            | Практика                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| B2.O          | Обязательная часть                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| B2.O.01(У)    | Учебная ознакомительная практика                                                           | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-6.3; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| B2.O.02(У)    | Учебная технологическая практика                                                           | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| B2.O.03(П)    | Производственная технологическая практика                                                  | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПКOC-1.1; ПКOC-1.2; ПКOC-10.1; ПКOC-10.2; ПКOC-10.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| B2.O.04(Пд)   | Преддипломная практика                                                                     | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПКOC-1.1; ПКOC-1.2; ПКOC-10.1; ПКOC-10.2; ПКOC-10.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| B2.B          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| B3            | Государственная итоговая аттестация                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| B3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                      | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; 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; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКOC-1.1; ПКOC-1.2; ПКOC-1.3; ПКOC-2.1; ПКOC-2.2; ПКOC-2.3; ПКOC-2.4; ПКOC-3.1; ПКOC-3.2; ПКOC-3.3; ПКOC-4.1; ПКOC-4.2; ПКOC-4.3; ПКOC-5.1; ПКOC-5.2; ПКOC-5.3; ПКOC-5.4; ПКOC-6.1; ПКOC-6.2; ПКOC-6.3; ПКOC-6.4; ПКOC-7.1; ПКOC-7.2; ПКOC-7.3; ПКOC-7.4; ПКOC-7.5; ПКOC-8.1; ПКOC-8.2; ПКOC-8.3; ПКOC-9.1; ПКOC-9.2; ПКOC-9.3; ПКOC-10.1; ПКOC-10.2; ПКOC-10.3; ПКOC-11.1; ПКOC-11.2; ПКOC-11.3; ПКOC-11.4; ПКOC-11.5; ПКOC-12.1; ПКOC-12.2; ПКOC-12.3; ПКOC-13.1; ПКOC-13.2; ПКOC-13.3 |
| ФТД           | Факультативы                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ФТД.01        | Введение в профессиональную деятельность                                                   | УК-6.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ФТД.02        | Основы военной подготовки                                                                  | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ФТД.03        | Основы добровольческой деятельности                                                        | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ФТД.04        | Основы социального проектирования и предпринимательской деятельности                       | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ФТД.05        | Русский язык как иностранный                                                               | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.5; УК-5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ФТД.06        | Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья | УК-3.1; УК-3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ФТД.07        | Устойчивое развитие сельских территорий                                                    | ПКOC-1.1; ПКOC-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ФТД.08        | Системы земледелия                                                                         | ПКOC-1.1; ПКOC-1.2; ПКOC-1.3; ПКOC-13.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ФТД.09        | Органическое земледелие                                                                    | ПКOC-1.1; ПКOC-1.2; ПКOC-1.3; ПКOC-6.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| -                                 | -             | -                                                               | -             | Общий объем в семестре |       | Объем практической подготовки (акад. час) |                |                |               |                |              |               |               |                |                     |
|-----------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------------|---------------|---------------|----------------|---------------------|
| Считать в плане                   | Индекс        | Наименование                                                    | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов | Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | КСР пр. подгот | К пр. подгот | СР пр. подгот | Кэ пр. подгот | КэГ пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b> |               |                                                                 |               |                        |       |                                           |                |                |               |                |              |               |               |                |                     |
| +                                 | Б1.О.19       | Цифровые технологии в АПК                                       | 4             | 3                      | 108   | 4                                         |                |                | 4             |                |              |               |               |                |                     |
| +                                 | Б1.О.20       | Основы животноводства                                           | 2             | 2                      | 72    | 2                                         |                |                | 2             |                |              |               |               |                |                     |
| +                                 | Б1.О.21       | Физиология и биохимия растений                                  | 3             | 4                      | 144   | 4                                         |                | 4              |               |                |              |               |               |                |                     |
| +                                 | Б1.О.22       | Почвоведение с основами географии почв                          | 2             | 5                      | 180   | 4                                         |                | 4              |               |                |              |               |               |                |                     |
| +                                 | Б1.О.23       | Механизация растениеводства                                     | 3             | 6                      | 216   | 4                                         |                |                | 4             |                |              |               |               |                |                     |
| +                                 | Б1.О.25       | Фитопатология и энтомология                                     | 4             | 6                      | 216   | 10                                        |                |                | 10            |                |              |               |               |                |                     |
| +                                 | Б1.О.26       | Агрометеорология                                                | 2             | 3                      | 108   | 2                                         |                |                | 2             |                |              |               |               |                |                     |
| +                                 | Б1.О.28       | Земледелие                                                      | 3             | 3                      | 108   | 2                                         |                |                | 2             |                |              |               |               |                |                     |
|                                   |               |                                                                 | 4             | 3                      | 108   | 8                                         |                |                | 8             |                |              |               |               |                |                     |
| +                                 | Б1.О.29       | Растениеводство                                                 | 3             | 6                      | 216   | 6                                         |                |                | 6             |                |              |               |               |                |                     |
| +                                 | Б1.О.31       | Агрохимия                                                       | 3             | 4                      | 144   | 4                                         |                | 4              |               |                |              |               |               |                |                     |
| +                                 | Б1.О.32       | Защита растений                                                 | 5             | 3                      | 108   | 8                                         |                |                | 8             |                |              |               |               |                |                     |
| +                                 | Б1.О.33       | Кормопроизводство и луговоеводство                              | 4             | 3                      | 108   | 4                                         |                |                | 4             |                |              |               |               |                |                     |
| +                                 | Б1.О.34       | Плодоводство                                                    | 5             | 3                      | 108   | 4                                         |                |                | 4             |                |              |               |               |                |                     |
| +                                 | Б1.О.35       | Овощеводство                                                    | 4             | 3                      | 108   | 6                                         |                |                | 6             |                |              |               |               |                |                     |
| +                                 | Б1.О.36       | Хранение и переработка продукции растениеводства                | 4             | 4                      | 144   | 6                                         |                |                | 6             |                |              |               |               |                |                     |
| +                                 | Б1.О.37       | Основы селекции и семеноводства                                 | 3             | 4                      | 144   | 4                                         |                |                | 4             |                |              |               |               |                |                     |
| +                                 | Б1.О.39       | Экономика и организация предприятий АПК                         | 5             | 5                      | 180   | 8                                         |                |                | 8             |                |              |               |               |                |                     |
| +                                 | Б1.В.ДВ.01.01 | Экология                                                        | 1             | 4                      | 144   | 2                                         |                |                | 2             |                |              |               |               |                |                     |
| -                                 | Б1.В.ДВ.01.02 | Экология агроландшафтов                                         | 1             | 4                      | 144   | 2                                         |                |                | 2             |                |              |               |               |                |                     |
| +                                 | Б1.В.ДВ.02.01 | Технологии производства продукции растениеводства               | 5             | 3                      | 108   | 4                                         |                |                | 4             |                |              |               |               |                |                     |
| -                                 | Б1.В.ДВ.02.02 | Инновационные технологии производства продукции растениеводства | 5             | 3                      | 108   | 4                                         |                |                | 4             |                |              |               |               |                |                     |
| +                                 | Б1.В.ДВ.04.01 | Фитосанитарный контроль                                         | 1             | 3                      | 108   | 2                                         |                |                | 2             |                |              |               |               |                |                     |
| -                                 | Б1.В.ДВ.04.02 | Фитосанитарный мониторинг                                       | 1             | 3                      | 108   | 2                                         |                |                | 2             |                |              |               |               |                |                     |
| <b>Блок 2.Практика</b>            |               |                                                                 |               |                        |       |                                           |                |                |               |                |              |               |               |                |                     |
| +                                 | Б2.О.03(П)    | Производственная технологическая практика                       | 4             | 18                     | 648   | 648                                       |                |                |               |                | 2            | 646           |               |                |                     |
| +                                 | Б2.О.04(Пд)   | Преддипломная практика                                          | 5             | 6                      | 216   | 216                                       |                |                |               |                | 2            | 214           |               |                |                     |
| <b>ФТД.Факультативы</b>           |               |                                                                 |               |                        |       |                                           |                |                |               |                |              |               |               |                |                     |
| +                                 | ФТД.07        | Устойчивое развитие сельских территорий                         | 4             | 2                      | 72    | 2                                         |                |                | 2             |                |              |               |               |                |                     |
| +                                 | ФТД.08        | Системы земледелия                                              | 5             | 3                      | 108   | 2                                         |                |                | 2             |                |              |               |               |                |                     |
| +                                 | ФТД.09        | Органическое земледелие                                         | 4             | 1                      | 36    | 2                                         |                |                | 2             |                |              |               |               |                |                     |
|                                   |               |                                                                 |               |                        |       | 962                                       |                | 12             | 86            |                | 4            | 860           |               |                |                     |