

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна  
Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе  
Дата подписания: 28.10.2025 09:32:56  
Уникальный программный ключ:  
6b2e9458b7ce3aacc9d3577fca2429de90f838ae7917ebf56322d03d5b1b6fc1

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

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной  
деятельности и молодежной  
политике

"28" марта 2025 г.

С.Л. Воробьева

План одобрен Методическим советом

Протокол № 1 от 28.03.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.07

Направление 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Профиль: Технологическое обеспечение продовольственной безопасности

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 669 от 17.07.2017

Срок получения образования: 4 г

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления учебно-методической работы и качества  
образовательной деятельности

С.П. Игнатъев

Декан зооинженерного факультета

Е.В. Хардина

[illegible]

| Индекс  |  | Наименование                                                                           | Формируемые компетенции                                                                                                                                       |
|---------|--|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1      |  | Дисциплины (модули)                                                                    | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7 |
| Б1.О    |  | Обязательная часть                                                                     | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7       |
| Б1.О.01 |  | История России                                                                         | УК-1                                                                                                                                                          |
| Б1.О.02 |  | Философия                                                                              | УК-1; УК-4; УК-5                                                                                                                                              |
| Б1.О.03 |  | Основы российской государственности                                                    | УК-5                                                                                                                                                          |
| Б1.О.04 |  | Психология                                                                             | УК-3; УК-6                                                                                                                                                    |
| Б1.О.05 |  | Экономическая теория                                                                   | УК-2; УК-9; ОПК-6                                                                                                                                             |
| Б1.О.06 |  | Безопасность жизнедеятельности                                                         | УК-8; ОПК-3                                                                                                                                                   |
| Б1.О.07 |  | Правоведение                                                                           | УК-2; УК-10; ОПК-2                                                                                                                                            |
| Б1.О.08 |  | Информатика                                                                            | УК-1; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-7                                                                                                                                     |
| Б1.О.09 |  | Иностранный язык                                                                       | УК-4                                                                                                                                                          |
| Б1.О.10 |  | Физическая культура и спорт                                                            | УК-7                                                                                                                                                          |
| Б1.О.11 |  | Химия                                                                                  | ОПК-1                                                                                                                                                         |
| Б1.О.12 |  | Математика и математическая статистика                                                 | УК-1; ОПК-1                                                                                                                                                   |
| Б1.О.13 |  | Физика                                                                                 | УК-1; ОПК-1                                                                                                                                                   |
| Б1.О.14 |  | Микробиология                                                                          | ОПК-1; ОПК-4                                                                                                                                                  |
| Б1.О.15 |  | Экологическая безопасность сельскохозяйственных предприятий                            | ОПК-1; ОПК-2                                                                                                                                                  |
| Б1.О.16 |  | Цифровые технологии в АПК                                                              | УК-1; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-7                                                                                                                                     |
| Б1.О.17 |  | Введение в профессиональную деятельность                                               | УК-6; ОПК-1                                                                                                                                                   |
| Б1.О.18 |  | Генетика растений и животных                                                           | ОПК-1; ОПК-4                                                                                                                                                  |
| Б1.О.19 |  | Ботаника                                                                               | ОПК-1                                                                                                                                                         |
| Б1.О.20 |  | Физиология и биохимия растений                                                         | ОПК-1; ОПК-4                                                                                                                                                  |
| Б1.О.21 |  | Основы почвоведения, агрохимии и земледелия                                            | ОПК-1; ПК-3                                                                                                                                                   |
| Б1.О.22 |  | Растениеводство                                                                        | ОПК-4; ПК-3                                                                                                                                                   |
| Б1.О.23 |  | Кормопроизводство                                                                      | ОПК-4; ПК-3                                                                                                                                                   |
| Б1.О.24 |  | Фитопатология, энтомология и защита растений                                           | ОПК-1; ПК-8                                                                                                                                                   |
| Б1.О.25 |  | Зоология                                                                               | ОПК-1                                                                                                                                                         |
| Б1.О.26 |  | Морфология и физиология сельскохозяйственных животных                                  | ОПК-1                                                                                                                                                         |
| Б1.О.27 |  | Производство продукции животноводства                                                  | ОПК-4; ПК-4                                                                                                                                                   |
| Б1.О.28 |  | Кормление сельскохозяйственных животных                                                | ОПК-4; ПК-4                                                                                                                                                   |
| Б1.О.29 |  | Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства | ОПК-3; ОПК-4                                                                                                                                                  |
| Б1.О.30 |  | Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы                                 | ОПК-3; ПК-8                                                                                                                                                   |
| Б1.О.31 |  | Биохимия сельскохозяйственной продукции                                                | ОПК-1; ОПК-5                                                                                                                                                  |
| Б1.О.32 |  | Технология хранения продукции растениеводства                                          | ПК-5; ПК-6                                                                                                                                                    |

| Индекс        | Наименование                                                                    | Формируемые компетенции                  |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Б1.О.33       | Технология переработки продукции растениеводства                                | ОПК-4; ПК-6                              |
| Б1.О.34       | Технология переработки и хранения продукции животноводства                      | ПК-4; ПК-7                               |
| Б1.О.35       | Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции      | ОПК-2; ОПК-3                             |
| Б1.О.36       | Процессы и аппараты перерабатывающих производств                                | ОПК-3; ОПК-4                             |
| Б1.О.37       | Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции           | ОПК-4; ПК-5                              |
| Б1.О.38       | Оборудование перерабатывающих производств                                       | ПК-6; ПК-7                               |
| Б1.О.39       | Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия                       | ОПК-2; ОПК-3                             |
| Б1.О.40       | Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий | ОПК-6                                    |
| Б1.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                        | УК-2; УК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-7 |
| Б1.В.01       | Элективные курсы по физической культуре и спорту                                | УК-7                                     |
| Б1.В.02       | Биотехнологии в продовольственной безопасности                                  | ПК-6; ПК-7                               |
| Б1.В.03       | Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки    | ПК-8                                     |
| Б1.В.04       | Основы технологического обеспечения продовольственной безопасности              | ПК-8                                     |
| Б1.В.05       | Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях                            | ПК-2; ПК-8                               |
| Б1.В.06       | Экономика сельскохозяйственного предприятия                                     | УК-2; ПК-2                               |
| Б1.В.07       | Технология переработки рыбы                                                     |                                          |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01                                                 | ПК-7                                     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Технология колбасных изделий                                                    | ПК-7                                     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Технология производства рыбных и мясных консерво                                | ПК-7                                     |
| Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02                                                 | ПК-7                                     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Технология переработки кожевенного сырья                                        | ПК-7                                     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Переработка лубяных культур                                                     | ПК-7                                     |
| Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03                                                 | ПК-7                                     |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Технология производства молочных продуктов                                      | ПК-7                                     |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Технология мучных, кондитерских и макаронных изделий                            | ПК-6                                     |
| Б1.В.ДВ.04    | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)                                          | ПК-7                                     |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Технология производства мясопродуктов                                           | ПК-7                                     |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Консервирование продукции растениеводства                                       | ПК-6                                     |
| Б1.В.ДВ.05    | Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)                                          | ПК-8; ПК-7                               |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Технология переработки продуктов пчеловодства                                   | ПК-8; ПК-7                               |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Переработка зерна и хлебопечение                                                | ПК-3                                     |

| Индекс        | Наименование                                                                                       | Формируемые компетенции                                                                                                                                             |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.В.ДВ.06    | Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)                                                             | ПК-2; ПК-8                                                                                                                                                          |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Ветеринарно-санитарный контроль продукции                                                          | ПК-2; ПК-8                                                                                                                                                          |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Фитосанитарный контроль продукции растениеводства                                                  | ПК-2; ПК-8                                                                                                                                                          |
| Б2            | Практика                                                                                           | УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7                               |
| Б2.О          | Обязательная часть                                                                                 | УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7                               |
| Б2.О.01(У)    | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1                                                                                                                         |
| Б2.О.02(П)    | Технологическая практика                                                                           | УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7                                                              |
| Б2.О.03(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                    | УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2                                                                                                                                |
| Б2.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                           |                                                                                                                                                                     |
| Б3            | Государственная итоговая аттестация                                                                | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7 |
| Б3.01         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                               | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7 |
| Б3.01.01(Г)   | Подготовка к сдаче государственного экзамена                                                       | УК-3; УК-5; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-7                                                   |
| Б3.01.02(Г)   | Государственный экзамен                                                                            | УК-3; УК-5; УК-7; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7                               |
| Б3.02(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                           | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7 |
| ФТД           | Факультативы                                                                                       | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ПК-4                                                                                                         |
| ФТД.01        | Курс социально-профессиональной адаптации                                                          | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8                                                                                                                      |
| ФТД.02        | Основы проектной деятельности                                                                      | УК-2; УК-3; ОПК-1                                                                                                                                                   |
| ФТД.03        | Племенное дело в животноводстве                                                                    | ПК-4                                                                                                                                                                |
| ФТД.04        | Обучение служением                                                                                 | УК-1; УК-3; ОПК-1                                                                                                                                                   |

| Индекс | Содержание |
|--------|------------|
|--------|------------|