

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 23.04.2025 16:09:51  
Уникальный программный ключ:  
4с46f2d9ddda3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ



Проректор по УиПР

Л.М. Иванова

17 апреля 2025 г.

35.03.07

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции  
Направленность (профиль) Технология производства и переработки продукции животноводства

Кафедра: Биотехнологий и переработки сельскохозяйственной продукции  
Факультет: Факультет биотехнологий и агрономии

Квалификация: Бакалавриат

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 5 л.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 01  | ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА                                                               |
| 13  | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО                                                                |

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский  
производственно-технологический  
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПиОУП

/ Доброхотова Е.С./

Заведующий кафедрой

/ Мардарьева Н.В./

Руководитель образовательной программы

/ Мардарьева Н.В./

[illegible]

[illegible]

| Индекс     | Наименование                                      | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1         | Дисциплины (модули)                               | 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-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-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; 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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2 |
| Б1.О       | Обязательная часть                                | 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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; 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; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; 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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.О.01    | История России                                    | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.О.02    | Иностранный язык                                  | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Б1.О.03    | Философия                                         | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.О.04    | Экономическая теория                              | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Б1.О.05    | Культура речи и делового общения                  | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Б1.О.06    | Основы российской государственности               | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.О.07    | Правоведение                                      | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-10.1; ПК-10.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.08    | Химия                                             | ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.09    | Математика и математическая статистика            | ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.10    | Физика                                            | ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.11    | Информатика                                       | ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.12    | Микробиология                                     | ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.13    | Сельскохозяйственная экология                     | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.14    | Цифровые технологии в АПК                         | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.О.15    | Физическая культура и спорт                       | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.16    | Введение в профессиональную деятельность          | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-9.1; ПК-9.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.17    | Генетика растений и животных                      | ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.18    | Технология производства продукции растениеводства | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.18.01 | Ботаника                                          | ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.18.02 | Физиология и биохимия растений                    | ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.18.03 | Земледелие с основами почвоведения и агрохимии    | ОПК-4.1; ОПК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.18.04 | Растениеводство                                   | ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.18.05 | Кормопроизводство                                 | ОПК-4.1; ОПК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.18.06 | Фитопатология, энтомология и защита растений      | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.19    | Технология производства продукции животноводства  | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Индекс  |            | Наименование                                                                           | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Б1.О.19.01 | Зоология                                                                               | ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|         | Б1.О.19.02 | Морфология и физиология сельскохозяйственных животных                                  | ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|         | Б1.О.19.03 | Производство продукции животноводства                                                  | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|         | Б1.О.19.04 | Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов                            | ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.О.20 |            | Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства | ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|         | Б1.О.20.01 | Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства                  | ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|         | Б1.О.20.02 | Механизация и автоматизация технологических процессов животноводства                   | ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.О.21 |            | Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы                                 | ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.О.22 |            | Биохимия сельскохозяйственной продукции                                                | ОПК-1.1; ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.О.23 |            | Технология хранения продукции растениеводства                                          | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-13.1; ПК-13.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.О.24 |            | Технология переработки продукции растениеводства                                       | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.О.25 |            | Технология переработки и хранения продукции животноводства                             | ПК-13.1; ПК-13.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.О.26 |            | Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции             | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.О.27 |            | Процессы и аппараты перерабатывающих производств                                       | ПК-10.1; ПК-10.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.О.28 |            | Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции                  | ПК-10.1; ПК-10.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.О.29 |            | Оборудование перерабатывающих производств                                              | ПК-10.1; ПК-10.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.О.30 |            | Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия                              | ОПК-2.1; ОПК-2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.О.31 |            | Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий        | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Б1.О.32 |            | Основы военной подготовки                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|         | Б1.О.32.01 | Безопасность жизнедеятельности                                                         | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|         | Б1.О.32.02 | Основы военной подготовки                                                              | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Б1.В    |            | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                               | 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-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; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2 |
| Б1.В.01 |            | Проектирование перерабатывающих предприятий в АПК                                      | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-16.1; ПК-16.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.В.02 |            | Коммерческая деятельность в АПК                                                        | ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-15.1; ПК-15.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.В.03 |            | Экология животных                                                                      | ПК-9.1; ПК-9.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Б1.В.04 |            | Технология переработки молока                                                          | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-13.1; ПК-13.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Индекс        | Наименование                                                               | Формируемые компетенции                                                                                          |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.В.05       | Технология переработки мяса и мясопродуктов                                | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-13.1; ПК-13.2                                                                 |
| Б1.В.06       | Технология переработки рыбы и рыбных продуктов                             | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-13.1; ПК-13.2                                                                 |
| Б1.В.07       | Биология рыб                                                               | ПК-9.1; ПК-9.2                                                                                                   |
| Б1.В.08       | Основы экономической культуры граждан                                      | УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3                                                                                           |
| Б1.В.09       | Основы формирования ответственной гражданской позиции                      | УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3                                                                                        |
| Б1.В.ДВ.01    | Элективные дисциплины (модули) 1                                           | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-9.1; ПК-9.2                   |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Иностранный язык в профессиональной деятельности работников аграрной сферы | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-9.1; ПК-9.2                   |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Русский язык в профессиональной деятельности работников аграрной сферы     | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-9.1; ПК-9.2                   |
| Б1.В.ДВ.01.03 | Психология личности и профессиональное самоопределение                     | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-9.1; ПК-9.2                   |
| Б1.В.ДВ.02    | Элективные дисциплины (модули) 2                                           | ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-16.1; ПК-16.2                                                                               |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Защита прав потребителей                                                   | ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-16.1; ПК-16.2                                                                               |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Предпринимательское право                                                  | ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-16.1; ПК-16.2                                                                               |
| Б1.В.ДВ.02.03 | Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний                    | ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-16.1; ПК-16.2                                                                               |
| Б1.В.ДВ.03    | Элективные дисциплины (модули) 3                                           | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-14.1; ПК-14.2 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Психология управления в профессиональной деятельности                      | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-14.1; ПК-14.2 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Психосаморегуляция обучающегося с ограниченными возможностями здоровья     | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-14.1; ПК-14.2 |
| Б1.В.ДВ.04    | Элективные дисциплины (модули) 4                                           | ПК-9.1; ПК-9.2                                                                                                   |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Научные методы исследований в животноводстве                               | ПК-9.1; ПК-9.2                                                                                                   |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Семеноводство                                                              | ПК-9.1; ПК-9.2                                                                                                   |
| Б1.В.ДВ.05    | Элективные дисциплины (модули) 5                                           | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-16.1; ПК-16.2                                                 |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Санитария и гигиена в перерабатывающих предприятиях                        | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-16.1; ПК-16.2                                                 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Охрана труда и техника безопасности на перерабатывающих предприятиях       | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-16.1; ПК-16.2                                                 |
| Б1.В.ДВ.06    | Элективные дисциплины (модули) 6                                           | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2                                                   |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Технология производства рыбных консервов                                   | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2                                                   |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Технология производства рыбных изделий и копченостей                       | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2                                                   |
| Б1.В.ДВ.07    | Элективные дисциплины (модули) 7                                           | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2                                                   |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Технология производства сыров                                              | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2                                                   |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Технология производства кисломолочной продукции и творога                  | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2                                                   |
| Б1.В.ДВ.08    | Элективные дисциплины (модули) 8                                           | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2                                                   |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Технология производства колбасных изделий и копченостей                    | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2                                                   |

| Индекс |               | Наименование                                                                                                           | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Б1.В.ДВ.08.02 | Технология производства мясных полуфабрикатов                                                                          | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|        | Б1.В.ДВ.09    | Элективные дисциплины (модули) 9                                                                                       | ПК-9.1; ПК-9.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|        | Б1.В.ДВ.09.01 | Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки продукции животноводства                  | ПК-9.1; ПК-9.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|        | Б1.В.ДВ.09.02 | Идентификация и обнаружение фальсификации сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки продукции животноводства | ПК-9.1; ПК-9.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|        | Б1.В.ДВ.10    | Элективные дисциплины (модули) 10                                                                                      | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|        | Б1.В.ДВ.10.01 | Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)                                                                    | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|        | Б1.В.ДВ.10.02 | Физическая культура и спорт для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (элективная дисциплина)         | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б2     |               | Практика                                                                                                               | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|        | Б2.О          | Обязательная часть                                                                                                     | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|        | Б2.О.01(У)    | Учебная практика, ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)   | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | Б2.О.02(У)    | Учебная практика, технологическая практика                                                                             | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | Б2.О.03(П)    | Производственная практика, технологическая практика                                                                    | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | Б2.О.04(П)    | Производственная практика, научно-исследовательская работа                                                             | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | Б2.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б3     |               | Государственная итоговая аттестация                                                                                    | 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-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-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; 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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2 |
|        | Б3.01(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-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-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; 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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2 |

| Индекс | Наименование                                                                            | Формируемые компетенции                                                |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| ФТД    | Факультативные дисциплины                                                               | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-6.1; ПК-6.2 |
| ФТД.01 | Продукция плодовоовощная и ягодная, соковая, консервной и овощесушильной промышленности | ПК-6.1; ПК-6.2                                                         |
| ФТД.02 | Производство пищевых концентратов, соли и пищевкусовых пряностей                        | ПК-1.1; ПК-1.2                                                         |
| ФТД.03 | Студенты в среде электронного обучения                                                  | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5                                 |
| ФТД.04 | Основы проектной деятельности                                                           | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5                                 |