

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 24.04.2025 09:58:26  
Уникальный программный ключ:  
4с46f2d9dda3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 14 от 17.04.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02

Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния

Направленность (профиль) Инновационные технологии производства и переработки продукции животноводства

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

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 973 от 22.09.2017

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

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический  
организационно-управленческий  
научно-образовательный

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПиОУП

Руководитель магистерской программы

УТВЕРЖДАЮ



Л.М. Иванова

17 апреля 2025 г.

/ Доброхотова Е.С./

/ Ларионов Г.А./

|                                                                                    |                  |               |                                                                                                                 | Формы пром. атт. |       |             | Итого акад.часов |          |            |      |           | Курс 1     |           |     |    |               |               |           |      |     |     | Курс 2        |               |           |      |     |    |               |               |           |      | Курс 3 |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|------------------|----------|------------|------|-----------|------------|-----------|-----|----|---------------|---------------|-----------|------|-----|-----|---------------|---------------|-----------|------|-----|----|---------------|---------------|-----------|------|--------|-----------|---------------|---------------|-----------|------|----|---------------|---------------|------|
|                                                                                    |                  |               |                                                                                                                 | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | Эксперт ное      | По плану | Конт. раб. | СР   | Конт роль | Пр. подгот | Семестр 1 |     |    |               |               | Семестр 2 |      |     |     |               | Семестр 3     |           |      |     |    | Семестр 4     |               |           |      |        | Семестр 5 |               |               |           |      |    |               |               |      |
| -                                                                                  | Счита ть в плане | Индекс        | Наименование                                                                                                    |                  |       |             |                  |          |            |      |           |            | з.е.      | Лек | Пр | Пр пр. подгот | СР пр. подгот | Конт роль | з.е. | Лек | Пр  | Пр пр. подгот | СР пр. подгот | Конт роль | з.е. | Лек | Пр | Пр пр. подгот | СР пр. подгот | Конт роль | з.е. | Лек    | Пр        | Пр пр. подгот | СР пр. подгот | Конт роль | з.е. | Пр | Пр пр. подгот | СР пр. подгот | з.е. |
| Блок 1.Дисциплины (модули)                                                         |                  |               |                                                                                                                 |                  |       |             | 84               | 3024     | 636        | 2028 | 360       | 46         | 20        | 80  | 90 | 40            | 478           | 72        | 28   | 70  | 108 | 4             | 758           | 72        | 17   | 54  | 74 | 2             | 376           | 108       | 19   | 76     | 84        | 416           | 108           |           |      |    |               |               |      |
| Обязательная часть                                                                 |                  |               |                                                                                                                 |                  |       |             | 58               | 2088     | 438        | 1326 | 324       | 26         | 14        | 60  | 60 | 20            | 312           | 72        | 16   | 30  | 56  | 4             | 418           | 72        | 13   | 40  | 60 | 2             | 296           | 72        | 15   | 62     | 70        | 300           | 108           |           |      |    |               |               |      |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                | Б1.О.01       | Философия и методология науки и техники                                                                         |                  | 1     |             | 3                | 108      | 20         | 88   |           |            | 3         | 10  | 10 |               | 88            |           |      |     |     |               |               |           |      |     |    |               |               |           |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                | Б1.О.02       | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                |                  | 2     |             | 3                | 108      | 16         | 92   |           |            |           |     |    |               |               | 3         |      | 16  |     | 92            |               |           |      |     |    |               |               |           |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                | Б1.О.03       | Математические методы в биологии                                                                                | 1                |       |             | 4                | 144      | 40         | 68   | 36        |            | 4         | 20  | 20 |               | 68            | 36        |      |     |     |               |               |           |      |     |    |               |               |           |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                | Б1.О.04       | Современные проблемы зоотехнии                                                                                  | 2                |       |             | 5                | 180      | 30         | 114  | 36        |            |           |     |    |               |               | 5         | 10   | 20  |     | 114           | 36            |           |      |     |    |               |               |           |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                | Б1.О.05       | Управление проектами в животноводстве                                                                           |                  | 3     |             | 3                | 108      | 30         | 78   |           |            |           |     |    |               |               |           |      |     |     |               | 3             | 10        | 20   |     | 78 |               |               |           |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                | Б1.О.06       | Информационные технологии в науке и производстве                                                                | 4                |       |             | 4                | 144      | 40         | 68   | 36        |            |           |     |    |               |               |           |      |     |     |               |               |           |      | 4   | 20 | 20            |               | 68        | 36   |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                | Б1.О.07       | Интенсификация производства продукции животноводства                                                            |                  | 4     |             | 3                | 108      | 24         | 84   |           |            |           |     |    |               |               |           |      |     |     |               |               |           | 3    | 8   | 16 |               | 84            |           |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                | Б1.О.08       | Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности в зоотехнии                                            | 4                |       |             | 4                | 144      | 40         | 68   | 36        |            |           |     |    |               |               |           |      |     |     |               |               |           | 4    | 20  | 20 |               | 68            | 36        |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                | Б1.О.09       | Психология и педагогика высшей школы                                                                            |                  | 1     |             | 2                | 72       | 20         | 52   |           |            | 2         | 10  | 10 |               | 52            |           |      |     |     |               |               |           |      |     |    |               |               |           |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                | Б1.О.10       | Биотехнологии в животноводстве                                                                                  | 3                |       |             | 4                | 144      | 30         | 78   | 36        |            |           |     |    |               |               |           |      |     |     |               | 4             | 10        | 20   |     | 78 | 36            |               |           |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                | Б1.О.11       | Методология и организация научных исследований в животноводстве                                                 | 4                | 3     |             | 6                | 216      | 48         | 132  | 36        |            |           |     |    |               |               |           |      |     |     |               | 2             | 10        | 10   |     | 52 |               | 4             | 14        | 14   |        | 80        | 36            |               |           |      |    |               |               |      |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                | Б1.О.12       | Инновационные технологии производства, переработки и контроль качества молока                                   | 1                |       |             | 5                | 180      | 40         | 104  | 36        | 20         | 5         | 20  | 20 | 20            | 104           | 36        |      |     |     |               |               |           |      |     |    |               |               |           |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                | Б1.О.13       | Инновационные технологии производства, переработки и контроль качества говядины                                 | 2                |       |             | 4                | 144      | 20         | 88   | 36        | 2          |           |     |    |               |               | 4         | 10   | 10  | 2   | 88            | 36            |           |      |     |    |               |               |           |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                | Б1.О.14       | Инновационные технологии производства, переработки и контроль качества свинины                                  | 3                |       |             | 4                | 144      | 20         | 88   | 36        | 2          |           |     |    |               |               |           |      |     |     |               | 4             | 10        | 10   | 2   | 88 | 36            |               |           |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                | Б1.О.15       | Инновационные технологии производства, переработки и контроль качества продукции птицеводства                   |                  |       | 2           | 4                | 144      | 20         | 124  |           | 2          |           |     |    |               |               | 4         | 10   | 10  | 2   | 124           |               |           |      |     |    |               |               |           |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                           |                  |               |                                                                                                                 |                  |       |             | 26               | 936      | 198        | 702  | 36        | 20         | 6         | 20  | 30 | 20            | 166           |           | 12   | 40  | 52  |               | 340           |           | 4    | 14  | 14 |               | 80            | 36        | 4    | 14     | 14        | 116           |               |           |      |    |               |               |      |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                | Б1.В.01       | Инновационные технологии в сыроделии                                                                            |                  | 1     |             | 3                | 108      | 30         | 78   |           | 20         | 3         | 10  | 20 | 20            | 78            |           |      |     |     |               |               |           |      |     |    |               |               |           |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                | Б1.В.02       | Управление качеством сырья животного происхождения и продуктов его переработки                                  |                  | 4     |             | 4                | 144      | 28         | 116  |           |            |           |     |    |               |               |           |      |     |     |               |               |           |      | 4   | 14 | 14            |               | 116       |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                | Б1.В.03       | Биотехнологии при переработке продукции животноводства                                                          | 3                |       |             | 4                | 144      | 28         | 80   | 36        |            |           |     |    |               |               |           |      |     |     |               | 4             | 14        | 14   |     | 80 | 36            |               |           |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                | Б1.В.04       | Безопасность сырья животного происхождения и продуктов его переработки                                          |                  | 2     |             | 4                | 144      | 36         | 108  |           |            |           |     |    |               |               | 4         | 12   | 24  |     | 108           |               |           |      |     |    |               |               |           |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                | Б1.В.ДВ.01    | Элективные дисциплины (модули) 1                                                                                | 2                |       |             | 4                | 144      | 28         | 116  |           |            |           |     |    |               |               | 4         | 14   | 14  |     | 116           |               |           |      |     |    |               |               |           |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                | Б1.В.ДВ.01.01 | Современные технологии производства кисломолочных продуктов                                                     | 2                |       |             | 4                | 144      | 28         | 116  |           |            |           |     |    |               |               | 4         | 14   | 14  |     | 116           |               |           |      |     |    |               |               |           |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
| <input type="checkbox"/>                                                           | -                | Б1.В.ДВ.01.02 | Безотходные технологии переработки молока                                                                       | 2                |       |             | 4                | 144      | 28         | 116  |           |            |           |     |    |               |               | 4         | 14   | 14  |     | 116           |               |           |      |     |    |               |               |           |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                | Б1.В.ДВ.02    | Элективные дисциплины (модули) 2                                                                                | 2                |       |             | 4                | 144      | 28         | 116  |           |            |           |     |    |               |               | 4         | 14   | 14  |     | 116           |               |           |      |     |    |               |               |           |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                | Б1.В.ДВ.02.01 | Современные технологии производства мясных продуктов                                                            | 2                |       |             | 4                | 144      | 28         | 116  |           |            |           |     |    |               |               | 4         | 14   | 14  |     | 116           |               |           |      |     |    |               |               |           |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
| <input type="checkbox"/>                                                           | -                | Б1.В.ДВ.02.02 | Современные технологии мясных и рыбных консервов                                                                | 2                |       |             | 4                | 144      | 28         | 116  |           |            |           |     |    |               |               | 4         | 14   | 14  |     | 116           |               |           |      |     |    |               |               |           |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                | Б1.В.ДВ.03    | Элективные дисциплины (модули) 3                                                                                | 1                |       |             | 3                | 108      | 20         | 88   |           | 3          | 10        | 10  |    | 88            |               |           |      |     |     |               |               |           |      |     |    |               |               |           |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                | Б1.В.ДВ.03.01 | Деловые коммуникации                                                                                            |                  | 1     |             | 3                | 108      | 20         | 88   |           | 3          | 10        | 10  |    | 88            |               |           |      |     |     |               |               |           |      |     |    |               |               |           |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
| <input type="checkbox"/>                                                           | -                | Б1.В.ДВ.03.02 | Социальная адаптация и реабилитация молодых инвалидов на рынке труда                                            |                  | 1     |             | 3                | 108      | 20         | 88   |           | 3          | 10        | 10  |    | 88            |               |           |      |     |     |               |               |           |      |     |    |               |               |           |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
| Блок 2.Практика                                                                    |                  |               |                                                                                                                 |                  |       |             | 30               | 1080     | 142        | 938  |           | 628        | 3         |     | 40 | 40            | 68            | 40        | 6    |     | 24  | 24            | 192           | 136       | 7.5  |     | 30 | 30            | 240           | 170       | 3    |        | 12        | 12            | 96            | 68        | 10.5 | 36 | 12            | 342           | 96   |
| Обязательная часть                                                                 |                  |               |                                                                                                                 |                  |       |             | 30               | 1080     | 142        | 938  |           | 628        | 3         |     | 40 | 40            | 68            | 40        | 6    |     | 24  | 24            | 192           | 136       | 7.5  |     | 30 | 30            | 240           | 170       | 3    |        | 12        | 12            | 96            | 68        | 10.5 | 36 | 12            | 342           | 96   |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                | Б2.О.01(У)    | Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |                  | 1     |             | 3                | 108      | 40         | 68   |           | 80         | 3         |     | 40 | 40            | 68            | 40        |      |     |     |               |               |           |      |     |    |               |               |           |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                | Б2.О.02(П)    | Производственная практика, технологическая практика                                                             |                  |       | 23          | 12               | 432      | 48         | 384  |           | 320        |           |     |    |               |               | 6         |      | 24  | 24  | 192           | 136           | 6         |      | 24  | 24 | 192           | 136           |           |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                | Б2.О.03(П)    | Производственная практика, научно-исследовательская работа                                                      |                  |       | 345         | 15               | 540      | 54         | 486  |           | 228        |           |     |    |               |               |           |      |     |     |               | 1.5           |           | 6    | 6   | 48 | 34            |               | 3         |      | 12     | 12        | 96            | 68            | 10.5      | 36   | 12 | 342           | 96            |      |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация                                         |                  |               |                                                                                                                 |                  |       |             | 6                | 216      | 25         | 191  |           |            |           |     |    |               |               |           |      |     |     |               |               |           |      |     |    |               |               |           |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                | Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                           | 5                |       |             | 6                | 216      | 25         | 191  |           |            |           |     |    |               |               |           |      |     |     |               |               |           |      |     |    |               |               |           |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
| ФТД.Факультативные дисциплины                                                      |                  |               |                                                                                                                 |                  |       |             | 4                | 144      | 24         | 120  |           |            |           |     |    |               |               | 2         | 6    | 6   |     | 60            |               | 2         | 6    | 6   |    | 60            |               |           |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
|  | +                | ФТД.01        | Основы научно-исследовательской деятельности инвалидов и лиц с ОВЗ                                              |                  | 2     |             | 2                | 72       | 12         | 60   |           |            |           |     |    |               |               | 2         | 6    | 6   |     | 60            |               |           |      |     |    |               |               |           |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                | ФТД.02        | Гигиена и санитария пищевых производств                                                                         |                  | 3     |             | 2                | 72       | 12         | 60   |           |            |           |     |    |               |               |           |      |     |     |               | 2             | 6         | 6    |     | 60 |               |               |           |      |        |           |               |               |           |      |    |               |               |      |

| Индекс     | Наименование                                                                                  | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1         | Дисциплины (модули)                                                                           | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| Б1.О       | Обязательная часть                                                                            | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                 |
| Б1.О.01    | Философия и методология науки и техники                                                       | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.02    | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                              | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.03    | Математические методы в биологии                                                              | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.О.04    | Современные проблемы зоотехнии                                                                | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.05    | Управление проектами в животноводстве                                                         | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.О.06    | Информационные технологии в науке и производстве                                              | ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.О.07    | Интенсификация производства продукции животноводства                                          | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.О.08    | Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности в зоотехнии                          | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.О.09    | Психология и педагогика высшей школы                                                          | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.О.10    | Биотехнологии в животноводстве                                                                | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.11    | Методология и организация научных исследований в животноводстве                               | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.12    | Инновационные технологии производства, переработки и контроль качества молока                 | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.13    | Инновационные технологии производства, переработки и контроль качества говядины               | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.14    | Инновационные технологии производства, переработки и контроль качества свинины                | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.15    | Инновационные технологии производства, переработки и контроль качества продукции птицеводства | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.В       | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                      | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.01    | Инновационные технологии в сыроделии                                                          | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.В.02    | Управление качеством сырья животного происхождения и продуктов его переработки                | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.В.03    | Биотехнологии при переработке продукции животноводства                                        | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.04    | Безопасность сырья животного происхождения и продуктов его переработки                        | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.В.ДВ.01 | Элективные дисциплины (модули) 1                                                              | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Индекс        |               | Наименование                                                                                                    | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.В.ДВ.01.01 | Б1.В.ДВ.01.01 | Современные технологии производства кисломолочных продуктов                                                     | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|               | Б1.В.ДВ.01.02 | Безотходные технологии переработки молока                                                                       | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|               | Б1.В.ДВ.02    | Элективные дисциплины (модули) 2                                                                                | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|               | Б1.В.ДВ.02.01 | Современные технологии производства мясных продуктов                                                            | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|               | Б1.В.ДВ.02.02 | Современные технологии мясных и рыбных консерво                                                                 | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|               | Б1.В.ДВ.03    | Элективные дисциплины (модули) 3                                                                                | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|               | Б1.В.ДВ.03.01 | Деловые коммуникации                                                                                            | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|               | Б1.В.ДВ.03.02 | Социальная адаптация и реабилитация молодых инвалидов на рынке труда                                            | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б2            |               | Практика                                                                                                        | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                                                                                                                                  |
| Б2.О          |               | Обязательная часть                                                                                              | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                                                                                                                                  |
| Б2.О.01(У)    |               | Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б2.О.02(П)    |               | Производственная практика, технологическая практика                                                             | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б2.О.03(П)    |               | Производственная практика, научно-исследовательская работа                                                      | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б2.В          |               | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б3            |               | Государственная итоговая аттестация                                                                             | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| Б3.01(Д)      |               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                           | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| ФТД           |               | Факультативные дисциплины                                                                                       | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ФТД.01        |               | Основы научно-исследовательской деятельности инвалидов и лиц с ОВЗ                                              | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ФТД.02        |               | Гигиена и санитария пищевых производств                                                                         | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |