**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионально образования Белгородская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Я. Горина

Утверждаю
Ректор Турьянский А.В.
"__" _____ 20__ г.

*План одобрен Ученым советом вуза*
*Протокол № 4*
*21.04.2011*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

**260200.62**

Форма обучения: очная

Направление: 260000 - "Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров"

Профиль "Технология мяса и мясных продуктов"

*Кафедра* Технологии сырья и продуктов животного происхождения

| *Квалификация* | *Срок обучения* |
|---|---|
| бакалавр | 4г |
| | |
| | |

*Год начала подготовки* 2011

*Образовательный стандарт* 741
21.12.2009

**Согласовано**

Проректор по УР */ Бреславец П.И./*
Начальник УМУ */ Манохина Л.А./*
Декан */ Корниенко П.П./*
Зав. кафедрой */ Салаткова Н.П./*

## 1. График учебного процесса

| | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| Курс | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | К | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | К | | | | | | Э | Э | Э | У | У | К | К | К | К | К | К |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | К | | | | | | Э | Э | Э | У | У | К | К | К | К | К | К |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | Э | Э | К | | | | | | | | | Э | П | П | П | П | Г | Г | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К |

## 2. Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | |
| | Теоретическое обучение | 18 | 20 | **38** | 18 | 18 | **36** | 18 | 18 | **36** | 18 | 8 | **26** | 136 |
| Э | Экзаменационные сессии | 2 | 3 | **5** | 2 | 3 | **5** | 2 | 3 | **5** | 2 | 1 | **3** | 18 |
| У | Учебная практика (концентр.) | | | | | 2 | **2** | | 2 | **2** | | | | 4 |
| | Учебная практика (рассред.) | | | | | | | | | | | | | |
| Н | Научно-исслед. работа (концентр.) | | | | | | | | | | | | | |
| | Научно-исслед. работа (рассред.) | | | | | | | | | | | | | |
| П | Производственная практика (концентр.) | | | | | | | | | | | 4 | **4** | 4 |
| | Производственная практика (рассред.) | | | | | | | | | | | | | |
| Д | Выпускная квалификационная работа | | | | | | | | | | | 8 | **8** | 8 |
| Г | Гос. экзамены | | | | | | | | | | | 2 | **2** | 2 |
| К | Каникулы | 2 | 7 | **9** | 2 | 7 | **9** | 2 | 7 | **9** | 2 | 7 | **9** | 36 |
| **Итого** | | 22 | 30 | **52** | 22 | 30 | **52** | 22 | 30 | **52** | 22 | 30 | **52** | 208 |
| Студентов | | | | | | | | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | | | | | | | | |

**3. План учебного процесса**

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | | | ЗЕТ | Часов | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗЕТ в нед. | Пр/Ауд (%) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | в том числе | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Семестр 1, 18 нед | | | | | | Семестр 2, 20 нед | | | | | | Семестр 3, 18 нед | | | | | | Семестр 4, 18 нед | | | | | | Семестр 5, 18 нед | | | | | | Семестр 6, 18 нед | | | | | | Семестр 7, 18 нед | | | | | | Семестр 8, 8 нед | | | | | | | | |
| | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | РГР | Факт | По ЗЕТ | Всего | Экз | СР | Ауд | Лек | Лаб | Пр | СР | Экз | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Экз | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Экз | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Экз | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Экз | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Экз | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Экз | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Экз | ЗЕТ | | | |
| | Итого | 23 | 37 | 1 | 2 | 3 | 4 | 240 | 8968 | 8968 | 828 | 3616 | 3552 | 162 | 144 | 162 | 504 | 108 | 28.5 | 180 | 140 | 214 | 546 | 108 | 31.5 | 126 | 198 | 162 | 432 | 108 | 27 | 180 | 198 | 126 | 450 | 144 | 33 | 180 | 162 | 144 | 486 | 108 | 28.5 | 162 | 108 | 162 | 540 | 108 | 31.5 | 198 | 144 | 162 | 432 | 108 | 28 | 40 | 16 | 82 | 226 | 36 | 32 | | 34.8% | |
| | Итого по ООП (без факультативов) | 23 | 37 | 1 | 2 | 3 | 4 | 240 | 8968 | 8968 | 828 | 3616 | 3552 | 162 | 144 | 162 | 504 | 108 | 28.5 | 180 | 140 | 214 | 546 | 108 | 31.5 | 126 | 198 | 162 | 432 | 108 | 27 | 180 | 198 | 126 | 450 | 144 | 33 | 180 | 162 | 144 | 486 | 108 | 28.5 | 162 | 108 | 162 | 540 | 108 | 31.5 | 198 | 144 | 162 | 432 | 108 | 28 | 40 | 16 | 82 | 226 | 36 | 32 | | 34.8% | |
| | Б=46% В=54% ДВ(от В)=34.5% | | | | | | | | | | 11% | 47% | 42% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого по циклам Б1, Б2, Б3 | 23 | 33 | 1 | 2 | 3 | 4 | 211 | 7596 | 7596 | 828 | 3594 | 3174 | 162 | 144 | 108 | 504 | 108 | 28.5 | 180 | 140 | 160 | 546 | 108 | 31.5 | 126 | 198 | 108 | 432 | 108 | 27 | 180 | 198 | 72 | 450 | 144 | 29 | 180 | 162 | 90 | 486 | 108 | 28.5 | 162 | 108 | 108 | 540 | 108 | 28.5 | 198 | 144 | 126 | 432 | 108 | 28 | 40 | 16 | 64 | 204 | 36 | 10 | | 26.3% | |
| | Б=62% В=38% ДВ(от В)=73% | | | | | | | | | | 10% | 46% | 43% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1 | Гуманитарный, социальный и экономический цикл | 4 | 8 | | | 1 | | 39 | 1404 | 1404 | 144 | 650 | 610 | 54 | 54 | 72 | 243 | 36 | 12.75 | 60 | 60 | 80 | 187 | 36 | 11.75 | | 36 | | 18 | 36 | 2.5 | | | | | | | 18 | | 36 | 54 | | 3 | 36 | | 36 | 72 | | 4 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | 16 | | 16 | 40 | 36 | 3 | | 42.3% | |
| Б1.Б | Базовая часть | 4 | 2 | | | 1 | | 24 | 864 | 864 | 144 | 296 | 424 | 36 | 54 | 36 | 81 | 36 | 6.75 | 40 | 60 | 40 | 67 | 36 | 6.75 | | 36 | | 18 | 36 | 2.5 | | | | | | | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | | | | | | 18 | | 18 | 36 | | 2 | 16 | | 16 | 40 | 36 | 3 | | 34.4% | |
| Б1.Б.1 | История | 2 | | | | | | 4 | 144 | 144 | 36 | 28 | 80 | | | | | | | 40 | | 40 | 28 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50% | 2 |
| | | | | | | | | | | 16 | | | 16 | | | | | | | 8 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.2 | Философия | 1 | | | | | | 4 | 144 | 144 | 36 | 36 | 72 | 36 | | 36 | 36 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50% | 2 |
| | | | | | | | | | | 16 | | | 16 | 8 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.3 | Иностранный язык | 3 | 2 | | | | | 8 | 288 | 288 | 36 | 102 | 150 | | 54 | | 45 | | 2.75 | | 60 | | 39 | | 2.75 | | 36 | | 18 | 36 | 2.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 |
| | | | | | | | | | | 32 | | | 32 | | 10 | | | | | | 14 | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.4 | Основы законодательства и стандартизации в пищевой промышленности | | 5 | | | | | 3 | 108 | 108 | | 54 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66.7% | 14 |
| | | | | | | | | | | 12 | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.5 | Экономика и управление производством | 8 | | | | 8 | | 5 | 180 | 180 | 36 | 76 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | 18 | 36 | | 2 | 16 | | 16 | 40 | 36 | 3 | | 50% | 24 |
| | | | | | | | | | | 14 | | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 | | | | 3 | | 3 | | | | | | |
| Б1.В | Вариативная часть | | 6 | | | | | 15 | 540 | 540 | | 354 | 186 | 18 | | 36 | 162 | | 6 | 20 | | 40 | 120 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 36 | 72 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 60.2% | |
| Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | | 2 | | | | | 4 | 144 | 144 | | 72 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 36 | 72 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 50% | |
| Б1.В.ОД.1 | Менеджмент | | 6 | | | | | 2 | 72 | 72 | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 50% | 25 |
| | | | | | | | | | | 8 | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.2 | Маркетинг | | 6 | | | | | 2 | 72 | 72 | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 50% | 24 |
| | | | | | | | | | | 8 | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | | 4 | | | | | 11 | 396 | 396 | | 282 | 114 | 18 | | 36 | 162 | | 6 | 20 | | 40 | 120 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66.7% | |
| Б1.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Политология и социология | | 2 | | | | | 2 | 72 | 72 | | 52 | 20 | | | | | | | | | 20 | 52 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100% | 26 |
| | | | | | | | | | | 4 | | | 4 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Правоведение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 |
| Б1.В.ДВ.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Экономика | | 2 | | | | | 3 | 108 | 108 | | 68 | 40 | | | | | | | 20 | | 20 | 68 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50% | 24 |
| | | | | | | | | | | 8 | | | 8 | | | | | | | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Статистика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 |
| Б1.В.ДВ.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Введение в специальность | | 1 | | | | | 2 | 72 | 72 | | 54 | 18 | | | 18 | 54 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100% | 14 |
| | | | | | | | | | | 4 | | | 4 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Аграрное право | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 |
| Б1.В.ДВ.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Психология и педагогика | | 1 | | | | | 4 | 144 | 144 | | 108 | 36 | 18 | | 18 | 108 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50% | 26 |
| | | | | | | | | | | 8 | | | 8 | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Предпринимательское право | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 |
| | Б=50% В=50% ДВ(от В)=47% | | | | | | | | | | 10% | 49% | 41% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2 | Математический и естественнонаучный цикл | 7 | 11 | | | | | 68 | 2448 | 2448 | 252 | 1188 | 1008 | 90 | 72 | 36 | 189 | 72 | 12.75 | 100 | 80 | 60 | 327 | 72 | 17.75 | 90 | 144 | 36 | 288 | 72 | 17.5 | 72 | 72 | 18 | 198 | | 10 | 18 | 36 | | 54 | 36 | 4 | 18 | 18 | | 72 | | 3 | | | | | | | 16 | | 32 | 60 | | 3 | | 18.1% | |
| Б2.Б | Базовая часть | 5 | 3 | | | | | 34 | 1224 | 1224 | 180 | 504 | 540 | 90 | 72 | 36 | 189 | 72 | 12.75 | 80 | 60 | 40 | 171 | 72 | 11.75 | 54 | 108 | | 144 | 36 | 9.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14.1% | |
| Б2.Б.1 | Математика | 2 | 1 | | | | | 10 | 360 | 360 | 36 | 172 | 152 | 36 | | 36 | 99 | | 4.75 | 40 | | 40 | 73 | 36 | 5.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50% | 7 |
| | | | | | | | | | | 32 | | | 32 | 8 | | 8 | | | | 8 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.Б.2 | Информатика | 1 | | | | | | 4 | 144 | 144 | 36 | 36 | 72 | 36 | 36 | | 36 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 |
| | | | | | | | | | | 16 | | | 16 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.Б.3 | Физика | 3 | | | | | | 6 | 216 | 216 | 36 | 66 | 114 | | | | | | | 20 | 40 | | 66 | | 3.5 | 18 | 36 | | | 36 | 2.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| | | | | | | | | | | 20 | | | 20 | | | | | | | 4 | 8 | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.Б.4 | Органическая химия | 1 | | | | | | 4 | 144 | 144 | 36 | 54 | 54 | 18 | 36 | | 54 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | | | | | | | | | | 16 | | | 16 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.Б.5 | Биология | 2 | | | | | | 3 | 108 | 108 | 36 | 32 | 40 | | | | | | | 20 | 20 | | 32 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| | | | | | | | | | | 8 | | | 8 | | | | | | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.Б.6 | Биохимия | | 3 | | | | | 4 | 144 | 144 | | 90 | 54 | | | | | | | | | | | | | 18 | 36 | | 90 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | | | | | | | | | | 12 | | | 12 | | | | | | | | | | | | | 4 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.Б.7 | Анатомия и гистология сельскохозяйственных животных | | 3 | | | | | 3 | 108 | 108 | | 54 | 54 | | | | | | | | | | | | | 18 | 36 | | 54 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| | | | | | | | | | | 12 | | | 12 | | | | | | | | | | | | | 4 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В | Вариативная часть | 2 | 8 | | | | | 34 | 1224 | 1224 | 72 | 684 | 468 | | | | | | | 20 | 20 | 20 | 156 | | 6 | 36 | 36 | 36 | 144 | 36 | 8 | 72 | 72 | 18 | 198 | | 10 | 18 | 36 | | 54 | 36 | 4 | 18 | 18 | | 72 | | 3 | | | | | | | 16 | | 32 | 60 | | 3 | | 22.6% | |
| Б2.В.ОД | Обязательные дисциплины | 2 | 3 | | | | | 18 | 648 | 648 | 72 | 306 | 270 | | | | | | | | | | | | | 18 | 36 | | 54 | 36 | 4 | 54 | 72 | | 126 | | 7 | 18 | 36 | | 54 | 36 | 4 | 18 | 18 | | 72 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.ОД.1 | Методы исследования мяса и мясных | 3 | | | | | | 4 | 144 | 144 | 36 | 54 | 54 | | | | | | | | | | | | | 18 | 36 | | 54 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б2.В.ОД.1 | продуктов | | | | | | | | | 16 | | | 16 |
| Б2.В.ОД.2 | Физическая и коллоидная химия | | 4 | | | | | 3 | 108 | 108 | | 54 | 54 |
| | | | | | | | | | | 10 | | | 10 |
| Б2.В.ОД.3 | Мировые информационные ресурсы | | 6 | | | | | 3 | 108 | 108 | | 72 | 36 |
| | | | | | | | | | | 12 | | | 12 |
| Б2.В.ОД.4 | Физико-химические и биохимические основы производства мяса и мясных продуктов | 5 | 4 | | | | | 8 | 288 | 288 | 36 | 126 | 126 |
| | | | | | | | | | | 28 | | | 28 |
| Б2.В.ДВ | Дисциплины по выбору | | 5 | | | | | 16 | 576 | 576 | | 378 | 198 |
| Б2.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Химия пищи | | 4 | | | | | 3 | 108 | 108 | | 72 | 36 |
| | | | | | | | | | | 6 | | | 6 |
| 2 | Зоогигиена | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.ДВ.2 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Экология | | 2 | | | | | 3 | 108 | 108 | | 68 | 40 |
| | | | | | | | | | | 6 | | | 6 |
| 2 | Биогигиена | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.ДВ.3 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Графическое моделирование на ЭВМ | | 2 | | | | | 3 | 108 | 108 | | 88 | 20 |
| | | | | | | | | | | 4 | | | 4 |
| 2 | Базы данных | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.ДВ.4 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Основы научных исследований | | 8 | | | | | 3 | 108 | 108 | | 60 | 48 |
| | | | | | | | | | | 6 | | | 6 |
| 2 | Системный анализ | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.ДВ.5 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Биотехнология | | 3 | | | | | 4 | 144 | 144 | | 90 | 54 |
| | | | | | | | | | | 6 | | | 6 |
| 2 | Теория эволюции | | | | | | | | | | | | |
| | Б=38% В=62% ДВ(от В)=18% | | | | | | | | | | 12% | 47% | 42% |
| Б3 | Профессиональный цикл | 12 | 14 | 1 | 2 | 2 | 4 | 104 | 3744 | 3744 | 432 | 1756 | 1556 |
| Б3.Б | Базовая часть | 5 | 5 | 1 | | 2 | 4 | 40 | 1440 | 1440 | 180 | 630 | 630 |
| Б3.Б.1 | Безопасность жизнедеятельности | | 3 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | | 54 | 54 |
| | | | | | | | | | | 8 | | | 8 |
| Б3.Б.2 | Общая микробиология и микробиология | 4 | | | | | | 4 | 144 | 144 | 36 | 54 | 54 |
| | | | | | | | | | | 16 | | | 16 |
| Б3.Б.3 | Метрология и стандартизация | | 4 | | | | | 3 | 108 | 108 | | 72 | 36 |
| | | | | | | | | | | 4 | | | 4 |
| Б3.Б.4 | Биологическая безопасность пищевых систем | | | 7 | | 7 | | 5 | 180 | 180 | | 90 | 90 |
| | | | | | | | | | | 20 | | | 20 |
| Б3.Б.5 | Теплоэнергоснабжение предприятия | 4 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 36 | 54 | 54 |
| | | | | | | | | | | 16 | | | 16 |
| Б3.Б.6 | Общая технология отрасли | 4 | 3 | | | 4 | | 6 | 216 | 216 | 36 | 72 | 108 |
| | | | | | | | | | | 24 | | | 24 |
| Б3.Б.7 | Реология | 4 | | | | | | 3 | 108 | 108 | 36 | 18 | 54 |
| | | | | | | | | | | 8 | | | 8 |
| Б3.Б.8 | Процессы и аппараты пищевых производств | 5 | 4 | | | | 45 | 7 | 252 | 252 | 36 | 90 | 126 |
| | | | | | | | | | | 24 | | | 24 |
| Б3.Б.9 | Автоматизированные системы управления технологическими процессами | | 5 | | | | | 5 | 180 | 180 | | 126 | 54 |
| | | | | | | | | | | 16 | | | 16 |
| Б3.В | Вариативная часть | 7 | 9 | | 2 | | | 64 | 2304 | 2304 | 252 | 1126 | 926 |
| Б3.В.ОД | Обязательные дисциплины | 7 | 5 | | 2 | | | 52 | 1872 | 1872 | 252 | 846 | 774 |
| Б3.В.ОД.1 | Начертательная геометрия. Инженерная графика | | 1 | | | | | 3 | 108 | 108 | | 72 | 36 |
| | | | | | | | | | | 4 | | | 4 |
| Б3.В.ОД.2 | Технология продуктов из мяса птицы | 6 | | | | | | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 36 |
| | | | | | | | | | | 8 | | | 8 |
| Б3.В.ОД.3 | Проектирование предприятий мясной отрасли | | 7 | | | | | 5 | 180 | 180 | | 108 | 72 |
| | | | | | | | | | | 16 | | | 16 |
| Б3.В.ОД.4 | Технологическое оборудование мясной отрасли | 6 | 5 | | 6 | | | 8 | 288 | 288 | 36 | 126 | 126 |
| | | | | | | | | | | 28 | | | 28 |
| Б3.В.ОД.5 | Технология мяса и мясных продуктов | 7 | 56 | | 7 | | | 12 | 432 | 432 | 36 | 198 | 198 |
| | | | | | | | | | | 52 | | | 52 |
| Б3.В.ОД.6 | Технология функциональных мясных продуктов | 6 | | | | | | 4 | 144 | 144 | 36 | 54 | 54 |
| | | | | | | | | | | 16 | | | 16 |
| Б3.В.ОД.7 | Биотехнология колбасного производства | 7 | | | | | | 6 | 216 | 216 | 36 | 72 | 108 |
| | | | | | | | | | | 22 | | | 22 |
| Б3.В.ОД.8 | Технология соленых штучных изделий | 7 | | | | | | 6 | 216 | 216 | 36 | 90 | 90 |
| | | | | | | | | | | 22 | | | 22 |
| Б3.В.ОД.9 | Основы разработки и внедрения новых видов мясных продуктов | 5 | | | | | | 5 | 180 | 180 | 36 | 90 | 54 |
| | | | | | | | | | | 12 | | | 12 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б2.В.ОД.1 | | | | | | | | | | | | | 8 | 8 | | | | | | | | | | |
| Б2.В.ОД.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 36 | | 54 | | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 8 | | | | |
| Б2.В.ОД.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.ОД.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | | 72 | | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 8 | | | | |
| Б2.В.ДВ | | | | | | | 20 | 20 | 20 | 156 | | 6 | 18 | | 36 | 90 | | 4 | 18 | | 18 | 72 | | 3 |
| Б2.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | 18 | 72 | | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 4 | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.ДВ.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | 20 | | 20 | 68 | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 2 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.ДВ.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | 20 | | 88 | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.ДВ.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.ДВ.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | 18 | | 36 | 90 | | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 | | 4 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3 | 18 | 18 | | 72 | | 3 | 20 | | 20 | 32 | | 2 | 36 | 18 | 72 | 126 | | 7 | 108 | 126 | 54 | 252 | 144 | 19 |
| Б3.Б | | | | | | | | | | | | | 36 | 18 | 72 | 126 | | 7 | 108 | 126 | 54 | 252 | 144 | 19 |
| Б3.Б.1 | | | | | | | | | | | | | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | |
| Б3.Б.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 36 | | 54 | 36 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 8 | | | | |
| Б3.Б.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | 18 | 72 | | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | |
| Б3.Б.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.Б.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 18 | 18 | 54 | 36 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 4 | 4 | | | |
| Б3.Б.6 | | | | | | | | | | | | | 18 | 18 | 36 | 72 | | 4 | 18 | 18 | | | 36 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 8 | | | | 4 | 4 | | | | |
| Б3.Б.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 36 | | 18 | 36 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | |
| Б3.Б.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 18 | 18 | 54 | | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | | | |
| Б3.Б.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.В | 18 | 18 | | 72 | | 3 | 20 | | 20 | 32 | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| Б3.В.ОД | 18 | 18 | | 72 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.В.ОД.1 | 18 | 18 | | 72 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б2.В.ОД.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Б2.В.ОД.3 | | | | | | | 18 | 18 | | 72 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 23 |
| | | | | | | | 4 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.ОД.4 | 18 | 36 | | 54 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| | 4 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.ДВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | 32 | 60 | | 3 | | 53.5% | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50% | 14 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50% | 3 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | 32 | 60 | | 3 | | 66.7% | 14 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 4 | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66.7% | 13 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Б3 | 144 | 126 | 54 | 378 | 72 | 21.5 | 108 | 90 | 72 | 396 | 108 | 21.5 | 180 | 144 | 108 | 396 | 108 | 26 | 8 | 16 | 16 | 104 | | 4 | | 25.4% | |
| Б3.Б | 54 | 36 | 36 | 162 | 36 | 9 | | | | | | | 36 | 36 | 18 | 90 | | 5 | | | | | | | | 28.6% | |
| Б3.Б.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66.7% | 9 |
| Б3.Б.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 |
| Б3.Б.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50% | 8 |
| Б3.Б.4 | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | 18 | 90 | | 5 | | | | | | | | 20% | 14 |
| | | | | | | | | | | | | | 8 | 8 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| Б3.Б.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33.3% | 10 |
| Б3.Б.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33.3% | 14 |
| Б3.Б.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| Б3.Б.8 | 36 | 18 | 18 | 36 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28.6% | 14 |
| | 8 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.Б.9 | 18 | 18 | 18 | 126 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33.3% | 10 |
| | 8 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.В | 90 | 90 | 18 | 216 | 36 | 12.5 | 108 | 90 | 72 | 396 | 108 | 21.5 | 144 | 108 | 90 | 306 | 108 | 21 | 8 | 16 | 16 | 104 | | 4 | | 23.3% | |
| Б3.В.ОД | 90 | 90 | 18 | 216 | 36 | 12.5 | 72 | 90 | 36 | 252 | 108 | 15.5 | 144 | 108 | 90 | 306 | 108 | 21 | | | | | | | | 18.6% | |
| Б3.В.ОД.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| Б3.В.ОД.2 | | | | | | | 18 | 18 | | 36 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| | | | | | | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.В.ОД.3 | | | | | | | | | | | | | 36 | | 36 | 108 | | 5 | | | | | | | | 50% | 14 |
| | | | | | | | | | | | | | 8 | | 8 | | | | | | | | | | | | |
| Б3.В.ОД.4 | 36 | 18 | 18 | 90 | | 4.5 | 18 | 18 | 18 | 36 | 36 | 3.5 | | | | | | | | | | | | | | 28.6% | 14 |
| | 8 | 4 | 4 | | | | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.В.ОД.5 | 36 | 36 | | 36 | | 3 | 18 | 36 | | 126 | | 5 | 36 | 18 | 18 | 36 | 36 | 4 | | | | | | | | 9.1% | 14 |
| | 8 | 8 | | | | | 8 | 8 | | | | | 8 | 4 | 8 | | | | | | | | | | | | |
| Б3.В.ОД.6 | | | | | | | 18 | 18 | 18 | 54 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 33.3% | 14 |
| | | | | | | | 4 | 8 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.В.ОД.7 | | | | | | | | | | | | | 36 | 54 | 18 | 72 | 36 | 6 | | | | | | | | 16.7% | 14 |
| | | | | | | | | | | | | | 8 | 10 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| Б3.В.ОД.8 | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | 18 | 90 | 36 | 6 | | | | | | | | 20% | 14 |
| | | | | | | | | | | | | | 8 | 10 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| Б3.В.ОД.9 | 18 | 36 | | 90 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| | 4 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б3.В.ДВ | Дисциплины по выбору | | 4 | | | | | 12 | 432 | 432 | | 280 | 152 | | | | | | | 20 | | 20 | 32 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 36 | 144 | | 6 | | | | | | | 8 | 16 | 16 | 104 | | 4 | | 47.4% | |
| Б3.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Отраслевая стандартизация и сертификация | | 6 | | | | | 3 | 108 | 108 | | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | 18 | 72 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | 50% | 14 |
| | | | | | | | | | | 8 | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Защита прав потребителей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 |
| Б3.В.ДВ.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Технохимический контроль и учет в мясной промышленности | | 6 | | | | | 3 | 108 | 108 | | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | 18 | 72 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | 50% | 14 |
| | | | | | | | | | | 12 | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Управление качеством | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 |
| Б3.В.ДВ.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Упаковка и тара в пищевой промышленности | | 2 | | | | | 2 | 72 | 72 | | 32 | 40 | | | | | | | 20 | | 20 | 32 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50% | 14 |
| | | | | | | | | | | 8 | | | 8 | | | | | | | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Основы животноводства | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 |
| Б3.В.ДВ.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Ветеринарно-санитарная экспертиза | | 8 | | | | | 4 | 144 | 144 | | 104 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 16 | 16 | 104 | | 4 | | 40% | 17 |
| | | | | | | | | | | 8 | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 4 | 2 | | | | | | |
| 2 | Ветеринарная санитария | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 |
| Б4 | Физическая культура | | 2468 | | | | | 2 | 400 | 400 | | 22 | 378 | | | 54 | | | | | | 54 | | | | | | 54 | | | | | | 54 | | | 1 | | | 54 | | | | | | 54 | | | | | | 36 | | | | | | 18 | 22 | | 1 | | 105.8% | 20 |
| | | | | | | | | | Часов | | | | | | | Часов | | | | | | Часов | | | | | | Часов | | | | | | Часов | | | | | | Часов | | | | | | Часов | | | | | | Часов | | | | | | Часов | | | | | | |
| Индекс | Наименование | | | Зач. с О. | Тип | | | Факт | по ЗЕТ | Всего | | СР | Ауд | Недель | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | |
| Б5 | Практики, НИР | | | | | | | 12 | 432 | 432 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 108 | | | 3 | | | | | | | 2 | | 108 | | | 3 | | | | | | | 4 | | 216 | | | 6 | | | |
| Б5.У | Учебная практика | | | | | | | 6 | 216 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 108 | | | 3 | | | | | | | 2 | | 108 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Учебная практика | | | | False | Расср | | 6 | 216 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 108 | | | 3 | | | | | | | 2 | | 108 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | 1,50 | | |
| Б5.Н | Научно-исследовательская работа | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б5.П | Производственная практика | | | | | | | 6 | 216 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 216 | | | 6 | | | |
| | Производственная практика | | | | False | Расср | | 6 | 216 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 216 | | | 6 | 1,50 | | |
| | | | | | | | | | Часов | | | | | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | |
| | | | | | | | | Факт | по ЗЕТ | Всего | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б6 | Итоговая государственная аттестация | | | | | | | 15 | 540 | 540 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | 540 | | | 15 | 1,50 | | |