**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Биолого-технологический факультет

*План одобрен Ученым советом вуза*

*Протокол № 5 от 30.05.2019*

**УТВЕРЖДАЮ**

*Ректор* ______________ *А.С. Денисов*

" 30 " 05 20 19 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**19.03.04**

Направление подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания (уровень бакалавриата)

Профиль Технология и организация ресторанного дела

*Кафедра:* Технологии и товароведения пищевой продукции

*Факультет:* Биолого-технологический

*Квалификация: бакалавр*

*Программа подготовки: академический бакалавриат*

*Форма обучения: Очная*

*Срок получения образования: 4г*

| + | Основной | Виды профессиональной деятельности |
|---|---|---|
| + | + | научно-исследовательская |
| + | - | производственно-технологическая |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1332 от 12.11.2015

**СОГЛАСОВАНО**

*Проректор по УР* _______ */ В.Н. Бабин/*

*Начальник УО* _______ */ О.Н. Гербер/*

*Декан* _______ */ К.В. Жучаев/*

*Ответственный за разработку УП* _______ */ М.Л. Кочнева/*

| - | - | - | Форма контроля | | | | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Сем. 1 | | | | | | | Сем. 2 | | | | | | | Сем. 3 | | | | | | | Сем. 4 | | | | | | | Сем. 5 | | | | | | | Сем. 6 | | | | | | | Сем. 7 | | | | | | | Сем. 8 | | | | | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | Реферат | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Контакт часы | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Базовая часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.01 | История | 1 | | | | | | 1 | 4 | 4 | 144 | 144 | 56 | 30 | | 26 | 61 | 27 | 4 | 144 | 30 | | 26 | 61 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.02 | Иностранный язык | 3 | | | | | 23 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 88 | 4 | 84 | | 101 | 27 | | | | | | | | 3 | 108 | 2 | 44 | | 62 | | 3 | 108 | 2 | 40 | | 39 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.03 | Философия | 2 | | | | | | 2 | 3 | 3 | 108 | 108 | 44 | 28 | | 16 | 37 | 27 | | | | | | | | 3 | 108 | 28 | | 16 | 37 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.04 | Экономика | | | 1 | | | 1 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 46 | 16 | | 30 | 98 | | 4 | 144 | 16 | | 30 | 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.05 | Социология | | 4 | | | | | 4 | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 16 | | 16 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | 16 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.06 | Математика | 2 | 1 | | | | 12 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 92 | 36 | | 56 | 97 | 27 | 3 | 108 | 18 | | 30 | 60 | | 3 | 108 | 18 | | 26 | 37 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.07 | Информатика | 1 | | | | | 1 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 68 | 24 | 44 | | 49 | 27 | 4 | 144 | 24 | 44 | | 49 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.08 | Физика | 2 | 1 | | | | 12 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 100 | 52 | 48 | | 89 | 27 | 3 | 108 | 28 | 24 | | 56 | | 3 | 108 | 24 | 24 | | 33 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.09 | Неорганическая химия | 1 | | | | | 1 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 52 | 20 | 32 | | 29 | 27 | 3 | 108 | 20 | 32 | | 29 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.10 | Органическая химия | 3 | 2 | | | | 2 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 66 | 34 | 32 | | 51 | 27 | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | 16 | | 38 | | 2 | 72 | 16 | 16 | | 13 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.11 | Экология | 3 | | | | | 3 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 64 | 32 | | 32 | 53 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | | 32 | 53 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.12 | Биохимия | 3 | | | | | 3 | | 5 | 5 | 180 | 180 | 84 | 28 | 56 | | 69 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 28 | 56 | | 69 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.13 | Физическая и коллоидная химия | | 4 | | | | 4 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 16 | 16 | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | 16 | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.14 | Механика | 5 | | | | | 5 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 64 | 18 | | 46 | 53 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 18 | | 46 | 53 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.15 | Электротехника и электроника | | 4 | | | | 4 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 16 | 16 | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | 16 | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.16 | Процессы и аппараты пищевых производств | | 5 | | | | 5 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 50 | 18 | | 32 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 32 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.17 | Товароведение продовольственных товаров | 5 | | | | | 5 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 16 | 32 | | 33 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | 32 | | 33 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.18 | Технология продукции общественного питания | 6 | | 5 | | 6 | 5 | | 7 | 7 | 252 | 252 | 112 | 40 | 72 | | 113 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | 32 | | 58 | | 4 | 144 | 22 | 40 | | 55 | 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.19 | Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания | | 8 | | 8 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 46 | 22 | 24 | | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 22 | 24 | | 62 | |
| + | Б1.Б.20 | Проектирование предприятий общественного питания | | 6 | | 6 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 50 | 18 | 32 | | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | 32 | | 58 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.21 | Культурология | | 2 | | | | | 2 | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.22 | Политология | | 2 | | | | | 2 | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 16 | | 16 | 40 | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | 16 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.23 | Безопасность жизнедеятельности | 7 | | | | | 7 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 24 | | 24 | 33 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 24 | | 24 | 33 | 27 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.24 | Оборудование предприятий общественного питания | | 5 | | | | 5 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 14 | | 18 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 14 | | 18 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.25 | Теплотехника | | 6 | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 46 | 20 | | 26 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 20 | | 26 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.26 | Маркетинг | | 2 | | | | 2 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.27 | Маркетинг в общественном питании | | 5 | | | | 5 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 18 | | 30 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 30 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.28 | Менеджмент | | 4 | | | | 4 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 16 | | 16 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | 16 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.29 | Управление производством | | 7 | | | | 7 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 12 | | 24 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 12 | | 24 | 36 | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.30 | Бизнес-планирование | | 8 | | | | 8 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | 14 | | 20 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 14 | | 20 | 38 | |
| + | Б1.Б.31 | Физико-химические методы исследований | 5 | | | | | 5 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 68 | 20 | 48 | | 49 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 20 | 48 | | 49 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.32 | Правоведение | | 2 | | | | | 2 | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 16 | | 16 | 40 | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | 16 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.33 | Русский язык и культура речи | | 2 | | | | 2 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.34 | Физическая культура и спорт | | 3 | | | | | 2 | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 4 | 28 | | 40 | | | | | | | | | 1 | 36 | 2 | 14 | | 20 | | 1 | 36 | 2 | 14 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | *110* | *110* | *3960* | *3960* | *1774* | *712* | *564* | *498* | *1781* | *405* | *21* | *756* | *136* | *100* | *86* | *353* | *81* | *25* | *900* | *178* | *98* | *128* | *415* | *81* | *15* | *540* | *80* | *126* | *32* | *194* | *108* | *8* | *288* | *64* | *32* | *32* | *160* | | *22* | *792* | *122* | *112* | *126* | *351* | *81* | *9* | *324* | *60* | *72* | *26* | *139* | *27* | *5* | *180* | *36* | | *48* | *69* | *27* | *5* | *180* | *36* | *24* | *20* | *100* | |
| **Вариативная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Физиология питания | 6 | | | | | 6 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 18 | 30 | | 33 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | 30 | | 33 | 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Санитария и гигиена питания | 7 | | | | | 7 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 52 | 16 | 36 | | 29 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | 36 | | 29 | 27 | | | | | | | |
| + | Б1.В.03 | Психология и педагогика | | 2 | | | | | 2 | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 16 | | 16 | 40 | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | 16 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.04 | Биология | 1 | | | | | 1 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 50 | 20 | 30 | | 31 | 27 | 3 | 108 | 20 | 30 | | 31 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.05 | Анатомия и гистология сельскохозяйственных животных | 2 | | | | | 2 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 52 | 20 | 32 | | 29 | 27 | | | | | | | | 3 | 108 | 20 | 32 | | 29 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.06 | Пищевая биотехнология | | 3 | | | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 50 | 18 | 32 | | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | 32 | | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.07 | Методика научных исследований в пищевой отрасли | | 7 | | | | 7 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 20 | | 28 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 20 | | 28 | 60 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.08 | История отрасли | 6 | | | | | 6 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 52 | 22 | | 30 | 29 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 22 | | 30 | 29 | 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.09 | Инженерная и компьютерная графика | | 4 | | | | 4 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 16 | 20 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | 20 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.10 | Научные основы производства продуктов питания | 4 | | | 4 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 86 | 30 | 56 | | 67 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 30 | 56 | | 67 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.11 | Метрология | 4 | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | 16 | | 18 | 11 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | 18 | 11 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.12 | Стандартизация, подтверждение соответствия | 4 | | | | | 4 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 66 | 18 | | 48 | 51 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 18 | | 48 | 51 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.13 | Производственный учет и отчетность в общественном питании | | 7 | | | | 7 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 30 | 14 | | 16 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 14 | | 16 | 42 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.14 | Бухгалтерский учет | | 6 | | | | 6 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 18 | | 30 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 30 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.15 | Основы промышленного строительства | | 6 | | | | 6 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.16 | Контроль качества продуктов питания | 7 | | | | | 7 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 46 | 16 | 30 | | 35 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | 30 | | 35 | 27 | | | | | | | |
| + | Б1.В.17 | Технология производства пищевых продуктов | | 8 | | | | 8 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 12 | | 24 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 12 | | 24 | 36 | |
| + | Б1.В.18 | Сертификация услуг в общественном питании | 8 | | | | | 8 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 32 | 40 | | 45 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | 40 | | 45 | 27 |
| + | Б1.В.19 | Биологическая безопасность пищевых систем | 8 | | | | | 8 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 70 | 30 | | 40 | 47 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 30 | | 40 | 47 | 27 |
| + | Б1.В.20 | Основы микробиологии | | | 3 | | | 3 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 64 | 20 | 44 | | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 20 | 44 | | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.21 | Общая санитарная микробиология | 4 | | | | | 4 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 50 | 18 | 32 | | 31 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | 32 | | 31 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.22 | Аналитическая химия | | 1 | | | | 1 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 52 | 20 | 32 | | 56 | | 3 | 108 | 20 | 32 | | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.23 | Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис | | 12456 | | | | | | | | 328 | 328 | 150 | 10 | | 140 | 178 | | | 80 | 2 | | 26 | 52 | | | 80 | 2 | | 34 | 44 | | | | | | | | | | 96 | 2 | | 36 | 58 | | | 46 | 2 | | 26 | 18 | | | 26 | 2 | | 18 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1** | | **3** | | | | **3** | | 3 | **3** | **108** | **108** | **40** | **16** | | **24** | **68** | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | **108** | **16** | | **24** | **68** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Биологическая этика | | 3 | | | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 40 | 16 | | 24 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | | 24 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Этика деловых отношений | | 3 | | | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 40 | 16 | | 24 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | | 24 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2** | **4** | | | | | **4** | | 3 | **3** | **108** | **108** | **50** | **18** | | **32** | **31** | **27** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | **108** | **18** | | **32** | **31** | **27** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Правовые основы управления качеством | 4 | | | | | 4 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 50 | 18 | | 32 | 31 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 32 | 31 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Нормативно-правовые основы стандартизации и сертификации | 4 | | | | | 4 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 50 | 18 | | 32 | 31 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 32 | 31 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3** | **4** | | | | | **4** | | 3 | **3** | **108** | **108** | **50** | **18** | | **32** | **31** | **27** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | **108** | **18** | | **32** | **31** | **27** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Нормативно-правовые основы охраны окружающей среды | 4 | | | | | 4 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 50 | 18 | | 32 | 31 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 32 | 31 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Нормативно-правовые основы природопользования | 4 | | | | | 4 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 50 | 18 | | 32 | 31 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 32 | 31 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.04 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4** | | **3** | | | | **3** | | 3 | **3** | **108** | **108** | **50** | **18** | **32** | | **58** | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | **108** | **18** | **32** | | **58** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Прикладная статистика | | 3 | | | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 50 | 18 | 32 | | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | 32 | | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Статистические методы обработки экспериментальных данных | | 3 | | | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 50 | 18 | 32 | | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | 32 | | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.05 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5** | **6** | | | | | **6** | | 4 | **4** | **144** | **144** | **66** | **28** | **38** | | **51** | **27** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | **144** | **28** | **38** | | **51** | **27** | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Химия пищи | 6 | | | | | 6 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 66 | 28 | 38 | | 51 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 28 | 38 | | 51 | 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Пищевые добавки | 6 | | | | | 6 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 66 | 28 | 38 | | 51 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 28 | 38 | | 51 | 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.06 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6** | **7** | | | | | **7** | | 4 | **4** | **144** | **144** | **50** | **10** | **40** | | **67** | **27** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | **144** | **10** | **40** | | **67** | **27** | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Компьютеризация производства (общественное питание) | 7 | | | | | 7 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 50 | 10 | 40 | | 67 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 10 | 40 | | 67 | 27 | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.06.02 | Системы управления базами данных | 7 | | | | | 7 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 50 | 10 | 40 | | 67 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 10 | 40 | | 67 | 27 | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.07 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7** | | **8** | | | | **8** | | 2 | **2** | **72** | **72** | **32** | **16** | **16** | | **40** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | **72** | **16** | **16** | | **40** | |
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Ресторанный бизнес | | 8 | | | | 8 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 16 | 16 | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | 16 | | 40 | |
| - | Б1.В.ДВ.07.02 | Барное дело | | 8 | | | | 8 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 16 | 16 | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | 16 | | 40 | |
| **+** | Б1.В.ДВ.08 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8** | | | **7** | | | **7** | | 4 | **4** | **144** | **144** | **54** | **24** | **30** | | **90** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | **144** | **24** | **30** | | **90** | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.08.01 | Детское и функциональное питание | | | 7 | | | 7 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 24 | 30 | | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 24 | 30 | | 90 | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.08.02 | Специализированное питание | | | 7 | | | 7 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 24 | 30 | | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 24 | 30 | | 90 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **+** | Б1.В.ДВ.09 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9** | **6** | | | | | **6** | | 3 | **3** | **108** | **108** | **58** | **28** | **30** | | **23** | **27** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | **108** | **28** | **30** | | **23** | **27** | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.09.01 | Гостиничный сервис | 6 | | | | | 6 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 58 | 28 | 30 | | 23 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 28 | 30 | | 23 | 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.09.02 | Индустрия гостеприимства | 6 | | | | | 6 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 58 | 28 | 30 | | 23 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 28 | 30 | | 23 | 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.10 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10** | **5** | | | | | **5** | | 4 | **4** | **144** | **144** | **64** | **16** | **48** | | **53** | **27** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | **144** | **16** | **48** | | **53** | **27** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.10.01 | Дегустационный анализ | 5 | | | | | 5 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 64 | 16 | 48 | | 53 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | 48 | | 53 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.10.02 | Кондитерское производство | 5 | | | | | 5 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 64 | 16 | 48 | | 53 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | 48 | | 53 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.11 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11** | | **7** | | | | **7** | | 2 | **2** | **72** | **72** | **34** | **12** | **22** | | **38** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | **72** | **12** | **22** | | **38** | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.11.01 | Кухня народов мира | | 7 | | | | 7 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | 12 | 22 | | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 12 | 22 | | 38 | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.11.02 | Европейская кухня | | 7 | | | | 7 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | 12 | 22 | | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 12 | 22 | | 38 | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.12 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12** | | **7** | | | | **7** | | 2 | **2** | **72** | **72** | **34** | **12** | | **22** | **38** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | **72** | **12** | | **22** | **38** | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.12.01 | Современные формы обслуживания | | 7 | | | | 7 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | 12 | | 22 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 12 | | 22 | 38 | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.12.02 | Кейтеринг | | 7 | | | | 7 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | 12 | | 22 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 12 | | 22 | 38 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 103 | 103 | 4036 | 4036 | 1842 | 654 | 670 | 518 | 1708 | 486 | 6 | 296 | 42 | 62 | 26 | 139 | 27 | 5 | 260 | 38 | 32 | 50 | 113 | 27 | 13 | 468 | 72 | 108 | 24 | 264 | | 22 | 888 | 136 | 108 | 166 | 316 | 162 | 4 | 190 | 18 | 48 | 26 | 71 | 27 | 18 | 674 | 134 | 98 | 96 | 238 | 108 | 23 | 828 | 124 | 158 | 66 | 399 | 81 | 12 | 432 | 90 | 56 | 64 | 168 | 54 |
| | | | | | | | | | | 213 | 213 | 7996 | 7996 | 3616 | 1366 | 1234 | 1016 | 3489 | 891 | 27 | 1052 | 178 | 162 | 112 | 492 | 108 | 30 | 1160 | 216 | 130 | 178 | 528 | 108 | 28 | 1008 | 152 | 234 | 56 | 458 | 108 | 30 | 1176 | 200 | 140 | 198 | 476 | 162 | 26 | 982 | 140 | 160 | 152 | 422 | 108 | 27 | 998 | 194 | 170 | 122 | 377 | 135 | 28 | 1008 | 160 | 158 | 114 | 468 | 108 | 17 | 612 | 126 | 80 | 84 | 268 | 54 |
| **Блок 2.Практики** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Вариативная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | | 24 | | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | | | | | 180 | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 108 | | | | | | | | | 2 | 72 | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.02(П) | Научно-исследовательская работа | | | 6 | | | | | 2.5 | 2.5 | 90 | 90 | | | | | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.5 | 90 | | | | 90 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.03(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | | 6 | | | | | 4.5 | 4.5 | 162 | 162 | | | | | 162 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4.5 | 162 | | | | 162 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.04(П) | Преддипломная практика | | | 8 | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 216 | |
| | | | | | | | | | | 18 | 18 | 648 | 648 | | | | | 648 | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 108 | | | | | | | | | 2 | 72 | | | | 72 | | | | | | | | | 7 | 252 | | | | 252 | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 216 | |
| | | | | | | | | | | 18 | 18 | 648 | 648 | | | | | 648 | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 108 | | | | | | | | | 2 | 72 | | | | 72 | | | | | | | | | 7 | 252 | | | | 252 | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 216 | |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Базовая часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 8 | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 8 | 8 | | | 73 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 8 | | | 73 | 27 |
| + | Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 216 | |
| | | | | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 8 | 8 | | | 289 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 324 | 8 | | | 289 | 27 |
| | | | | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 8 | 8 | | | 289 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 324 | 8 | | | 289 | 27 |
| **ФТД.Факультативы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Вариативная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.В.01 | Essential of biochemestry | | 6 | | | | 6 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 16 | 20 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | 20 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.В.02 | Principles forming quality of meat production | | 5 | | | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 20 | 10 | 10 | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 36 | 10 | 10 | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.В.03 | Biochemestry of milk | | 8 | | | | 8 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 16 | 20 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | 20 | | 36 | |
| + | ФТД.В.04 | Essential Food biotechnology | | 6 | | | | 6 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 16 | 20 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | 20 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 128 | 58 | 70 | | 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 36 | 10 | 10 | | 16 | | 4 | 144 | 32 | 40 | | 72 | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | 20 | | 36 | |
| | | | | | | | | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 128 | 58 | 70 | | 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 36 | 10 | 10 | | 16 | | 4 | 144 | 32 | 40 | | 72 | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | 20 | | 36 | |