

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Куижева Саида Казбековна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 03.07.2026 14:43:40  
Уникальный программный ключ:  
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 4 от 27.03.2026

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Куижева С. К.

27 марта 2026.

19.04.02

### 19.04.02 Продукты питания из растительного сырья

Профиль: Технология хранения и переработки злаковых, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства  
Кафедра: Технологии, машин и оборудования пищевых производств  
Факультет: Технологический

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1040 от 17.08.2020

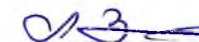
Срок получения образования: 2 г.

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22     | ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА                                                |
| 22.003 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ                                             |
| 22.007 | СПЕЦИАЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ, ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТИ И КАЧЕСТВУ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ НА ВСЕХ ЭТАПАХ ЕЕ ПРОИЗВОДСТВА      |

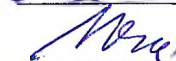
| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------------|
| +        | научно-исследовательский                 |
| +        | технологический                          |
| +        | организационно-управленческий            |
| +        | проектный                                |
| -        | педагогический                           |

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Задорожная Л. И./

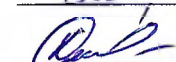
Начальник учебно-методического управления

 / Чудесова Н. Н./

Декан

 / Схляхов А. А./

Зав. кафедрой

 / Сиюхов Х. Р./

Председатель НМСС(Н)

 / Сиюхов Х. Р./

Руководитель магистерской программы

 / Сиюхов Х. Р./

|                                                          |               |                                                                                              | Формы пром. атт. |       |             |    | з.е.        |      |              | Итого акад.часов |          |            |        |           |
|----------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|----|-------------|------|--------------|------------------|----------|------------|--------|-----------|
| Считать в плане                                          | Индекс        | Наименование                                                                                 | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | КР | Эксперт ное | Факт | Часов в з.е. | Эксперт ное      | По плану | Конт. раб. | СР     | Конт роль |
| Блок 1.Дисциплины (модули)                               |               |                                                                                              |                  |       |             |    | 90          | 90   |              | 3240             | 3240     | 1991.95    | 856.25 | 391.8     |
| Обязательная часть                                       |               |                                                                                              |                  |       |             |    | 52          | 52   |              | 1872             | 1872     | 1101.85    | 592.25 | 177.9     |
| +                                                        | Б1.О.01       | Философские вопросы естественных и технических наук                                          |                  | 1     |             |    | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 68.25      | 39.75  |           |
| +                                                        | Б1.О.02       | Профессиональный иностранный язык                                                            |                  | 1     |             |    | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 68.25      | 39.75  |           |
| +                                                        | Б1.О.03       | Математическое моделирование в задачах пищевой отрасли                                       |                  | 2     |             |    | 2           | 2    | 36           | 72               | 72       | 68.25      | 3.75   |           |
| +                                                        | Б1.О.04       | Химия вкуса цвета и аромата                                                                  | 2                |       |             |    | 4           | 4    | 36           | 144              | 144      | 102.35     | 15     | 26.65     |
| +                                                        | Б1.О.05       | Методология науки о пище                                                                     | 2                |       |             |    | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 68.35      | 4      | 35.65     |
| +                                                        | Б1.О.06       | Научные основы повышения эффективности производства пищевых продуктов из растительного сырья | 1                |       |             |    | 7           | 7    | 36           | 252              | 252      | 153.35     | 72     | 26.65     |
| +                                                        | Б1.О.07       | Биоконверсия растительного сырья                                                             |                  | 3     |             |    | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 75.25      | 32.75  |           |
| +                                                        | Б1.О.08       | Современные физико-химические методы анализа сырья и пищевых продуктов                       | 4                |       |             |    | 7           | 7    | 36           | 252              | 252      | 90.35      | 126    | 35.65     |
| +                                                        | Б1.О.09       | Инженерное сопровождение системного развития пищевых технологий                              | 1                |       |             | 1  | 7           | 7    | 36           | 252              | 252      | 137.85     | 87.5   | 26.65     |
| +                                                        | Б1.О.10       | Теоретическое и экспериментальное изучение физико-химических свойств сырья и полуфабрикатов  | 2                |       |             |    | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 69.85      | 11.5   | 26.65     |
| +                                                        | Б1.О.11       | Основы сенсорного анализа пищевой продукции                                                  |                  | 3     |             |    | 4           | 4    | 36           | 144              | 144      | 90.25      | 53.75  |           |
| +                                                        | Б1.О.12       | Система управления качеством, стандартизация и сертификация                                  |                  | 2     |             |    | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 34.25      | 73.75  |           |
| +                                                        | Б1.О.13       | Инновационные технологии продуктов питания из растительного сырья                            |                  | 3     |             |    | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 75.25      | 32.75  |           |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |               |                                                                                              |                  |       |             |    | 38          | 38   |              | 1368             | 1368     | 890.1      | 264    | 213.9     |
| +                                                        | Б1.В.01       | Научное сопровождение системного развития техники пищевых технологий                         | 3                |       |             |    | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 45.35      | 27     | 35.65     |
| +                                                        | Б1.В.02       | Системы автоматизированного управления процессами пищевых производств                        | 1                |       |             |    | 4           | 4    | 36           | 144              | 144      | 102.35     | 6      | 35.65     |
| +                                                        | Б1.В.03       | Оптимизация технологических процессов производства продуктов из растительного сырья          | 2                |       |             | 2  | 5           | 5    | 36           | 180              | 180      | 137.85     | 6.5    | 35.65     |
| +                                                        | Б1.В.04       | Производственный контроль в пищевой и перерабатывающей промышленности                        |                  | 3     |             |    | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 90.25      | 17.75  |           |
| +                                                        | Б1.В.05       | Прогрессивное оборудование для хранения и переработки растительного сырья                    | 4                |       |             | 4  | 5           | 5    | 36           | 180              | 180      | 109.85     | 34.5   | 35.65     |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1                                                               | 1                |       |             |    | 4           | 4    |              | 144              | 144      | 102.35     | 6      | 35.65     |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.01.01 | Микробиология зерна и продуктов питания                                                      | 1                |       |             |    | 4           | 4    | 36           | 144              | 144      | 102.35     | 6      | 35.65     |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.02 | Микробиология и общая санитария                                                              | 1                |       |             |    | 4           | 4    | 36           | 144              | 144      | 102.35     | 6      | 35.65     |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2                                                               |                  | 3     |             |    | 3           | 3    |              | 108              | 108      | 75.25      | 32.75  |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.02.01 | Современные технологии пищевых производств                                                   |                  | 3     |             |    | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 75.25      | 32.75  |           |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.02.02 | Биотехнология                                                                                |                  | 3     |             |    | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 75.25      | 32.75  |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3                                                               |                  | 2     |             |    | 3           | 3    |              | 108              | 108      | 68.25      | 39.75  |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.03.01 | Современные технологии хранения и переработки плодов и ягод                                  |                  | 2     |             |    | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 68.25      | 39.75  |           |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.03.02 | Инновации в технологии пивоварения                                                           |                  | 2     |             |    | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 68.25      | 39.75  |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.04    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4                                                               |                  | 2     |             |    | 3           | 3    |              | 108              | 108      | 68.25      | 39.75  |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.04.01 | Научные проблемы развития пищевых производств                                                |                  | 2     |             |    | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 68.25      | 39.75  |           |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.04.02 | Основы научных исследований                                                                  |                  | 2     |             |    | 3           | 3    | 36           | 108              | 108      | 68.25      | 39.75  |           |

| Курс 1    |     |     |     |     |      |       |      |           |      |     |     |     |     |     |      | Курс 2    |           |       |     |     |     |     |      |           |      |           |      |     |     |    |     |     |       |      |           |
|-----------|-----|-----|-----|-----|------|-------|------|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|------|-----------|------|-----------|------|-----|-----|----|-----|-----|-------|------|-----------|
| Семестр 1 |     |     |     |     |      |       |      | Семестр 2 |      |     |     |     |     |     |      | Семестр 3 |           |       |     |     |     |     |      | Семестр 4 |      |           |      |     |     |    |     |     |       |      |           |
| з.е.      | Лек | Лаб | Пр  | Сем | СРП  | СР    | КРАТ | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр  | Сем | СРП | СР   | КРАТ      | Конт роль | з.е.  | Лек | Лаб | Пр  | Сем | СРП  | СР        | КРАТ | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Сем | СРП | СР    | КРАТ | Конт роль |
| 28        | 187 | 85  | 221 | 136 | 2    | 251   | 1.4  | 124.6     | 26   | 170 | 170 | 272 |     | 4   | 194  | 1.4       | 124.6     | 24    | 150 | 120 | 210 | 60  | 1.25 | 250.75    | 0.7  | 71.3      | 12   | 54  | 36  | 72 | 36  | 1.5 | 160.5 | 0.7  | 71.3      |
| 20        | 136 | 51  | 136 | 102 | 2    | 239   | 0.7  | 53.3      | 15   | 102 | 68  | 170 |     | 2   | 108  | 1.05      | 88.95     | 10    | 60  | 90  | 90  |     | 0.75 | 119.25    |      |           | 7    | 18  | 36  | 36 |     |     | 126   | 0.35 | 35.65     |
| 3         | 17  |     |     | 51  | 0.25 | 39.75 |      |           |      |     |     |     |     |     |      |           |           |       |     |     |     |     |      |           |      |           |      |     |     |    |     |     |       |      |           |
| 3         | 17  |     | 51  |     | 0.25 | 39.75 |      |           |      |     |     |     |     |     |      |           |           |       |     |     |     |     |      |           |      |           |      |     |     |    |     |     |       |      |           |
|           |     |     |     |     |      |       |      |           | 2    | 17  |     | 51  |     |     | 0.25 | 3.75      |           |       |     |     |     |     |      |           |      |           |      |     |     |    |     |     |       |      |           |
|           |     |     |     |     |      |       |      |           | 4    | 34  | 34  | 34  |     |     | 15   | 0.35      | 26.65     |       |     |     |     |     |      |           |      |           |      |     |     |    |     |     |       |      |           |
|           |     |     |     |     |      |       |      |           | 3    | 17  |     | 51  |     |     | 4    | 0.35      | 35.65     |       |     |     |     |     |      |           |      |           |      |     |     |    |     |     |       |      |           |
| 7         | 51  | 51  | 51  |     |      | 72    | 0.35 | 26.65     |      |     |     |     |     |     |      |           |           |       |     |     |     |     |      |           |      |           |      |     |     |    |     |     |       |      |           |
|           |     |     |     |     |      |       |      |           |      |     |     |     |     |     |      |           |           | 3     | 15  | 30  | 30  |     | 0.25 | 32.75     |      |           |      |     |     |    |     |     |       |      |           |
|           |     |     |     |     |      |       |      |           |      |     |     |     |     |     |      |           |           |       |     |     |     |     |      |           |      |           | 7    | 18  | 36  | 36 |     |     | 126   | 0.35 | 35.65     |
| 7         | 51  |     | 34  | 51  | 1.5  | 87.5  | 0.35 | 26.65     |      |     |     |     |     |     |      |           |           |       |     |     |     |     |      |           |      |           |      |     |     |    |     |     |       |      |           |
|           |     |     |     |     |      |       |      |           | 3    | 17  | 34  | 17  |     |     | 1.5  | 11.5      | 0.35      | 26.65 |     |     |     |     |      |           |      |           |      |     |     |    |     |     |       |      |           |
|           |     |     |     |     |      |       |      |           |      |     |     |     |     |     |      |           |           | 4     | 30  | 30  | 30  |     | 0.25 | 53.75     |      |           |      |     |     |    |     |     |       |      |           |
|           |     |     |     |     |      |       |      |           | 3    | 17  |     | 17  |     |     | 0.25 | 73.75     |           |       |     |     |     |     |      |           |      |           |      |     |     |    |     |     |       |      |           |
|           |     |     |     |     |      |       |      |           |      |     |     |     |     |     |      |           |           | 3     | 15  | 30  | 30  |     | 0.25 | 32.75     |      |           |      |     |     |    |     |     |       |      |           |
| 8         | 51  | 34  | 85  | 34  |      | 12    | 0.7  | 71.3      | 11   | 68  | 102 | 102 |     | 2   | 86   | 0.35      | 35.65     | 14    | 90  | 30  | 120 | 60  | 0.5  | 131.5     | 0.7  | 71.3      | 5    | 36  |     | 36 | 36  | 1.5 | 34.5  | 0.35 | 35.65     |
|           |     |     |     |     |      |       |      |           |      |     |     |     |     |     |      |           |           | 3     | 15  |     | 30  |     |      | 27        | 0.35 | 35.65     |      |     |     |    |     |     |       |      |           |
| 4         | 34  |     | 34  | 34  |      | 6     | 0.35 | 35.65     |      |     |     |     |     |     |      |           |           |       |     |     |     |     |      |           |      |           |      |     |     |    |     |     |       |      |           |
|           |     |     |     |     |      |       |      |           | 5    | 34  | 51  | 51  |     |     | 1.5  | 6.5       | 0.35      | 35.65 |     |     |     |     |      |           |      |           |      |     |     |    |     |     |       |      |           |
|           |     |     |     |     |      |       |      |           |      |     |     |     |     |     |      |           |           | 3     | 30  |     | 30  | 30  | 0.25 | 17.75     |      |           |      |     |     |    |     |     |       |      |           |
|           |     |     |     |     |      |       |      |           |      |     |     |     |     |     |      |           |           |       |     |     |     |     |      |           |      |           | 5    | 36  |     | 36 | 36  | 1.5 | 34.5  | 0.35 | 35.65     |
| 4         | 17  | 34  | 51  |     |      | 6     | 0.35 | 35.65     |      |     |     |     |     |     |      |           |           |       |     |     |     |     |      |           |      |           |      |     |     |    |     |     |       |      |           |
| 4         | 17  | 34  | 51  |     |      | 6     | 0.35 | 35.65     |      |     |     |     |     |     |      |           |           |       |     |     |     |     |      |           |      |           |      |     |     |    |     |     |       |      |           |
| 4         | 17  | 34  | 51  |     |      | 6     | 0.35 | 35.65     |      |     |     |     |     |     |      |           |           |       |     |     |     |     |      |           |      |           |      |     |     |    |     |     |       |      |           |
|           |     |     |     |     |      |       |      |           |      |     |     |     |     |     |      |           |           | 3     | 15  | 30  | 30  |     | 0.25 | 32.75     |      |           |      |     |     |    |     |     |       |      |           |
|           |     |     |     |     |      |       |      |           |      |     |     |     |     |     |      |           |           | 3     | 15  | 30  | 30  |     | 0.25 | 32.75     |      |           |      |     |     |    |     |     |       |      |           |
|           |     |     |     |     |      |       |      |           |      |     |     |     |     |     |      |           |           | 3     | 15  | 30  | 30  |     | 0.25 | 32.75     |      |           |      |     |     |    |     |     |       |      |           |
|           |     |     |     |     |      |       |      |           | 3    | 17  | 51  |     |     |     | 0.25 | 39.75     |           |       |     |     |     |     |      |           |      |           |      |     |     |    |     |     |       |      |           |
|           |     |     |     |     |      |       |      |           | 3    | 17  | 51  |     |     |     | 0.25 | 39.75     |           |       |     |     |     |     |      |           |      |           |      |     |     |    |     |     |       |      |           |
|           |     |     |     |     |      |       |      |           | 3    | 17  | 51  |     |     |     | 0.25 | 39.75     |           |       |     |     |     |     |      |           |      |           |      |     |     |    |     |     |       |      |           |
|           |     |     |     |     |      |       |      |           | 3    | 17  |     | 51  |     |     | 0.25 | 39.75     |           |       |     |     |     |     |      |           |      |           |      |     |     |    |     |     |       |      |           |
|           |     |     |     |     |      |       |      |           | 3    | 17  |     | 51  |     |     | 0.25 | 39.75     |           |       |     |     |     |     |      |           |      |           |      |     |     |    |     |     |       |      |           |
|           |     |     |     |     |      |       |      |           | 3    | 17  |     | 51  |     |     | 0.25 | 39.75     |           |       |     |     |     |     |      |           |      |           |      |     |     |    |     |     |       |      |           |

| Закрепленная кафедра |                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------|
| Код                  | Наименование                                         |
|                      |                                                      |
|                      |                                                      |
| 1                    | Философии, социологии и педагогики                   |
| 4                    | Иностранных языков                                   |
| 7                    | Математики, физики и системного анализа              |
| 20                   | Технологии, машин и оборудования                     |
| 20                   | Технологии, машин и оборудования                     |
| 20                   | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20                   | Технологии, машин и оборудования                     |
| 20                   | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20                   | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20                   | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20                   | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20                   | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20                   | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
|                      |                                                      |
| 20                   | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20                   | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20                   | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20                   | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20                   | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
|                      |                                                      |
| 20                   | Технологии, машин и оборудования                     |
| 20                   | Технологии, машин и оборудования                     |
|                      |                                                      |
| 20                   | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20                   | Технологии, машин и оборудования                     |
|                      |                                                      |
| 20                   | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20                   | Технологии, машин и оборудования                     |
|                      |                                                      |
| 20                   | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20                   | Технологии, машин и оборудования                     |

| Считать в плане                                   | Индекс        | Наименование                                                                         | Формы пром. атт. |       |             |    | з.е.       |      | Часов в з.е. | Итого акад.часов |            |              |           |              |
|---------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|----|------------|------|--------------|------------------|------------|--------------|-----------|--------------|
|                                                   |               |                                                                                      | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт |              | Экспертное       | По плану   | Конт. раб.   | СР        | Конт роль    |
| +                                                 | Б1.В.ДВ.05    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>                                                | <b>3</b>         |       |             |    | 5          | 5    |              | <b>180</b>       | <b>180</b> | <b>90.35</b> | <b>54</b> | <b>35.65</b> |
| +                                                 | Б1.В.ДВ.05.01 | Высокоэффективные методы и оборудование для обработки пищевых сред                   | 3                |       |             |    | 5          | 5    | 36           | 180              | 180        | 90.35        | 54        | 35.65        |
| -                                                 | Б1.В.ДВ.05.02 | Инновационное оборудование пищевых производств                                       | 3                |       |             |    | 5          | 5    | 36           | 180              | 180        | 90.35        | 54        | 35.65        |
| <b>Блок 2.Практика</b>                            |               |                                                                                      |                  |       |             |    | 21         | 21   |              | 756              | 756        | 99           | 657       |              |
| <b>Обязательная часть</b>                         |               |                                                                                      |                  |       |             |    | 21         | 21   |              | 756              | 756        | 99           | 657       |              |
| +                                                 | Б2.О.01(П)    | Технологическая практика                                                             | 2                |       |             |    | 6          | 6    | 36           | 216              | 216        | 48           | 168       |              |
| +                                                 | Б2.О.02(П)    | Проектно-технологическая                                                             | 3                |       |             |    | 6          | 6    | 36           | 216              | 216        | 48           | 168       |              |
| +                                                 | Б2.О.03(П)    | Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская                         | 4                |       |             |    | 9          | 9    | 36           | 324              | 324        | 3            | 321       |              |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b> |               |                                                                                      |                  |       |             |    | 9          | 9    |              | 324              | 324        | 45           | 208       | 71           |
| +                                                 | Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                 | 4                |       |             |    | 3          | 3    | 36           | 108              | 108        | 14.5         | 58        | 35.5         |
| +                                                 | Б3.02(Д)      | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | 4                |       |             |    | 6          | 6    | 36           | 216              | 216        | 30.5         | 150       | 35.5         |
| <b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>              |               |                                                                                      |                  |       |             |    | 4          | 4    |              | 144              | 144        | 68.5         | 75.5      |              |
| +                                                 | ФТД.01        | Современные методы анализа                                                           |                  | 2     |             |    | 2          | 2    | 36           | 72               | 72         | 34.25        | 37.75     |              |
| +                                                 | ФТД.02        | Аппаратура для анализа продукции                                                     |                  | 2     |             |    | 2          | 2    | 36           | 72               | 72         | 34.25        | 37.75     |              |

| Курс 1    |     |     |    |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |      |       |      | Курс 2    |           |     |     |    |     |     |     |      |           |           |     |     |    |     |     |     |      |           |
|-----------|-----|-----|----|-----|-----|----|------|-----------|-----------|-----|-----|----|-----|------|-------|------|-----------|-----------|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|-----------|-----------|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|-----------|
| Семестр 1 |     |     |    |     |     |    |      |           | Семестр 2 |     |     |    |     |      |       |      |           | Семестр 3 |     |     |    |     |     |     |      |           | Семестр 4 |     |     |    |     |     |     |      |           |
| з.е.      | Лек | Лаб | Пр | Сем | СРП | СР | КРАТ | Конт роль | з.е.      | Лек | Лаб | Пр | Сем | СРП  | СР    | КРАТ | Конт роль | з.е.      | Лек | Лаб | Пр | Сем | СРП | СР  | КРАТ | Конт роль | з.е.      | Лек | Лаб | Пр | Сем | СРП | СР  | КРАТ | Конт роль |
|           |     |     |    |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |      |       |      |           | 5         | 30  |     | 30 | 30  |     | 54  | 0.35 | 35.65     |           |     |     |    |     |     |     |      |           |
|           |     |     |    |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |      |       |      |           | 5         | 30  |     | 30 | 30  |     | 54  | 0.35 | 35.65     |           |     |     |    |     |     |     |      |           |
|           |     |     |    |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |      |       |      |           | 5         | 30  |     | 30 | 30  |     | 54  | 0.35 | 35.65     |           |     |     |    |     |     |     |      |           |
|           |     |     |    |     |     |    |      |           | 6         |     |     |    |     | 48   | 168   |      |           | 6         |     |     |    |     | 48  | 168 |      |           | 9         |     |     |    |     | 3   | 321 |      |           |
|           |     |     |    |     |     |    |      |           | 6         |     |     |    |     | 48   | 168   |      |           | 6         |     |     |    |     | 48  | 168 |      |           | 9         |     |     |    |     | 3   | 321 |      |           |
|           |     |     |    |     |     |    |      |           | 6         |     |     |    |     | 48   | 168   |      |           |           |     |     |    |     |     |     |      |           |           |     |     |    |     |     |     |      |           |
|           |     |     |    |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |      |       |      |           | 6         |     |     |    |     | 48  | 168 |      |           |           |     |     |    |     |     |     |      |           |
|           |     |     |    |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |      |       |      |           |           |     |     |    |     |     |     |      | 9         |           |     |     |    |     | 3   | 321 |      |           |
|           |     |     |    |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |      |       |      |           |           |     |     |    |     |     |     |      | 9         | 14        |     |     |    |     | 30  | 208 | 1    | 71        |
|           |     |     |    |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |      |       |      |           |           |     |     |    |     |     |     |      | 3         | 14        |     |     |    |     | 58  | 0.5 | 35.5 |           |
|           |     |     |    |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |      |       |      |           |           |     |     |    |     |     |     |      | 6         |           |     |     |    |     | 30  | 150 | 0.5  | 35.5      |
|           |     |     |    |     |     |    |      |           | 4         | 34  |     | 34 |     | 0.5  | 75.5  |      |           |           |     |     |    |     |     |     |      |           |           |     |     |    |     |     |     |      |           |
|           |     |     |    |     |     |    |      |           | 2         | 17  |     | 17 |     | 0.25 | 37.75 |      |           |           |     |     |    |     |     |     |      |           |           |     |     |    |     |     |     |      |           |
|           |     |     |    |     |     |    |      |           | 2         | 17  |     | 17 |     | 0.25 | 37.75 |      |           |           |     |     |    |     |     |     |      |           |           |     |     |    |     |     |     |      |           |

| Закрепленная кафедра |                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------|
| Код                  | Наименование                                         |
|                      |                                                      |
| 20                   | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20                   | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
|                      |                                                      |
|                      |                                                      |
| 20                   | Технологии, машин и оборудования                     |
| 20                   | Технологии, машин и оборудования                     |
| 20                   | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
|                      |                                                      |
| 20                   | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20                   | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
|                      |                                                      |
| 20                   | Технологии, машин и оборудования                     |
| 20                   | Технологии, машин и оборудования                     |