

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Шагапсоев Заурби Лелович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 30.04.2026 11:38:21  
Уникальный программный ключ:  
3182BED1FEA83D744F6EF5191806FD00

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»

**УТВЕРЖДАЮ**

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 10 от 30.04.2026

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

**19.04.04**

19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания

Направленно Технология продукции и организация общественного питания  
сть

Кафедра: Технология продукции общественного питания и химия

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| Квалификация: магистр                            |
| Программа подготовки: академическая магистратура |
| Форма обучения: Очная форма                      |
| Срок получения образования: 2 г.                 |

Год начала подготовки (по учебному пла. 2026  
Учебный год 2026-2027  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1028 от 14.08.2020

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты                                                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 33     | СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТИНИЧНОСТИ, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПРОЧ.) |
| 33.008 | РУКОВОДИТЕЛЬ ПРЕДПРИЯТИЯ ПИТАНИЯ                                                                                                                                     |

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

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»

Календарный учебный график на 2026-2027 учебный год 1, 2 курса очной формы обучения 2026 года набора

Направление: 19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания

Направленность (профиль): Технология продукции и организация общественного питания

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шкагансов Заурби Лелович

Должность: Ректор

Дата подписания: 30.04.2026 11:38:21

Уникальный программный ключ:

31825ED1FEA83D744F6EF5191806FD00

[illegible]

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
|  | Теоретическое обучение и практики |
|--|-----------------------------------|

Э Экзаменационные сессии

|   |                       |
|---|-----------------------|
| И | Научно-исслед. работа |
|---|-----------------------|

П Производственная практика

Пд Преддипломная практика

|   |                                                                          |
|---|--------------------------------------------------------------------------|
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |
|---|--------------------------------------------------------------------------|

К Каникулы

\* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)

| -                                                               | -            | -                                                                                                       | Формы пром. атт. |           |             |          |          |     | з.е. |            | Итого акад.часов |            |            |            |           |            |           |           | Курс 1 |      | Курс 2 |      | Закрепленная кафедра |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------|----------|----------|-----|------|------------|------------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|--------|------|--------|------|----------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                                                 |              |                                                                                                         | Экзамен          | Зачет     | Зачет с оц. | КП       | КР       | ДКР | Др   | Экспертное | Факт             | Экспертное | По плану   | Конт. раб. | Ауд.      | СР         | Конт роль | Пр. подго | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. |                      |                                                           |
| Считать в плане                                                 | Индекс       | Наименование                                                                                            |                  |           |             |          |          |     |      |            |                  |            |            |            |           |            |           |           |        |      |        |      | Код                  | Наименование                                              |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>                               |              |                                                                                                         |                  |           |             |          |          |     |      | 66         | 66               | 2376       | 2376       | 645        | 645       | 1542       | 189       |           | 24     | 21   | 21     |      |                      |                                                           |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |              |                                                                                                         |                  |           |             |          |          |     |      | 35         | 35               | 1260       | 1260       | 315        | 315       | 918        | 27        |           | 9      | 14   | 12     |      |                      |                                                           |
| +                                                               | Б1.О.01      | Методология научных исследований в индустрии питания                                                    |                  | 1         |             |          |          |     |      | 3          | 3                | 108        | 108        | 30         | 30        | 78         |           |           | 3      |      |        |      | 17                   | Технология продукции общественного питания и химия        |
| +                                                               | Б1.О.02      | Деловые коммуникации и лидерство                                                                        |                  | 1         |             |          |          |     |      | 4          | 4                | 144        | 144        | 30         | 30        | 114        |           |           | 4      |      |        |      | 13                   | Управление                                                |
| +                                                               | Б1.О.03      | Иностранный язык для профессионального общения                                                          | 2                | 1         |             |          |          |     |      | 6          | 6                | 216        | 216        | 29         | 29        | 160        | 27        |           | 2      | 4    |        |      | 12                   | Педагогика профессионального обучения и иностранные языки |
| +                                                               | Б1.О.04      | Моделирование и оптимизация технологических процессов в индустрии                                       |                  | 2         |             |          |          |     |      | 4          | 4                | 144        | 144        | 42         | 42        | 102        |           |           |        | 4    |        |      | 17                   | Технология продукции общественного питания и химия        |
| +                                                               | Б1.О.05      | Научные основы технологии функциональных продуктов питания                                              |                  | 2         |             |          | 2        |     |      | 6          | 6                | 216        | 216        | 56         | 56        | 160        |           |           |        | 6    |        |      | 17                   | Технология продукции общественного питания и химия        |
| +                                                               | Б1.О.06      | Высокотехнологичные производства продуктов питания                                                      |                  | 3         |             |          |          |     |      | 6          | 6                | 216        | 216        | 64         | 64        | 152        |           |           |        |      | 6      |      | 17                   | Технология продукции общественного питания и химия        |
| +                                                               | Б1.О.07      | Защита интеллектуальной собственности                                                                   |                  | 3         |             |          |          |     |      | 6          | 6                | 216        | 216        | 64         | 64        | 152        |           |           |        |      | 6      |      | 17                   | Технология продукции общественного питания и химия        |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |              |                                                                                                         |                  |           |             |          |          |     |      | 31         | 31               | 1116       | 1116       | 330        | 330       | 624        | 162       |           | 15     | 7    | 9      |      |                      |                                                           |
| +                                                               | Б1.В.01      | <b>Технологический модуль</b>                                                                           | <b>1</b>         | <b>1</b>  |             |          |          |     |      | 7          | 7                | <b>252</b> | <b>252</b> | <b>60</b>  | <b>60</b> | <b>156</b> | <b>36</b> |           | 7      |      |        |      |                      |                                                           |
| +                                                               | Б1.В.01.01   | Структурно-реологические свойства пищевых продуктов                                                     | 1                |           |             |          |          |     |      | 4          | 4                | 144        | 144        | 30         | 30        | 78         | 36        |           | 4      |      |        |      | 17                   | Технология продукции общественного питания и химия        |
| +                                                               | Б1.В.01.02   | Информационные технологии в индустрии питания                                                           |                  | 1         |             |          |          |     |      | 3          | 3                | 108        | 108        | 30         | 30        | 78         |           |           | 3      |      |        |      | 17                   | Технология продукции общественного питания и химия        |
| +                                                               | Б1.В.02      | <b>Организационно-управленческий модуль</b>                                                             | <b>1</b>         | <b>13</b> |             |          |          |     |      | 8          | 8                | <b>288</b> | <b>288</b> | <b>92</b>  | <b>92</b> | <b>160</b> | <b>36</b> |           | 5      |      | 3      |      |                      |                                                           |
| +                                                               | Б1.В.02.01   | Организация и управление производственными процессами в                                                 | 1                |           |             |          |          |     |      | 3          | 3                | 108        | 108        | 30         | 30        | 42         | 36        |           | 3      |      |        |      | 17                   | Технология продукции общественного питания и химия        |
| +                                                               | Б1.В.02.02   | Цифровая экономика в общественном питании                                                               |                  | 1         |             |          |          |     |      | 2          | 2                | 72         | 72         | 30         | 30        | 42         |           |           | 2      |      |        |      | 15                   | Экономика                                                 |
| +                                                               | Б1.В.02.03   | Инновации в организации производства и обслуживания                                                     |                  | 3         |             |          |          |     |      | 3          | 3                | 108        | 108        | 32         | 32        | 76         |           |           |        |      | 3      |      | 17                   | Технология продукции общественного питания и химия        |
| +                                                               | Б1.В.03      | <b>Научно-исследовательский модуль</b>                                                                  | <b>2</b>         |           |             |          |          |     |      | 3          | 3                | <b>108</b> | <b>108</b> | <b>28</b>  | <b>28</b> | <b>53</b>  | <b>27</b> |           |        | 3    |        |      |                      |                                                           |
| +                                                               | Б1.В.03.01   | Исследовательская работа                                                                                | 2                |           |             |          |          |     |      | 3          | 3                | 108        | 108        | 28         | 28        | 53         | 27        |           |        | 3    |        |      | 17                   | Технология продукции                                      |
| +                                                               | Б1.В.04      | <b>Проектный модуль</b>                                                                                 | <b>3</b>         |           |             | <b>3</b> |          |     |      | 4          | 4                | <b>144</b> | <b>144</b> | <b>32</b>  | <b>32</b> | <b>85</b>  | <b>27</b> |           |        |      | 4      |      |                      |                                                           |
| +                                                               | Б1.В.04.01   | Опережающее проектирование предприятий общественного питания                                            | 3                |           |             | 3        |          |     |      | 4          | 4                | 144        | 144        | 32         | 32        | 85         | 27        |           |        |      | 4      |      | 17                   | Технология продукции общественного питания и химия        |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.01   | <b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>                                                           | <b>1</b>         |           |             |          | <b>1</b> |     |      | 3          | 3                | <b>108</b> | <b>108</b> | <b>30</b>  | <b>30</b> | <b>42</b>  | <b>36</b> |           | 3      |      |        |      |                      |                                                           |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.01.0 | Современные аспекты создания геродиетических продуктов питания                                          | 1                |           |             |          | 1        |     |      | 3          | 3                | 108        | 108        | 30         | 30        | 42         | 36        |           | 3      |      |        |      | 17                   | Технология продукции общественного питания и химия        |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.01.0 | Технология производства продукции для детского питания                                                  | 1                |           |             |          | 1        |     |      | 3          | 3                | 108        | 108        | 30         | 30        | 42         | 36        |           | 3      |      |        |      | 17                   | Технология продукции общественного питания и химия        |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.02   | <b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>                                                           |                  | <b>3</b>  |             |          |          |     |      | 2          | 2                | <b>72</b>  | <b>72</b>  | <b>32</b>  | <b>32</b> | <b>40</b>  |           |           |        |      | 2      |      |                      |                                                           |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.02.0 | Экономическая стратегия предприятий пищевой промышленности и общественного питания                      |                  | 3         |             |          |          |     |      | 2          | 2                | 72         | 72         | 32         | 32        | 40         |           |           |        |      | 2      |      | 15                   | Экономика                                                 |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.02.0 | Комплексный экономический анализ финансово-экономической деятельности предприятий общественного питания |                  | 3         |             |          |          |     |      | 2          | 2                | 72         | 72         | 32         | 32        | 40         |           |           |        |      | 2      |      | 15                   | Экономика                                                 |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.03   | <b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>                                                           |                  | <b>2</b>  |             |          |          |     |      | 2          | 2                | <b>72</b>  | <b>72</b>  | <b>28</b>  | <b>28</b> | <b>44</b>  |           |           |        | 2    |        |      |                      |                                                           |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.03.0 | Инновации в проектировании предприятий общественного питания                                            |                  | 2         |             |          |          |     |      | 2          | 2                | 72         | 72         | 28         | 28        | 44         |           |           |        | 2    |        |      | 17                   | Технология продукции общественного питания и химия        |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.03.0 | Методология проектирования технологии производства кулинарной                                           |                  | 2         |             |          |          |     |      | 2          | 2                | 72         | 72         | 28         | 28        | 44         |           |           |        | 2    |        |      | 17                   | Технология продукции общественного питания и химия        |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.04   | <b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>                                                           |                  | <b>2</b>  |             |          |          |     |      | 2          | 2                | <b>72</b>  | <b>72</b>  | <b>28</b>  | <b>28</b> | <b>44</b>  |           |           |        | 2    |        |      |                      |                                                           |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.04.0 | Современные методы исследования качества сырья и кулинарной продукции                                   |                  | 2         |             |          |          |     |      | 2          | 2                | 72         | 72         | 28         | 28        | 44         |           |           |        | 2    |        |      | 17                   | Технология продукции общественного питания и химия        |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.04.0 | Методы и средства измерений и контроля                                                                  |                  | 2         |             |          |          |     |      | 2          | 2                | 72         | 72         | 28         | 28        | 44         |           |           |        | 2    |        |      | 17                   | Технология продукции общественного питания и химия        |
| <b>Блок 2.Практика</b>                                          |              |                                                                                                         |                  |           |             |          |          |     |      | 45         | 45               | 1620       | 1620       | 5          | 5         | 1615       |           |           | 6      | 9    | 9      | 21   |                      |                                                           |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |              |                                                                                                         |                  |           |             |          |          |     |      | 21         | 21               | 756        | 756        | 3          | 3         | 753        |           |           | 3      | 6    | 3      | 9    |                      |                                                           |

| -                                                        | -           | -                                                                                    | Формы пром. атт. |       |             |    |    |     |    | з.е.         |      | Итого акад.часов |          |            |      |     |           |           | Курс 1 |      | Курс 2 |      | Закрепленная кафедра                               |  |
|----------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|----|----|-----|----|--------------|------|------------------|----------|------------|------|-----|-----------|-----------|--------|------|--------|------|----------------------------------------------------|--|
|                                                          |             |                                                                                      | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | КР | КР | ДКР | Др | Экспе р тное | Факт | Экспе р тное     | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР  | Конт роль | Пр. подго | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. |                                                    |  |
| Считать в плане                                          | Индекс      | Наименование                                                                         |                  |       |             |    |    |     |    |              |      |                  |          |            |      |     |           | з.е.      | з.е.   | з.е. | з.е.   | Код  | Наименование                                       |  |
| +                                                        | Б2.О.01(П)  | Производственная практика, технологическая                                           |                  |       | 12          |    |    |     |    | 9            | 9    | 324              | 324      | 1          | 1    | 323 |           | 3         | 6      |      |        | 17   | Технология продукции общественного питания и химия |  |
| +                                                        | Б2.О.02(П)  | Производственная практика, организационно-управленческая                             |                  |       | 3           |    |    |     |    | 3            | 3    | 108              | 108      | 1          | 1    | 107 |           |           |        | 3    |        | 17   | Технология продукции общественного питания и химия |  |
| +                                                        | Б2.О.03(Пд) | Производственная практика, преддипломная, в т.ч. научно-                             |                  |       | 4           |    |    |     |    | 9            | 9    | 324              | 324      | 1          | 1    | 323 |           |           |        |      | 9      | 17   | Технология продукции общественного питания и химия |  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |             |                                                                                      |                  |       |             |    |    |     |    | 24           | 24   | 864              | 864      | 2          | 2    | 862 |           |           | 3      | 3    | 6      | 12   |                                                    |  |
| +                                                        | Б2.В.01(Н)  | Производственная практика, научно-производственная                                   |                  |       | 4           |    |    |     |    | 12           | 12   | 432              | 432      | 1          | 1    | 431 |           |           |        |      | 12     | 17   | Технология продукции общественного питания и химия |  |
| +                                                        | Б2.В.02(Н)  | Производственная практика, научно-исследовательская работа                           |                  | 3     |             |    |    |     |    | 12           | 12   | 432              | 432      | 1          | 1    | 431 |           | 3         | 3      | 6    |        | 17   | Технология продукции общественного питания и химия |  |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация               |             |                                                                                      |                  |       |             |    |    |     |    | 9            | 9    | 324              | 324      | 1          | 1    | 323 |           |           |        |      | 9      |      |                                                    |  |
| +                                                        | Б3.01       | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |                  |       |             |    |    |     |    | 9            | 9    | 324              | 324      | 1          | 1    | 323 |           |           |        |      | 9      | 17   | Технология продукции общественного питания и химия |  |
| ФТД.Факультативы                                         |             |                                                                                      |                  |       |             |    |    |     |    | 2            | 2    | 72               | 72       | 58         | 58   | 14  |           |           | 1      | 1    |        |      |                                                    |  |
| +                                                        | ФТД.01      | Нутрициология в индустрии питания                                                    |                  | 1     |             |    |    |     |    | 1            | 1    | 36               | 36       | 30         | 30   | 6   |           | 1         |        |      |        | 17   | Технология продукции                               |  |
| +                                                        | ФТД.02      | Брендирование и ребрендинг предприятий общественного питания                         |                  | 2     |             |    |    |     |    | 1            | 1    | 36               | 36       | 28         | 28   | 8   |           |           | 1      |      |        | 17   | Технология продукции общественного питания и химия |  |

План Учебный план магистратуры '19.04.04 ТП и ООП ОФО 2026.plx', код направления 19.04.04, направленность (профиль) : Технология продукции и организация общественного питания,

|                                                          |              |                                                                                                         |          | Формы пром. атт. |             |    |    | з.е. | Итого акад.часов |             |          |            |      | Курс 1 |            |      |            |     |     |    |     |           |      | Курс 2     |     |     |     |     |           |      |            |     |     | Закрепленная кафедра |     |           |     |              |    |                                                           |                                                    |     |  |  |
|----------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------|----|----|------|------------------|-------------|----------|------------|------|--------|------------|------|------------|-----|-----|----|-----|-----------|------|------------|-----|-----|-----|-----|-----------|------|------------|-----|-----|----------------------|-----|-----------|-----|--------------|----|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|--|--|
| Считать в плане                                          | Индекс       | Наименование                                                                                            | Экза мен | Зачет            | Зачет с оц. | КП | КР | ДКР  | Др               | Экспе ртное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР     | Интер часы | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр                   | СР  | Конт роль | Код | Наименование |    |                                                           |                                                    |     |  |  |
| Блок 1.Дисциплины (модули)                               |              |                                                                                                         |          |                  |             |    |    |      |                  | 66          | 2376     | 645        | 645  | 1542   | 144        | 24   | 225        | 105 | 45  | 75 | 531 | 108       | 21   | 196        | 70  | 28  | 98  | 506 | 54        | 21   | 224        | 112 |     | 112                  | 505 | 27        |     |              |    |                                                           |                                                    |     |  |  |
| Обязательная часть                                       |              |                                                                                                         |          |                  |             |    |    |      |                  | 35          | 1260     | 315        | 315  | 918    | 64         | 9    | 75         | 30  |     | 45 | 249 |           | 14   | 112        | 42  |     | 70  | 365 | 27        | 12   | 128        | 64  |     | 64                   | 304 |           |     |              |    |                                                           |                                                    |     |  |  |
| +                                                        | Б1.О.01      | Методология научных исследований в индустрии питания                                                    |          | 1                |             |    |    |      |                  | 3           | 108      | 30         | 30   | 78     | 8          | 3    | 30         | 15  |     | 15 | 78  |           |      |            |     |     |     |     |           |      |            |     |     |                      |     |           |     |              | 17 | Технология продукции общественного питания и химия        |                                                    |     |  |  |
| +                                                        | Б1.О.02      | Деловые коммуникации и лидерство                                                                        |          | 1                |             |    |    |      |                  | 4           | 144      | 30         | 30   | 114    | 8          | 4    | 30         | 15  |     | 15 | 114 |           |      |            |     |     |     |     |           |      |            |     |     |                      |     |           |     |              | 13 | Управление                                                |                                                    |     |  |  |
| +                                                        | Б1.О.03      | Иностранный язык для профессионального общения                                                          | 2        | 1                |             |    |    |      |                  | 6           | 216      | 29         | 29   | 160    | 16         | 2    | 15         |     |     | 15 | 57  |           | 4    | 14         |     |     | 14  | 103 | 27        |      |            |     |     |                      |     |           |     |              | 12 | Педагогика профессионального обучения и иностранные языки |                                                    |     |  |  |
| +                                                        | Б1.О.04      | Моделирование и оптимизация технологических процессов в индустрии                                       |          | 2                |             |    |    |      |                  | 4           | 144      | 42         | 42   | 102    | 8          |      |            |     |     |    |     |           | 4    | 42         | 14  |     | 28  | 102 |           |      |            |     |     |                      |     |           |     |              | 17 | Технология продукции общественного питания и химия        |                                                    |     |  |  |
| +                                                        | Б1.О.05      | Научные основы технологии функциональных продуктов питания                                              |          | 2                |             |    | 2  |      |                  | 6           | 216      | 56         | 56   | 160    | 8          |      |            |     |     |    |     |           | 6    | 56         | 28  |     | 28  | 160 |           |      |            |     |     |                      |     |           |     |              | 17 | Технология продукции общественного питания и химия        |                                                    |     |  |  |
| +                                                        | Б1.О.06      | Высокотехнологичные производства продуктов питания                                                      |          | 3                |             |    |    |      |                  | 6           | 216      | 64         | 64   | 152    | 8          |      |            |     |     |    |     |           |      |            |     |     |     |     | 6         | 64   | 32         |     | 32  | 152                  |     |           |     |              | 17 | Технология продукции общественного питания и химия        |                                                    |     |  |  |
| +                                                        | Б1.О.07      | Защита интеллектуальной собственности                                                                   |          | 3                |             |    |    |      |                  | 6           | 216      | 64         | 64   | 152    | 8          |      |            |     |     |    |     |           |      |            |     |     |     |     | 6         | 64   | 32         |     | 32  | 152                  |     |           |     |              | 17 | Технология продукции общественного питания и химия        |                                                    |     |  |  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |              |                                                                                                         |          |                  |             |    |    |      |                  | 31          | 1116     | 330        | 330  | 624    | 80         | 15   | 150        | 75  | 45  | 30 | 282 | 108       | 7    | 84         | 28  | 28  | 28  | 141 | 27        | 9    | 96         | 48  |     | 48                   | 201 | 27        |     |              |    |                                                           |                                                    |     |  |  |
| +                                                        | Б1.В.01      | Технологический модуль                                                                                  | 1        | 1                |             |    |    |      |                  | 7           | 252      | 60         | 60   | 156    | 16         | 7    | 60         | 30  | 30  |    | 156 | 36        |      |            |     |     |     |     |           |      |            |     |     |                      |     |           |     |              |    |                                                           |                                                    |     |  |  |
| +                                                        | Б1.В.01.01   | Структурно-реологические свойства пищевых продуктов                                                     | 1        |                  |             |    |    |      |                  | 4           | 144      | 30         | 30   | 78     | 8          | 4    | 30         | 15  | 15  |    | 78  | 36        |      |            |     |     |     |     |           |      |            |     |     |                      |     |           |     |              | 17 | Технология продукции общественного питания и химия        |                                                    |     |  |  |
| +                                                        | Б1.В.01.02   | Информационные технологии в индустрии питания                                                           |          | 1                |             |    |    |      |                  | 3           | 108      | 30         | 30   | 78     | 8          | 3    | 30         | 15  | 15  |    | 78  |           |      |            |     |     |     |     |           |      |            |     |     |                      |     |           |     |              | 17 | Технология продукции общественного питания и химия        |                                                    |     |  |  |
| +                                                        | Б1.В.02      | Организационно-управленческий модуль                                                                    | 1        | 13               |             |    |    |      |                  | 8           | 288      | 92         | 92   | 160    | 24         | 5    | 60         | 30  |     | 30 | 84  | 36        |      |            |     |     |     |     | 3         | 32   | 16         |     | 16  | 76                   |     |           |     |              |    |                                                           |                                                    |     |  |  |
| +                                                        | Б1.В.02.01   | Организация и управление производственными процессами в                                                 | 1        |                  |             |    |    |      |                  | 3           | 108      | 30         | 30   | 42     | 8          | 3    | 30         | 15  |     | 15 | 42  | 36        |      |            |     |     |     |     |           |      |            |     |     |                      |     |           |     |              | 17 | Технология продукции общественного питания и химия        |                                                    |     |  |  |
| +                                                        | Б1.В.02.02   | Цифровая экономика в общественном питании                                                               |          | 1                |             |    |    |      |                  | 2           | 72       | 30         | 30   | 42     | 8          | 2    | 30         | 15  |     | 15 | 42  |           |      |            |     |     |     |     |           |      |            |     |     |                      |     |           |     |              | 15 | Экономика                                                 |                                                    |     |  |  |
| +                                                        | Б1.В.02.03   | Инновации в организации производства и обслуживания                                                     |          | 3                |             |    |    |      |                  | 3           | 108      | 32         | 32   | 76     | 8          |      |            |     |     |    |     |           |      |            | 3   | 32  | 16  |     | 16        | 76   |            |     |     |                      |     |           |     |              |    | 17                                                        | Технология продукции общественного питания и химия |     |  |  |
| +                                                        | Б1.В.03      | Научно-исследовательский модуль                                                                         | 2        |                  |             |    |    |      |                  | 3           | 108      | 28         | 28   | 53     | 4          |      |            |     |     |    |     |           | 3    | 28         |     | 28  |     | 53  | 27        |      |            |     |     |                      |     |           |     |              |    |                                                           |                                                    |     |  |  |
| +                                                        | Б1.В.03.01   | Исследовательская работа                                                                                | 2        |                  |             |    |    |      |                  | 3           | 108      | 28         | 28   | 53     | 4          |      |            |     |     |    |     |           | 3    | 28         |     | 28  |     | 53  | 27        |      |            |     |     |                      |     |           |     |              |    | 17                                                        | Технология продукции                               |     |  |  |
| +                                                        | Б1.В.04      | Проектный модуль                                                                                        | 3        |                  |             | 3  |    |      |                  | 4           | 144      | 32         | 32   | 85     | 8          |      |            |     |     |    |     |           |      |            |     |     |     |     | 4         | 32   | 16         |     | 16  | 85                   | 27  |           |     |              |    |                                                           |                                                    |     |  |  |
| +                                                        | Б1.В.04.01   | Опережающее проектирование предприятий общественного питания                                            | 3        |                  |             | 3  |    |      |                  | 4           | 144      | 32         | 32   | 85     | 8          |      |            |     |     |    |     |           |      |            | 4   | 32  | 16  |     | 16        | 85   | 27         |     |     |                      |     |           |     |              |    | 17                                                        | Технология продукции общественного питания и химия |     |  |  |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.01   | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)                                                                  | 1        |                  |             |    | 1  |      |                  | 3           | 108      | 30         | 30   | 42     | 8          | 3    | 30         | 15  | 15  |    | 42  | 36        |      |            |     |     |     |     |           |      |            |     |     |                      |     |           |     |              |    |                                                           |                                                    |     |  |  |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.01.0 | Современные аспекты создания геродиетических продуктов питания                                          | 1        |                  |             |    | 1  |      |                  | 3           | 108      | 30         | 30   | 42     | 8          | 3    | 30         | 15  | 15  |    | 42  | 36        |      |            |     |     |     |     |           |      |            |     |     |                      |     |           |     |              | 17 | Технология продукции общественного питания и химия        |                                                    |     |  |  |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.0 | Технология производства продукции для детского питания                                                  | 1        |                  |             |    | 1  |      |                  | 3           | 108      | 30         | 30   | 42     | 8          | 3    | 30         | 15  | 15  |    | 42  | 36        |      |            |     |     |     |     |           |      |            |     |     |                      |     |           |     |              | 17 | Технология продукции общественного питания и химия        |                                                    |     |  |  |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.02   | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)                                                                  |          | 3                |             |    |    |      |                  | 2           | 72       | 32         | 32   | 40     | 8          |      |            |     |     |    |     |           |      |            |     |     |     | 2   | 32        | 16   |            | 16  | 40  |                      |     |           |     |              |    |                                                           |                                                    |     |  |  |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.02.0 | Экономическая стратегия предприятий пищевой промышленности и общественного питания                      |          | 3                |             |    |    |      |                  | 2           | 72       | 32         | 32   | 40     | 8          |      |            |     |     |    |     |           |      |            | 2   | 32  | 16  |     | 16        | 40   |            |     |     |                      |     |           |     |              |    | 15                                                        | Экономика                                          |     |  |  |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.02.0 | Комплексный экономический анализ финансово-экономической деятельности предприятий общественного питания |          | 3                |             |    |    |      |                  | 2           | 72       | 32         | 32   | 40     | 8          |      |            |     |     |    |     |           |      |            | 2   | 32  | 16  |     | 16        | 40   |            |     |     |                      |     |           |     |              |    | 15                                                        | Экономика                                          |     |  |  |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.03   | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)                                                                  |          | 2                |             |    |    |      |                  | 2           | 72       | 28         | 28   | 44     | 8          |      |            |     |     |    |     |           | 2    | 28         | 14  |     | 14  | 44  |           |      |            |     |     |                      |     |           |     |              |    |                                                           |                                                    |     |  |  |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.03.0 | Инновации в проектировании предприятий общественного питания                                            |          | 2                |             |    |    |      |                  | 2           | 72       | 28         | 28   | 44     | 8          |      |            |     |     |    |     |           | 2    | 28         | 14  |     | 14  | 44  |           |      |            |     |     |                      |     |           |     |              | 17 | Технология продукции общественного питания и химия        |                                                    |     |  |  |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.03.0 | Методология проектирования технологии производства кулинарной                                           |          | 2                |             |    |    |      |                  | 2           | 72       | 28         | 28   | 44     | 8          |      |            |     |     |    |     |           | 2    | 28         | 14  |     | 14  | 44  |           |      |            |     |     |                      |     |           |     |              |    | 17                                                        | Технология продукции общественного питания и химия |     |  |  |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.04   | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)                                                                  |          | 2                |             |    |    |      |                  | 2           | 72       | 28         | 28   | 44     | 4          |      |            |     |     |    |     |           | 2    | 28         | 14  |     | 14  | 44  |           |      |            |     |     |                      |     |           |     |              |    |                                                           |                                                    |     |  |  |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.04.0 | Современные методы исследования качества сырья и кулинарной продукции                                   |          | 2                |             |    |    |      |                  | 2           | 72       | 28         | 28   | 44     | 4          |      |            |     |     |    |     |           | 2    | 28         | 14  |     | 14  | 44  |           |      |            |     |     |                      |     |           |     |              | 17 | Технология продукции общественного питания и химия        |                                                    |     |  |  |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.04.0 | Методы и средства измерений и контроля                                                                  |          | 2                |             |    |    |      |                  | 2           | 72       | 28         | 28   | 44     | 4          |      |            |     |     |    |     |           | 2    | 28         | 14  |     | 14  | 44  |           |      |            |     |     |                      |     |           |     |              | 17 | Технология продукции общественного питания и химия        |                                                    |     |  |  |
| Блок 2.Практика                                          |              |                                                                                                         |          |                  |             |    |    |      |                  | 45          | 1620     | 5          | 5    | 1615   |            | 6    |            |     |     |    | 216 |           | 9    | 1          |     |     | 1   | 323 |           | 9    | 2          |     |     | 2                    | 322 |           | 21  | 2            |    |                                                           | 2                                                  | 754 |  |  |
| Обязательная часть                                       |              |                                                                                                         |          |                  |             |    |    |      |                  | 21          | 756      | 3          | 3    | 753    |            | 3    |            |     |     |    | 108 |           | 6    | 1          |     |     | 1   | 215 |           | 3    | 1          |     |     | 1                    | 107 |           | 9   | 1            |    |                                                           | 1                                                  | 323 |  |  |
| +                                                        | Б2.О.01(П)   | Производственная практика, технологическая                                                              |          |                  |             | 12 |    |      |                  | 9           | 324      | 1          | 1    | 323    |            | 3    |            |     |     |    | 108 |           | 6    | 1          |     |     | 1   | 215 |           |      |            |     |     |                      |     |           |     |              |    | 17                                                        | Технология продукции общественного питания и химия |     |  |  |
| +                                                        | Б2.О.02(П)   | Производственная практика, организационно-управленческая                                                |          |                  |             | 3  |    |      |                  | 3           | 108      | 1          | 1    | 107    |            |      |            |     |     |    |     |           |      |            | 3   | 1   |     |     | 1         | 107  |            |     |     |                      |     |           |     |              |    | 17                                                        | Технология продукции общественного питания и химия |     |  |  |
| +                                                        | Б2.О.03(Пд)  | Производственная практика, преддипломная, в т.ч. научно-                                                |          |                  |             | 4  |    |      |                  | 9           | 324      | 1          | 1    | 323    |            |      |            |     |     |    |     |           |      |            |     |     |     |     |           |      | 9          | 1   |     |                      | 1   | 323       |     |              |    | 17                                                        | Технология продукции общественного питания и химия |     |  |  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |              |                                                                                                         |          |                  |             |    |    |      |                  | 24          | 864      | 2          | 2    | 862    |            | 3    |            |     |     |    | 108 |           | 3    |            |     |     |     | 108 |           | 6    | 1          |     |     | 1                    | 215 |           | 12  | 1            |    |                                                           | 1                                                  | 431 |  |  |
| +                                                        | Б2.В.01(Н)   | Производственная практика, научно-производственная                                                      |          |                  |             | 4  |    |      |                  | 12          | 432      | 1          | 1    | 431    |            |      |            |     |     |    |     |           |      |            |     |     |     |     |           | 12   | 1          |     |     | 1                    | 431 |           |     |              |    | 17                                                        | Технология продукции общественного питания и химия |     |  |  |
| +                                                        | Б2.В.02(Н)   | Производственная практика, научно-исследовательская работа                                              |          | 3                |             |    |    |      |                  | 12          | 432      | 1          | 1    | 431    |            | 3    |            |     |     |    | 108 |           | 3    |            |     |     | 108 |     | 6         | 1    |            |     | 1   | 215                  |     |           |     |              |    | 17                                                        | Технология продукции общественного питания и химия |     |  |  |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация               |              |                                                                                                         |          |                  |             |    |    |      |                  | 9           | 324      | 1          | 1    | 323    |            |      |            |     |     |    |     |           |      |            |     |     |     |     |           | 9    | 1          |     |     |                      | 1   | 323       |     |              |    |                                                           |                                                    |     |  |  |

План Учебный план магистратуры '19.04.04 ТП и ООП ОФО 2026.plx', код направления 19.04.04, направленность (профиль) : Технология продукции и организация общественного питания,

| -                | -      | -                                                                                    | Формы пром. атт. |       |             |    |    |     |    | з.е.         | Итого акад.часов |            |      |     |            | Курс 1 |            |     |     |    |    |           |      |            |     | Курс 2 |    |    |           |      |            |     |     |    |    | Закрепленная кафедра |  |           |      |            |     |     |                                                    |                                                    |           |     |
|------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|----|----|-----|----|--------------|------------------|------------|------|-----|------------|--------|------------|-----|-----|----|----|-----------|------|------------|-----|--------|----|----|-----------|------|------------|-----|-----|----|----|----------------------|--|-----------|------|------------|-----|-----|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|-----|
| Считать в плане  | Индекс | Наименование                                                                         | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | ДКР | Др | Экспе р тное | По плану         | Конт. раб. | Ауд. | СР  | Интер часы | з.е.   | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб    | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | СР |                      |  | Конт роль | з.е. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр                                                 | СР                                                 | Конт роль | Код |
| +                | Б3.01  | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |                  |       |             |    |    |     |    | 9            | 324              | 1          | 1    | 323 |            |        |            |     |     |    |    |           |      |            |     |        |    |    |           |      |            |     |     |    |    |                      |  |           |      |            |     |     | 17                                                 | Технология продукции общественного питания и химия |           |     |
| ФТД.Факультативы |        |                                                                                      |                  |       |             |    |    |     |    | 2            | 72               | 58         | 58   | 14  | 16         | 1      | 30         | 15  |     | 15 | 6  |           | 1    | 28         | 14  |        | 14 | 8  |           |      |            |     |     |    |    |                      |  |           |      |            |     |     |                                                    |                                                    |           |     |
| +                | ФТД.01 | Нутрициология в индустрии питания                                                    |                  | 1     |             |    |    |     |    | 1            | 36               | 30         | 30   | 6   | 8          | 1      | 30         | 15  |     | 15 | 6  |           |      |            |     |        |    |    |           |      |            |     |     |    |    |                      |  |           |      |            |     |     | 17                                                 | Технология продукции                               |           |     |
| +                | ФТД.02 | Брендинг и ребрендинг предприятий общественного питания                              |                  | 2     |             |    |    |     |    | 1            | 36               | 28         | 28   | 8   | 8          |        |            |     |     |    |    |           | 1    | 28         | 14  |        | 14 | 8  |           |      |            |     |     |    |    |                      |  |           |      |            |     | 17  | Технология продукции общественного питания и химия |                                                    |           |     |

| Индекс        | Содержание                                                                                                                                                 | Тип |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| УК-1          | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий                                 | УК  |
| Б1.В.02       | Организационно-управленческий модуль                                                                                                                       |     |
| Б1.В.02.02    | Цифровая экономика в общественном питании                                                                                                                  |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Экономическая стратегия предприятий пищевой промышленности и общественного питания                                                                         |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Комплексный экономический анализ финансово-экономической деятельности предприятий общественного питания                                                    |     |
| Б3.01         | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                       |     |
| УК-2          | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла                                                                                            | УК  |
| Б1.В.04       | Проектный модуль                                                                                                                                           |     |
| Б1.В.04.01    | Опережающее проектирование предприятий общественного питания                                                                                               |     |
| Б3.01         | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                       |     |
| УК-3          | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели                                     | УК  |
| Б1.О.02       | Деловые коммуникации и лидерство                                                                                                                           |     |
| Б3.01         | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                       |     |
| УК-4          | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия | УК  |
| Б1.О.02       | Деловые коммуникации и лидерство                                                                                                                           |     |
| Б1.О.03       | Иностранный язык для профессионального общения                                                                                                             |     |
| Б3.01         | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                       |     |
| УК-5          | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия                                                           | УК  |
| Б1.О.02       | Деловые коммуникации и лидерство                                                                                                                           |     |
| Б3.01         | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                       |     |
| УК-6          | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки                                | УК  |
| Б1.О.06       | Высокотехнологичные производства продуктов питания                                                                                                         |     |
| Б3.01         | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                       |     |
| ОПК-1         | Способен разрабатывать эффективную стратегию, инновационную политику и конкурентоспособные концепции предприятия                                           | ОПК |
| Б1.О.02       | Деловые коммуникации и лидерство                                                                                                                           |     |
| Б2.О.02(П)    | Производственная практика, организационно-управленческая                                                                                                   |     |
| Б2.О.03(Пд)   | Производственная практика, преддипломная, в т.ч. научно-исследовательская работа                                                                           |     |
| Б3.01         | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                       |     |
| ОПК-2         | Способен разрабатывать мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства продукции различного назначения                             | ОПК |
| Б1.О.05       | Научные основы технологии функциональных продуктов питания                                                                                                 |     |
| Б1.О.06       | Высокотехнологичные производства продуктов питания                                                                                                         |     |
| Б2.О.01(П)    | Производственная практика, технологическая                                                                                                                 |     |
| Б3.01         | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                       |     |

| Индекс        | Содержание                                                                                                                        | Тип |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ОПК-3         | Способен оценивать риски и управлять качеством путем использования современных методов и разработки новых технологических решений | ОПК |
| Б1.О.05       | Научные основы технологии функциональных продуктов питания                                                                        |     |
| Б3.01         | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                              |     |
| ОПК-4         | Способен использовать методы моделирования продуктов и проектирования технологических процессов производства продукции питания    | ОПК |
| Б1.О.04       | Моделирование и оптимизация технологических процессов в индустрии питания                                                         |     |
| Б2.О.03(Пд)   | Производственная практика, преддипломная, в т.ч. научно-исследовательская работа                                                  |     |
| Б3.01         | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                              |     |
| ОПК-5         | Способен использовать научные знания и навыки исследовательской деятельности для решения организационно-технологических задач     | ОПК |
| Б1.О.01       | Методология научных исследований в индустрии питания                                                                              |     |
| Б1.О.07       | Защита интеллектуальной собственности                                                                                             |     |
| Б2.О.03(Пд)   | Производственная практика, преддипломная, в т.ч. научно-исследовательская работа                                                  |     |
| Б3.01         | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                              |     |
| ПК-1          | Способен анализировать технологические процессы производства продукции общественного питания и услуг как объект управления        | -   |
| Б1.О.06       | Высокотехнологичные производства продуктов питания                                                                                |     |
| Б1.В.01       | Технологический модуль                                                                                                            |     |
| Б1.В.01.01    | Структурно-реологические свойства пищевых продуктов                                                                               |     |
| Б1.В.02       | Организационно-управленческий модуль                                                                                              |     |
| Б1.В.02.02    | Цифровая экономика в общественном питании                                                                                         |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Современные аспекты создания геродиетических продуктов питания                                                                    |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Технология производства продукции для детского питания                                                                            |     |
| Б2.О.01(П)    | Производственная практика, технологическая                                                                                        |     |
| Б3.01         | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                              |     |
| ФТД.01        | Нутрициология в индустрии питания                                                                                                 |     |
| ПК-2          | Способен разрабатывать новые виды продуктов питания и услуг с учетом прогрессивных технологий эпохи цифровизации                  | -   |
| Б1.В.02       | Организационно-управленческий модуль                                                                                              |     |
| Б1.В.02.03    | Инновации в организации производства и обслуживания                                                                               |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Современные аспекты создания геродиетических продуктов питания                                                                    |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Технология производства продукции для детского питания                                                                            |     |
| Б2.О.01(П)    | Производственная практика, технологическая                                                                                        |     |
| Б2.О.03(Пд)   | Производственная практика, преддипломная, в т.ч. научно-исследовательская работа                                                  |     |
| Б3.01         | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                              |     |
| ФТД.01        | Нутрициология в индустрии питания                                                                                                 |     |
| ПК-3          | Устанавливает и определяет приоритеты в области управления процессами производства и обслуживания                                 | -   |



| Индекс        | Содержание                                                                                                                                                                                                    | Тип |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.В.02       | Организационно-управленческий модуль                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.В.02.01    | Организация и управление производственными процессами в общественном питании                                                                                                                                  |     |
| Б1.В.02.03    | Инновации в организации производства и обслуживания                                                                                                                                                           |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Экономическая стратегия предприятий пищевой промышленности и общественного питания                                                                                                                            |     |
| Б2.О.02(П)    | Производственная практика, организационно-управленческая                                                                                                                                                      |     |
| Б3.01         | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                          |     |
| ФТД.02        | Брендинг и ребрендинг предприятий общественного питания                                                                                                                                                       |     |
| ПК-4          | Способен планировать эффективную систему контроля в области производства продукции и услуг                                                                                                                    | -   |
| Б1.В.02       | Организационно-управленческий модуль                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.В.02.01    | Организация и управление производственными процессами в общественном питании                                                                                                                                  |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Комплексный экономический анализ финансово-экономической деятельности предприятий общественного питания                                                                                                       |     |
| Б2.О.02(П)    | Производственная практика, организационно-управленческая                                                                                                                                                      |     |
| Б3.01         | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                          |     |
| ФТД.02        | Брендинг и ребрендинг предприятий общественного питания                                                                                                                                                       |     |
| ПК-5          | Владеет фундаментальными разделами техники и технологии, необходимыми для решения научно-исследовательских и научно-производственных задач в области производства продуктов питания и организации потребления | -   |
| Б1.О.01       | Методология научных исследований в индустрии питания                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.05       | Научные основы технологии функциональных продуктов питания                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.03       | Научно-исследовательский модуль                                                                                                                                                                               |     |
| Б1.В.03.01    | Исследовательская работа                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Современные методы исследования качества сырья и кулинарной продукции                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Методы и средства измерений и контроля                                                                                                                                                                        |     |
| Б2.О.03(Пд)   | Производственная практика, преддипломная, в т.ч. научно-исследовательская работа                                                                                                                              |     |
| Б2.В.01(Н)    | Производственная практика, научно-производственная                                                                                                                                                            |     |
| Б2.В.02(Н)    | Производственная практика, научно-исследовательская работа                                                                                                                                                    |     |
| Б3.01         | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                          |     |
| ПК-6          | Способен составлять и оформлять научно-техническую документацию, научные отчеты, рефераты, подготавливать материалы и участвовать публичных обсуждениях                                                       | -   |
| Б1.О.01       | Методология научных исследований в индустрии питания                                                                                                                                                          |     |
| Б2.О.03(Пд)   | Производственная практика, преддипломная, в т.ч. научно-исследовательская работа                                                                                                                              |     |
| Б2.В.01(Н)    | Производственная практика, научно-производственная                                                                                                                                                            |     |
| Б2.В.02(Н)    | Производственная практика, научно-исследовательская работа                                                                                                                                                    |     |
| Б3.01         | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                          |     |
| ПК-7          | Способен разработать комплект проектно-технологической документации предприятий общественного питания разных типов                                                                                            | -   |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Инновации в проектировании предприятий общественного питания                                                                                                                                                  |     |

| Индекс        | Содержание                                                                                                         | Тип |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б2.О.03(Пд)   | Производственная практика, преддипломная, в т.ч. научно-исследовательская работа                                   |     |
| Б3.01         | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                               |     |
| ПК-8          | Способен к реализации инновационных проектных решений в области производства продукции и услуг предприятий питания | -   |
| Б1.О.04       | Моделирование и оптимизация технологических процессов в индустрии питания                                          |     |
| Б1.В.01       | Технологический модуль                                                                                             |     |
| Б1.В.01.02    | Информационные технологии в индустрии питания                                                                      |     |
| Б1.В.04       | Проектный модуль                                                                                                   |     |
| Б1.В.04.01    | Опережающее проектирование предприятий общественного питания                                                       |     |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Методология проектирования технологии производства кулинарной продукции                                            |     |
| Б2.О.03(Пд)   | Производственная практика, преддипломная, в т.ч. научно-исследовательская работа                                   |     |
| Б3.01         | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                               |     |

| Индекс        | Наименование                                                                 | Формируемые компетенции                                                                                               |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1            | Дисциплины (модули)                                                          | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8 |
| Б1.О          | Обязательная часть                                                           | УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8                                     |
| Б1.О.01       | Методология научных исследований в индустрии питания                         | ОПК-5; ПК-5; ПК-6                                                                                                     |
| Б1.О.02       | Деловые коммуникации и лидерство                                             | УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1                                                                                               |
| Б1.О.03       | Иностранный язык для профессионального общения                               | УК-4                                                                                                                  |
| Б1.О.04       | Моделирование и оптимизация технологических процессов в индустрии питания    | ОПК-4; ПК-8                                                                                                           |
| Б1.О.05       | Научные основы технологии функциональных продуктов питания                   | ОПК-2; ОПК-3; ПК-5                                                                                                    |
| Б1.О.06       | Высокотехнологичные производства продуктов питания                           | УК-6; ОПК-2; ПК-1                                                                                                     |
| Б1.О.07       | Защита интеллектуальной собственности                                        | ОПК-5                                                                                                                 |
| Б1.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                     | УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8                                                                  |
| Б1.В.01       | Технологический модуль                                                       | ПК-1; ПК-8                                                                                                            |
| Б1.В.01.01    | Структурно-реологические свойства пищевых продуктов                          | ПК-1                                                                                                                  |
| Б1.В.01.02    | Информационные технологии в индустрии питания                                | ПК-8                                                                                                                  |
| Б1.В.02       | Организационно-управленческий модуль                                         | УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4                                                                                          |
| Б1.В.02.01    | Организация и управление производственными процессами в общественном питании | ПК-3; ПК-4                                                                                                            |
| Б1.В.02.02    | Цифровая экономика в общественном питании                                    | УК-1; ПК-1                                                                                                            |
| Б1.В.02.03    | Инновации в организации производства и обслуживания                          | ПК-2; ПК-3                                                                                                            |
| Б1.В.03       | Научно-исследовательский модуль                                              | ПК-5                                                                                                                  |
| Б1.В.03.01    | Исследовательская работа                                                     | ПК-5                                                                                                                  |
| Б1.В.04       | Проектный модуль                                                             | УК-2; ПК-8                                                                                                            |
| Б1.В.04.01    | Опережающее проектирование предприятий общественного питания                 | УК-2; ПК-8                                                                                                            |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)                                       | ПК-1; ПК-2                                                                                                            |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Современные аспекты создания геродиетических продуктов питания               | ПК-1; ПК-2                                                                                                            |

| Индекс |               | Наименование                                                                                            | Формируемые компетенции                                                                                               |
|--------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Б1.В.ДВ.01.02 | Технология производства продукции для детского питания                                                  | ПК-1; ПК-2                                                                                                            |
|        | Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)                                                                  | УК-1; ПК-3                                                                                                            |
|        | Б1.В.ДВ.02.01 | Экономическая стратегия предприятий пищевой промышленности и общественного питания                      | УК-1; ПК-3                                                                                                            |
|        | Б1.В.ДВ.02.02 | Комплексный экономический анализ финансово-экономической деятельности предприятий общественного питания | УК-1; ПК-4                                                                                                            |
|        | Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)                                                                  | ПК-8                                                                                                                  |
|        | Б1.В.ДВ.03.01 | Инновации в проектировании предприятий общественного питания                                            | ПК-7                                                                                                                  |
|        | Б1.В.ДВ.03.02 | Методология проектирования технологии производства кулинарной продукции                                 | ПК-8                                                                                                                  |
|        | Б1.В.ДВ.04    | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)                                                                  | ПК-5                                                                                                                  |
|        | Б1.В.ДВ.04.01 | Современные методы исследования качества сырья и кулинарной продукции                                   | ПК-5                                                                                                                  |
|        | Б1.В.ДВ.04.02 | Методы и средства измерений и контроля                                                                  | ПК-5                                                                                                                  |
| Б2     |               | Практика                                                                                                | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8                                            |
|        | Б2.О          | Обязательная часть                                                                                      | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8                                            |
|        | Б2.О.01(П)    | Производственная практика, технологическая                                                              | ОПК-2; ПК-1; ПК-2                                                                                                     |
|        | Б2.О.02(П)    | Производственная практика, организационно-управленческая                                                | ОПК-1; ПК-3; ПК-4                                                                                                     |
|        | Б2.О.03(Пд)   | Производственная практика, преддипломная, в т.ч. научно-исследовательская работа                        | ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8                                                                     |
|        | Б2.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                                | ПК-5; ПК-6                                                                                                            |
|        | Б2.В.01(Н)    | Производственная практика, научно-производственная                                                      | ПК-5; ПК-6                                                                                                            |
|        | Б2.В.02(Н)    | Производственная практика, научно-исследовательская работа                                              | ПК-5; ПК-6                                                                                                            |
| Б3     |               | Государственная итоговая аттестация                                                                     | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8 |
|        | Б3.01         | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                    | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8 |
| ФТД    |               | Факультативы                                                                                            | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4                                                                                                |
|        | ФТД.01        | Нутрициология в индустрии питания                                                                       | ПК-1; ПК-2                                                                                                            |

| Индекс | Наименование                                            | Формируемые компетенции |
|--------|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| ФТД.02 | Брендинг и ребрендинг предприятий общественного питания | ПК-3; ПК-4              |