

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина"

УТВЕРЖДАЮ



План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 5 от

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

19.04.03

19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Программа магистратуры: Разработка технологий продуктов питания животного происхождения  
Факультет: Заочного обучения

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 5 м.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 937 от 11.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ А.В. Петух/

Начальник учебно-методического управления

/ С.В. Хоружая/

Декан факультета заочного обучения

/ Е.А. Оксанич/

Декан факультета пищевых производств и биотехнологий

/ А.В. Степовой/

Руководитель ОПОП ВО

/ С.В. Патиева/

|          |                     | № | Индекс | Наименование | Семестр 1  |     |     |      |        |          |                     |      |    |           | Семестр 2 |            |     |      |        |                     |    |      |    |           | Итого за курс |            |      |        |     |     |    |      |    |           | Каф. | Семестр |       |            |     |     |    |      |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|----------|---------------------|---|--------|--------------|------------|-----|-----|------|--------|----------|---------------------|------|----|-----------|-----------|------------|-----|------|--------|---------------------|----|------|----|-----------|---------------|------------|------|--------|-----|-----|----|------|----|-----------|------|---------|-------|------------|-----|-----|----|------|----|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| Контроль | Академических часов |   |        |              |            |     |     | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов |      |    |           |           |            |     | з.е. | Неделя | Академических часов |    |      |    |           |               |            | з.е. | Неделя |     |     |    |      |    |           |      |         |       |            |     |     |    |      |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|          | Всего               |   |        |              | Кон. такт. | Лек | Лаб |      |        |          | Пр                  | ВнКР | СР | Конт роль | Всего     | Кон. такт. | Лек |      |        | Лаб                 | Пр | ВнКР | СР | Конт роль | Всего         | Кон. такт. |      |        | Лек | Лаб | Пр | ВнКР | СР | Конт роль |      |         | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | ВнКР | СР | Конт роль |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| 3        |                     |   |        |              |            |     |     |      |        |          |                     |      |    |           |           |            |     |      |        |                     |    |      |    |           |               |            |      |        |     |     |    |      |    |           |      |         |       |            |     |     |    |      |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |

|    |                                     |                                                                     | Семестр 3                                                                                                   |                     |            |      |      |     |      |      |        |          | Семестр 4           |            |       |            |      |      |      |        |          |                     | Итого за курс |                   |            |       |            |      |        |      |      |     | Каф. | Семестр |                |    |            |
|----|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|------|------|-----|------|------|--------|----------|---------------------|------------|-------|------------|------|------|------|--------|----------|---------------------|---------------|-------------------|------------|-------|------------|------|--------|------|------|-----|------|---------|----------------|----|------------|
| №  | Индекс                              | Наименование                                                        | Контроль                                                                                                    | Академических часов |            |      |      |     |      | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов |            |       |            |      |      | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов |               |                   |            |       |            | з.е. | Неделя |      |      |     |      |         |                |    |            |
|    |                                     |                                                                     |                                                                                                             | Всего               | Кон. такт. | Лек. | Лаб. | Пр. | ВнКР |      |        |          | СР                  | Конт. роль | Всего | Кон. такт. | Лек. | Лаб. |      |        |          | Пр.                 | ВнКР          | СР                | Конт. роль | Всего | Кон. такт. |      |        | Лек. | Лаб. | Пр. |      |         | ВнКР           | СР | Конт. роль |
| 8  | ИТОГО (с факультативами)            |                                                                     |                                                                                                             | 648                 |            |      |      |     |      |      | 18     | 17       |                     | 1368       |       |            |      |      |      | 38     | 26       |                     | 2816          |                   |            |       |            |      | 56     | 43   |      |     |      |         |                |    |            |
| 9  | ИТОГО по ОП (без факультативов)     |                                                                     |                                                                                                             | 576                 |            |      |      |     |      |      | 16     |          |                     | 1368       |       |            |      |      |      | 38     |          |                     | 1944          |                   |            |       |            |      | 54     |      |      |     |      |         |                |    |            |
| 10 | УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО)                                      |                                                                                                             | 38,2                |            |      |      |     |      |      |        |          |                     | 48         |       |            |      |      |      |        |          |                     | 43,1          |                   |            |       |            |      |        |      |      |     |      |         |                |    |            |
| 11 |                                     | ОП, факультативы (в период экз. сес.)                               |                                                                                                             | 11,7                |            |      |      |     |      |      |        |          |                     | 4,4        |       |            |      |      |      |        |          |                     | 8,1           |                   |            |       |            |      |        |      |      |     |      |         |                |    |            |
| 12 |                                     | Аудиторная нагрузка                                                 |                                                                                                             | 4                   |            |      |      |     |      |      |        |          |                     | 9,4        |       |            |      |      |      |        |          |                     | 6,7           |                   |            |       |            |      |        |      |      |     |      |         |                |    |            |
| 13 |                                     | Контактная работа                                                   |                                                                                                             | 4,9                 |            |      |      |     |      |      |        |          |                     | 11,4       |       |            |      |      |      |        |          |                     | 8,2           |                   |            |       |            |      |        |      |      |     |      |         |                |    |            |
| 16 | ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                 |                                                                     |                                                                                                             | 648                 | 77         | 18   |      | 46  | 13   | 536  | 35     | 18       | ТО: 14<br>Э: 3      |            | 288   | 34         | 10   |      | 18   | 6      | 241      | 13                  | 8             | ТО: 3<br>Э: 3     |            | 936   | 111        | 28   |        | 64   | 19   | 777 | 48   | 26      | ТО: 17<br>Э: 6 |    |            |
| 33 | 1                                   | Б1.О.06                                                             | Совершенствование технологических процессов производства продуктов питания из сырья животного происхождения | Эк                  | 144        | 17   | 4    |     | 10   | 3    | 118    | 9        | 4                   |            |       |            |      |      |      |        |          |                     |               |                   | Эк         | 144   | 17         | 4    |        | 10   | 3    | 118 | 9    | 4       |                | 63 | 3          |
| 34 | 2                                   | Б1.О.07                                                             | Моделирование продуктов и проектирование технологических процессов пищевого производства                    | За                  | 108        | 11   | 4    |     | 6    | 1    | 93     | 4        | 3                   |            |       |            |      |      |      |        |          |                     |               |                   | За         | 108   | 11         | 4    |        | 6    | 1    | 93  | 4    | 3       |                | 63 | 3          |
| 35 | 3                                   | Б1.Б.02                                                             | Рациональное использование вторичных продуктов переработки животных                                         | Эк                  | 144        | 17   | 4    |     | 10   | 3    | 118    | 9        | 4                   |            |       |            |      |      |      |        |          |                     |               |                   | Эк         | 144   | 17         | 4    |        | 10   | 3    | 118 | 9    | 4       |                | 63 | 3          |
| 36 | 4                                   | Б1.Б.06                                                             | Стандартизация и разработка нормативно-технической документации                                             |                     |            |      |      |     |      |      |        |          |                     | Эк КР      | 180   | 23         | 6    |      | 12   | 5      | 148      | 9                   | 5             |                   | Эк КР      | 180   | 23         | 6    |        | 12   | 5    | 148 | 9    | 5       |                | 63 | 4          |
| 37 | 5                                   | Б1.Б.08                                                             | Технология продуктов питания специального назначения из животного сырья                                     | Эк КР               | 180        | 23   | 4    |     | 14   | 5    | 148    | 9        | 5                   |            |       |            |      |      |      |        |          |                     |               | Эк КР             | 180        | 23    | 4          |      | 14     | 5    | 148  | 9   | 5    |         | 63             | 3  |            |
| 38 | 6                                   | Б1.Б.ДВ.02.01                                                       | Упаковка и тара для продуктов питания животного происхождения                                               |                     |            |      |      |     |      |      |        |          |                     | За         | 108   | 11         | 4    |      | 6    | 1      | 93       | 4                   | 3             |                   | За         | 108   | 11         | 4    |        | 6    | 1    | 93  | 4    | 3       |                | 63 | 4          |
| 39 | 7                                   | Б1.Б.ДВ.02.02                                                       | Пищевая упаковка и окружающая среда                                                                         |                     |            |      |      |     |      |      |        |          |                     | За         | 108   | 11         | 4    |      | 6    | 1      | 93       | 4                   | 3             |                   | За         | 108   | 11         | 4    |        | 6    | 1    | 93  | 4    | 3       |                | 63 | 4          |
| 40 | 8                                   | ФТД.02                                                              | Современные технологии консервов на основе мясного сырья специального назначения                            | За                  | 72         | 9    | 2    |     | 6    | 1    | 59     | 4        | 2                   |            |       |            |      |      |      |        |          |                     |               |                   | За         | 72    | 9          | 2    |        | 6    | 1    | 59  | 4    | 2       |                | 63 | 3          |
| 42 | ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                      |                                                                     |                                                                                                             | Эк(3) За(2) КР      |            |      |      |     |      |      |        |          |                     | Эк За КР   |       |            |      |      |      |        |          |                     |               | Эк(4) За(3) КР(2) |            |       |            |      |        |      |      |     |      |         |                |    |            |
| 44 | ПРАКТИКИ                            |                                                                     | (План)                                                                                                      |                     |            |      |      |     |      |      |        |          |                     |            | 1080  | 120        |      |      |      | 120    | 960      |                     | 30            | 20                |            | 1080  | 120        |      |        |      | 120  | 960 |      | 30      | 20             |    |            |
| 47 | Б2.О.02.01(П)                       | Научно-исследовательская работа                                     |                                                                                                             |                     |            |      |      |     |      |      |        |          |                     | ЗаО        | 108   | 12         |      |      |      | 12     | 96       |                     | 3             | 2                 | ЗаО        | 108   | 12         |      |        |      | 12   | 96  |      | 3       | 2              |    |            |
| 48 | Б2.Б.01.01(П)                       | Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа |                                                                                                             |                     |            |      |      |     |      |      |        |          |                     | ЗаО        | 972   | 108        |      |      |      | 108    | 864      |                     | 27            | 18                | ЗаО        | 972   | 108        |      |        |      | 108  | 864 |      | 27      | 18             |    |            |
| 50 | ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |                                                                     | (План)                                                                                                      |                     |            |      |      |     |      |      |        |          |                     |            |       |            |      |      |      |        |          |                     |               |                   |            |       |            |      |        |      |      |     |      |         |                |    |            |
| 53 | КАНИКУЛЫ                            |                                                                     |                                                                                                             |                     |            |      |      |     |      |      |        | 1        |                     |            |       |            |      |      |      |        |          |                     | 7             |                   |            |       |            |      |        |      |      | 8   |      |         |                |    |            |

| №                                   | Индекс | Наименование                                                                | Семестр 5 |                     |               |      |     |    |      |     |      |              | Семестр 6 |                     |               |      |     |    |      |    |      |        | Итого за курс |                     |               |      |     |    |      |     |              |        | Каф. | Семестр |       |               |      |     |    |      |
|-------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|---------------|------|-----|----|------|-----|------|--------------|-----------|---------------------|---------------|------|-----|----|------|----|------|--------|---------------|---------------------|---------------|------|-----|----|------|-----|--------------|--------|------|---------|-------|---------------|------|-----|----|------|
|                                     |        |                                                                             | Контроль  | Академических часов |               |      |     |    |      |     | з.е. | Неделя       | Контроль  | Академических часов |               |      |     |    |      |    | з.е. | Неделя | Контроль      | Академических часов |               |      |     |    |      |     | з.е.         | Неделя |      |         |       |               |      |     |    |      |
|                                     |        |                                                                             |           | Всего               | Кон-<br>такт. | Лек. | Лаб | Пр | ВНКР | СР  |      |              |           | Всего               | Кон-<br>такт. | Лек. | Лаб | Пр | ВНКР | СР |      |        |               | Всего               | Кон-<br>такт. | Лек. | Лаб | Пр | ВНКР | СР  |              |        |      |         | Всего | Кон-<br>такт. | Лек. | Лаб | Пр | ВНКР |
| ИТОГО (с факультативами)            |        |                                                                             |           | 216                 |               |      |     |    |      |     |      | 6            | 14        |                     |               |      |     |    |      |    |      |        |               | 216                 |               |      |     |    |      |     | 6            | 14     |      |         |       |               |      |     |    |      |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |        |                                                                             |           | 216                 |               |      |     |    |      |     |      | 6            |           |                     |               |      |     |    |      |    |      |        |               | 216                 |               |      |     |    |      |     | 6            |        |      |         |       |               |      |     |    |      |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) |        | ОП, факультативы (в период ТО)                                              |           |                     |               |      |     |    |      |     |      |              |           |                     |               |      |     |    |      |    |      |        |               |                     |               |      |     |    |      |     |              |        |      |         |       |               |      |     |    |      |
|                                     |        | ОП, факультативы (в период экз. сес.)                                       |           |                     |               |      |     |    |      |     |      |              |           |                     |               |      |     |    |      |    |      |        |               |                     |               |      |     |    |      |     |              |        |      |         |       |               |      |     |    |      |
|                                     |        | Аудиторная нагрузка                                                         |           |                     |               |      |     |    |      |     |      |              |           |                     |               |      |     |    |      |    |      |        |               |                     |               |      |     |    |      |     |              |        |      |         |       |               |      |     |    |      |
|                                     |        | Контактная работа                                                           |           |                     |               |      |     |    |      |     |      |              |           |                     |               |      |     |    |      |    |      |        |               |                     |               |      |     |    |      |     |              |        |      |         |       |               |      |     |    |      |
| ДИСЦИПЛИНЫ (модули)                 |        |                                                                             |           |                     |               |      |     |    |      |     |      | ТО: 10<br>Э: |           |                     |               |      |     |    |      |    |      |        |               |                     |               |      |     |    |      |     | ТО: 10<br>Э: |        |      |         |       |               |      |     |    |      |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                      |        |                                                                             |           |                     |               |      |     |    |      |     |      |              |           |                     |               |      |     |    |      |    |      |        |               |                     |               |      |     |    |      |     |              |        |      |         |       |               |      |     |    |      |
| ПРАКТИКИ                            |        |                                                                             | (План)    |                     |               |      |     |    |      |     |      |              |           |                     |               |      |     |    |      |    |      |        |               |                     |               |      |     |    |      |     |              |        |      |         |       |               |      |     |    |      |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |        |                                                                             | (План)    | 216                 | 33            |      |     |    | 33   | 183 | 6    | 4            |           |                     |               |      |     |    |      |    |      |        |               | 216                 | 33            |      |     |    | 33   | 183 | 6            | 4      |      |         |       |               |      |     |    |      |
|                                     | Б3.01  | Подготовка к процедуре защиты и защита<br>выпускной квалификационной работы |           | 216                 | 33            |      |     |    | 33   | 183 | 6    | 4            |           |                     |               |      |     |    |      |    |      |        |               | 216                 | 33            |      |     |    | 33   | 183 | 6            | 4      |      |         |       |               |      |     |    |      |
| КАНИКУЛЫ                            |        |                                                                             |           |                     |               |      |     |    |      |     |      | 7            |           |                     |               |      |     |    |      |    |      |        |               |                     |               |      |     |    |      |     | 7            |        |      |         |       |               |      |     |    |      |