

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 1 от 02.02.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

19.04.02

Направление подготовки 19.04.02 Продукты питания из растительного сырья
Направленность (профиль) "Прогрессивные технологии в разработке продуктов питания из растительного сырья"

Кафедра: Перерабатывающие технологии и продовольственная безопасность

Факультет: Перерабатывающие технологии и товароведение

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1040 от 17.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

технологический



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ВОЛГОГРАДСКИЙ ГАУ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдана: ФГБОУ ВО "Волгоградский ГАУ"
Сертификат: № 0089 6801 06DC 0B1B EAAA E4A6 2901 E954 95
Владелец: Цепляев Виталий Алексеевич
Действителен: Действителен с 18.03.2025 по 11.06.2026

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Цепляев В.А.

02 2026 .

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Формы пром. атт. | | | | з.е. | Итого акад. часов | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|---|------------------|-------|-------------|----|------|-------------------|-------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----------|-----------|------|-------|--------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | | Экспер тное | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль | Семестр 1 | | | | | Семестр 2 | | | | | Семестр 3 | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | 81 | 2916 | 2916 | 1798 | 686 | 432 | 23 | 828 | 96 | 60 | 252 | 312 | 108 | 23 | 828 | 216 | 216 | 168 | 120 | 108 | 21 | 756 | 196 | 154 | 168 | 130 | 108 | 14 | 504 | 128 | 128 | 16 | 124 | 108 | |
| Обязательная часть | | | | | | | 46 | 1656 | 1656 | 1008 | 432 | 216 | 23 | 828 | 96 | 60 | 252 | 312 | 108 | 23 | 828 | 216 | 216 | 168 | 120 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01 | Философские проблемы науки и техники | 1 | | | | 4 | 144 | 144 | 36 | 72 | 36 | 4 | 144 | 12 | | 24 | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.02 | Профессиональный русский язык и культура делового общения | | 1 | | | 3 | 108 | 108 | 60 | 48 | | 3 | 108 | 12 | | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03 | Иностраный язык в профессиональной деятельности | 1 | | | | 4 | 144 | 144 | 36 | 72 | 36 | 4 | 144 | | 36 | | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.04 | Психология и педагогика высшей школы | | 1 | | | 3 | 108 | 108 | 60 | 48 | | 3 | 108 | 12 | | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.05 | Управление проектами | | 1 | | | 3 | 108 | 108 | 60 | 48 | | 3 | 108 | 12 | | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.06 | Менеджмент персонала | | 1 | | | 2 | 72 | 72 | 60 | 12 | | 2 | 72 | 12 | | 48 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.07 | Планирование развития предприятия | 1 | | | | 4 | 144 | 144 | 96 | 12 | 36 | 4 | 144 | 36 | 24 | | 36 | 12 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.08 | Совершенствование технологических процессов производства продукции различного назначения | | 2 | | | 3 | 108 | 108 | 96 | 12 | | | | | | | | | 3 | 108 | 36 | 36 | 24 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.09 | Управление качеством и разработка новых технологических процессов | | 2 | | | 3 | 108 | 108 | 96 | 12 | | | | | | | | | 3 | 108 | 24 | 36 | 36 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.10 | Методы моделирования продуктов питания из растительного сырья | | 2 | | | 3 | 108 | 108 | 84 | 24 | | | | | | | | | 3 | 108 | 36 | 36 | 12 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.11 | Проектирование технологических процессов производства продукции различного назначения | | 2 | | | 4 | 144 | 144 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | 4 | 144 | 24 | 24 | 24 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.12 | Организация научно-исследовательской работы для комплексного решения приоритетных технологических задач | | 2 | | | 4 | 144 | 144 | 96 | 12 | 36 | | | | | | | | 4 | 144 | 36 | 36 | 24 | 12 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.13 | Методологический семинар | | 2 | | | 2 | 72 | 72 | 60 | 12 | | | | | | | | | 2 | 72 | 24 | 12 | 24 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.14 | Внедрение новых технологий производства новых продуктов питания из растительного сырья | | 2 | | | 4 | 144 | 144 | 96 | 12 | 36 | | | | | | | | 4 | 144 | 36 | 36 | 24 | 12 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 35 | 1260 | 1260 | 790 | 254 | 216 | | | | | | | | | | | | | 21 | 756 | 196 | 154 | 168 | 130 | 108 | 14 | 504 | 128 | 128 | 16 | 124 | 108 | | | |
| + | Б1.В.01 | Научные основы повышения эффективности производства пищевых продуктов из растительного сырья | 3 | | | 3 | 5 | 180 | 180 | 84 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 42 | 42 | | 60 | 36 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Цифровые технологии в области разработки продуктов питания из растительного сырья | | 3 | | | 2 | 72 | 72 | 56 | 16 | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 28 | | 28 | 16 | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.03 | Система менеджмента качества перерабатывающих предприятий | 3 | | | | 4 | 144 | 144 | 98 | 10 | 36 | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 28 | 42 | 28 | 10 | 36 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.04 | Защита интеллектуальной собственности в пищевых производствах | | 3 | | | 3 | 108 | 108 | 84 | 24 | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 42 | | 42 | 24 | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.05 | Товарный менеджмент и экспертиза пищевых продуктов | | 3 | | | 3 | 108 | 108 | 98 | 10 | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 28 | 28 | 42 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.06 | Инновации в сфере технологий пищевых продуктов из растительного сырья | 4 | | | | 4 | 144 | 144 | 80 | 28 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | 32 | 16 | 28 | 36 | | | | | | |
| + | Б1.В.07 | Современные приоритеты развития техники и технологии | 4 | | | | 4 | 144 | 144 | 64 | 44 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | 32 | | 44 | 36 | | | | | | |
| + | Б1.В.08 | Методы контроля качества полуфабрикатов и готовых продуктов | | 4 | | | 2 | 72 | 72 | 64 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 32 | 32 | | | 8 | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | 3 | | | | 4 | 144 | 144 | 98 | 10 | 36 | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 28 | 42 | 28 | 10 | 36 | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Конверсия растительного сырья в биологически активные вещества | 3 | | | | 4 | 144 | 144 | 98 | 10 | 36 | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 28 | 42 | 28 | 10 | 36 | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Инновации в сфере технологий продуктов питания из растительного сырья | 3 | | | | 4 | 144 | 144 | 98 | 10 | 36 | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 28 | 42 | 28 | 10 | 36 | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | 4 | | | | 4 | 144 | 144 | 64 | 44 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | 32 | | 44 | 36 | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Современное оснащение зерноперерабатывающего производства | 4 | | | | 4 | 144 | 144 | 64 | 44 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | 32 | | 44 | 36 | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Современное оснащение крупяных производств | 4 | | | | 4 | 144 | 144 | 64 | 44 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | 32 | | 44 | 36 | | | | | | | |
| Блок 2. Практика | | | | | | | 30 | 1080 | 1080 | 8 | 1072 | | 6 | 216 | | | 2 | 214 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | 12 | 432 | 432 | 4 | 428 | | 6 | 216 | | | 2 | 214 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | | 1 | | 6 | 216 | 216 | 2 | 214 | | 6 | 216 | | | 2 | 214 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.02(П) | Технологическая практика | | | 2 | | 6 | 216 | 216 | 2 | 214 | | | | | | | | | 6 | 216 | | 2 | 214 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 18 | 648 | 648 | 4 | 644 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01(П) | Научно-исследовательская практика | | | 2 | | 6 | 216 | 216 | 2 | 214 | | | | | | | | | 6 | 216 | | 2 | 214 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.02(П) | Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа | | | 4 | | 12 | 432 | 432 | 2 | 430 | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 432 | | | | | 2 | 430 | | | | | | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | 9 | 324 | 324 | 42 | 282 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 324 | | | | | 42 | 282 | | | |

