

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный государственный аграрный университет"  
ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 02 от 18.10.2021

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

*Тихончук П.В.*  
10 2021 г.

19.03.03

Направление подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения

Направленность (профиль): Технология молока и молочных продуктов

Кафедра: технологии переработки сельскохозяйственной продукции

Факультет: технологический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 9м

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 936 от 11.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УОУП

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

*Л.А. Крохмаль* / Крохмаль Л.А./  
*Н.Н. Худолеева* / Худолеева Н.Н./  
*Т.П. Колесникова* / Колесникова Т.П./  
*Е.Ю. Осипенко* / Осипенко Е.Ю./  
*Е.И. Решетник* / Решетник Е.И./



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.02	Культура речи и деловое общение	УК-4
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Математика	УК-1
Б1.О.05	Физика	УК-1
Б1.О.06	Химия	УК-1
Б1.О.07	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.08	Информатика	УК-1
Б1.О.09	Философия	УК-5
Б1.О.10	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.О.11	Психология	УК-3; УК-9
Б1.О.12	Экономика и основы финансовой грамотности	УК-10
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.14	Менеджмент и маркетинг	УК-3; УК-6
Б1.О.15	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОПК-1
Б1.О.16	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	ОПК-2
Б1.О.17	Биохимия	ОПК-2
Б1.О.18	Инженерная графика	ОПК-3
Б1.О.19	Теплотехника	ОПК-3
Б1.О.20	Электротехника	ОПК-3
Б1.О.21	Механика	ОПК-3
Б1.О.22	Процессы и аппараты пищевых производств	ОПК-3
Б1.О.23	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия на предприятиях пищевого производства	ОПК-5
Б1.О.24	Микробиология	ОПК-2
Б1.О.25	Основы научных исследований	ОПК-2
Б1.О.26	Технологии автоматизированного проектирования и расчетов в пищевой промышленности	ОПК-1
Б1.О.27	Основы животноводства и первичная переработка молока	УК-2
Б1.О.28	Общая технология отрасли	ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.29	Технология молока и молочных продуктов	ПК-1
Б1.О.30	Технологическое оборудование молочной промышленности	ОПК-3
Б1.О.31	Реология	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.32	Производственная санитария и гигиена труда	ОПК-5
Б1.О.33	Методы исследования пищевых продуктов	ОПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Управление качеством молочной продукции	УК-2; ПК-4
Б1.В.02	Химия и физика молока и молочных продуктов	ПК-4
Б1.В.03	Идентификация и фальсификация молочных продуктов	УК-2; ПК-4
Б1.В.04	Производственный контроль в молочной промышленности	ПК-4
Б1.В.05	Рациональное использование вторичных молочных ресурсов	ПК-4
Б1.В.06	Микробиология молока и молочных продуктов	ПК-4
Б1.В.07	Биотехнология молока и молочных продуктов	ПК-4
Б1.В.08	Тара и упаковка в молочной промышленности	ПК-1
Б1.В.09	Производственный учет и отчетность в молочной промышленности	ПК-2
Б1.В.10	Экономика и управление производством на предприятиях молочной промышленности	ПК-2
Б1.В.11	Проектирование предприятий молочной промышленности	ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Технология детских и диетических молочных продуктов	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Технология молочных продуктов специализированного питания	ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Биологическая безопасность пищевых систем	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Безопасность сырья и продуктов питания	ПК-4
Б2	Практика	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	УК-1; ОПК-2
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПК-1
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика	УК-2; ПК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-3
ФТД.01	Основы государственной и муниципальной службы в Российской Федерации	УК-3
ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	УК-3