

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ



Ректор Тихончук Н.В.  
"23" 03 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 09 от 22.03.2021

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

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: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 936 от 11.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Первый проректор / Крохмаль Л.А./

Начальник УОУП / Худолеева Н.Н./

Начальник УМУ / Колесникова Т.П./

Декан / Осипенко Е.Ю./

Зав. кафедрой / Решетник Е.И./

[illegible]

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	УК-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; УК-7; 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
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая культура и спорт	УК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Оздоровительная физическая культура и спорт	УК-7
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