

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

[Signature]

Тихончук П.В.

"24" 03 2020 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 06 от 23.03.2020

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
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 199 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

[Signature]

/ Крохмаль Л.А./

Начальник УОУП

[Signature]

/ Худолеева Н.Н./

Декан

[Signature]

/ Осипенко Е.Ю./

И.о. зав. кафедрой

[Signature]

/ Решетник Е.И./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б1.Б.01	Алгебра	ОК-2; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.03	Социология с основами политологии	ОК-6; ОК-7
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.05	Иностранный язык	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.06	Математика	ОК-7; ПК-13; ПК-25
Б1.Б.07	Информатика	ОПК-1; ПК-13
Б1.Б.08	Физика	ОПК-1
Б1.Б.09	Химия	ОК-7; ПК-26; ПК-27
Б1.Б.10	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	ОК-7; ПК-26; ПК-27
Б1.Б.11	Физическая и коллоидная химия	ОК-7; ПК-26; ПК-27
Б1.Б.12	Биохимия	ОК-7; ПК-3; ПК-26; ПК-27
Б1.Б.13	Пищевая химия	ОК-7; ПК-26; ПК-27
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.15	Экология	ОК-7; ПК-9
Б1.Б.16	Экономика	ОК-3; ПК-7
Б1.Б.17	Правоведение	ОК-4; ПК-28
Б1.Б.18	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.19	Инженерная графика	ОПК-1; ПК-13
Б1.Б.20	Общая микробиология и микробиология	ОПК-3; ПК-5
Б1.Б.21	Общая технология отрасли	ОПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12
Б1.Б.22	Технология	ОК-7; ПК-2
Б1.Б.23	Экспертиза	ОК-7; ПК-2
Б1.Б.24	Анатомия и гистология сельскохозяйственных животных	ОПК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-26
Б1.Б.25	Процессы и аппараты пищевых производств	ОПК-4; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.26	Резология	ОПК-3; ПК-10
Б1.Б.27	Управление качеством молочной продукции	ОК-4; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б1.Б.28	Автоматизированные системы управления	ОПК-2; ПК-4; ПК-25
Б1.Б.29	Аграрная история России	ОК-2; ОК-6
Б1.Б.30	Психология	ОК-5; ОК-6
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27
Б1.В.01	Технология автоматизированного проектирования и расчета в пищевой промышленности	ПК-13; ПК-25
Б1.В.02	Молоко	ОПК-4; ПК-10
Б1.В.03	Химия и физика молока и молочных продуктов	ПК-26; ПК-27
Б1.В.04	Маркетинг	ОК-3; ПК-27
Б1.В.05	Холодильная технология	ОПК-2; ПК-10
Б1.В.06	Технологическое оборудование молочной промышленности	ОПК-4; ПК-10
Б1.В.07	Технология молока и молочных продуктов	ПК-5; ПК-7; ПК-11
Б1.В.08	Проектирование предприятий молочной промышленности	ПК-4; ПК-8
Б1.В.09	Производственная санитария и гигиена труда	ПК-9
Б1.В.10	Научные основы технологии молока и молочных продуктов	ОПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.11	Производственный контроль в молочной промышленности	ОПК-3; ПК-2; ПК-5
Б1.В.12	Безопасная технология молочной отрасли	ПК-7; ПК-9
Б1.В.13	Законона и управление производством на предприятиях молочной промышленности	ОК-3; ПК-7
Б1.В.14	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия на предприятиях пищевой промышленности	ПК-1; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ОК-7; ПК-12
Б1.В.ДВ.01.01	Введение в профессиональную деятельность	ОК-7; ПК-12
Б1.В.ДВ.01.02	Введение в профессию	ОК-7; ПК-12
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.01	Технология детских и диетических молочных продуктов	ПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.02	Технология молочных продуктов специализированного назначения	ПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Физико-химические и структурно-механические основы пищевых материалов	ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Новые физикохимические методы обработки пищевых продуктов	ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ОК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Основы животноводства и первичная переработка молока	ОК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Морфология сельскохозяйственных животных	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-26
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ОПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.01	Биологическая безопасность пищевых систем	ОПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.02	Международные стандарты агропродовольственного сектора	ОПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ПК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Основы научных исследований	ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Организация внедрения инновационных технологий	ПК-27
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ПК-5; ПК-7; ПК-27
Б1.В.ДВ.07.01	Микробиология молока и молочных продуктов	ПК-5; ПК-7; ПК-27
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевая микробиология	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ПК-26
Б1.В.ДВ.08.01	Биотехнология молока и молочных продуктов	ПК-26
Б1.В.ДВ.08.02	Технология продуктов из белково-углеводного сырья	ПК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ОПК-2; ПК-5; ПК-12
Б1.В.ДВ.09.01	Тара и упаковка в молочной промышленности	ОПК-2; ПК-5; ПК-12
Б1.В.ДВ.09.02	Реологические свойства молока и молочных продуктов	ОПК-1; ПК-26
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.10.01	Производственный учет и отчетность	ОПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.10.02	Материальный учет в молочной промышленности	ОПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ПК-26; ПК-27
Б1.В.ДВ.11.01	Методы исследования молока и молочных продуктов	ПК-26; ПК-27
Б1.В.ДВ.11.02	Физико-химические методы исследования	ПК-5; ПК-26
Б1.В.ДВ.12	Экспертные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.12.01	Общая физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В.ДВ.12.02	Содержательная физическая культура и спорт	ОК-8
Б2	Практика	ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б2.В	Вариативная часть	ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-1; ПК-3; ПК-10; ПК-12
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	ОК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-11; ПК-28
Б2.В.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	ОПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-26; ПК-27
Б2.В.04(Па)	Производственная предпроектная практика	ОПК-2; ПК-9; ПК-13; ПК-25; ПК-28
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-3; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдаче государственного экзамена	ОПК-2; ОПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
ФГД	Факультативы	ОК-4; ОК-7
ФГД.01	Основы государственной и муниципальной службы в Российской Федерации	ОК-4
ФГД.02	Технология карьеры	ОК-7