

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Тихончук П.В.
03 20 19 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 07 от 15.03.2019

19.03.03

Направление подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения

Профиль: Технология молока и молочных продуктов

Кафедра: технологии переработки продукции животноводства

Факультет: заочного и дополнительного профессионального образования

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 199 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР *С.В. Щитов* / Щитов С.В./

Начальник УОУП *Н.Н. Худолеева* / Худолеева Н.Н./

И.о. декана *К.Р. Бабухадия* / Бабухадия К.Р./

Зав. кафедрой *Е.И. Решетник* / 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	История	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	Экономика	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	Резергия	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-24; ПК-26; ПК-27
	Б1.В.01	Технология автоматизированного проектирования и расчета в пищевой промышленности	ПК-13; ПК-25
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ОК-7; ПК-12
	Б1.В.ДВ.01.01	Выполнение в профессиональную деятельность	ОК-7; ПК-12
	Б1.В.ДВ.01.02	Введение в профессию	ОК-7; ПК-12
	Б1.В.ДВ.02	Молочная	ОПК-4; ПК-10
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-5; ПК-9
	Б1.В.ДВ.02.01	Технология детского и диетического молочных продуктов	ПК-5; ПК-9
	Б1.В.ДВ.02.02	Технология молочных продуктов специализированного назначения	ПК-5; ПК-9
	Б1.В.ДВ.03	Химия и физика молока и молочных продуктов	ПК-26; ПК-27
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ОПК-3; ПК-5
	Б1.В.ДВ.03.01	Физико-химические и структурно-молочные основы пищевых производств	ОПК-3; ПК-5
	Б1.В.ДВ.03.02	Новые физико-химические методы обработки пищевых продуктов	ОПК-2; ПК-5
	Б1.В.ДВ.04	Маркетинг	ОК-3; ПК-27
	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	Модификация сельскохозяйственных животных	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-26
	Б1.В.ДВ.05	Коллоидная технология	ОПК-2; ПК-10
	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	Технологические оборудование молочной промышленности	ОПК-4; ПК-10
	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.07	Технология молока и молочных продуктов	ПК-5; ПК-7; ПК-11
	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.08	Проектирование предприятий молочной промышленности	ПК-4; ПК-8
	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.09	Производственная санитария и гигиена труда	ПК-9
	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.10	Научные основы технологии молока и молочных продуктов	ОПК-2; ПК-3; ПК-5
	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.11	Производственный контроль в молочной промышленности	ОПК-3; ПК-2; ПК-5
	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.12	Безопасность технологии молочной отрасли	ПК-7; ПК-8
	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
	Б1.В.13	Экономика и управление производством на предприятиях молочной промышленности	ОК-3; ПК-7
	Б1.В.14	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия на предприятиях пищевого производства	ПК-1; ПК-4; ПК-6
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
Б3	Производственная преддипломная практика		ОПК-2; ПК-9; ПК-13; ПК-25; ПК-28
	Б3.В.04(Па)	Государственная итоговая аттестация	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
	Б3.В	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-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
	Б3.В.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.В.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
ФГД			ОК-4; ОК-7
	ФГД.01	Основы государственной и муниципальной службы в Российской Федерации	ОК-4
ФГД.02			Технология карьеры
			ОК-7