

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.04.2023 11:55:46
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина"

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 12 от 23.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
учебной работе



Клюстер Н.И.

по программе бакалавриата

19.03.03

19.03.03 Продукты питания животного происхождения направленность (профиль) Технология мясных и молочных продуктов

Кафедра: Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Факультет: Технологический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 936 от 11.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА (в сфере технологии комплексной переработки мясного и молочного сырья)
22.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

/ Шварев Е.В./

Декан

/ Трубчанинова Н.С./

Зав. кафедрой

/ Ордина Н.Б./

Руководитель ОПОП

/ Волощенко Л.В./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закреп ленная кафедр а				
			Экза мен	Зачет	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4		Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Блок 1. Дисциплины (модули)								165	165	5940	5940	3370.1	2670.1	1926.9	643		29	27	21	22	16	12	21	17
Обязательная часть								137	137	4932	4932	2667.9	2145.9	1709.1	555		29	27	18	19	16	9	11	8
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				3	3	108	108	34.4	34.4	57.6	16	3							21		
+	Б1.О.02	Философия		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3						21		
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1			4	4	144	144	50.65	50.65	61.35	32	2	2						15		
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	32.25	32.25	23.75	16	2							16		
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		2			3	3	108	108	34.25	34.25	57.75	16		3						6		
+	Б1.О.06	Правоведение		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3						21		
+	Б1.О.07	Математика	1				3	3	108	108	34.4	34.4	57.6	16	3							29		
+	Б1.О.08	Физика		2			3	3	108	108	42.25	42.25	49.75	16		3						5		
+	Б1.О.09	Химия	1				5	5	180	180	114.4	82.4	49.6	16	5							27		
+	Б1.О.10	Современные информационные технологии		1			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16	3							29		
+	Б1.О.11	Экология		1			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16	3							27		
+	Б1.О.12	Биохимия		2			4	4	144	144	108.25	72.25	17.75	18		4						27		
+	Б1.О.13	Методы и приборы исследования сырья и готовой продукции	3				4	4	144	144	110.4	74.4	15.6	18			4					9		
+	Б1.О.14	Системно-критическое мышление		1			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16	3							21		
+	Б1.О.15	Микробиология пищевых продуктов		3			3	3	108	108	64.25	32.25	27.75	16			3					9		
+	Б1.О.16	Химия и физика молока	3				5	5	180	180	114.4	82.4	49.6	16			5					9		
+	Б1.О.17	Финансово-экономическая культура		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3						30		
+	Б1.О.18	Общая технология молочной отрасли	3				6	6	216	216	146.4	110.4	53.6	16			6					9		
+	Б1.О.19	Общая технология мясной отрасли	4				6	6	216	216	150.4	110.4	47.6	18				6				9		
+	Б1.О.20	Технологическое оборудование отрасли	4		4		5	5	180	180	110.4	74.4	51.6	18				5				9		
+	Б1.О.21	Физико-химические и биохимические основы производства мяса и мясных продуктов	4				5	5	180	180	128.4	92.4	33.6	18				5				9		
+	Б1.О.22	Проектирование предприятий отрасли	5				4	4	144	144	102.4	82.4	31.6	10				4				9		
+	Б1.О.23	Биологическая безопасность пищевых систем	8				4	4	144	144	72.4	52.4	61.6	10							4	9		
+	Б1.О.24	Производственный учет и отчетность в отрасли		5			3	3	108	108	60.25	40.25	37.75	10				3				30		
+	Б1.О.25	Технология молока и молочных продуктов	7	6	7		10	10	360	360	274.65	236.65	68.35	17					5	5		9		
+	Б1.О.26	Технология мяса и мясных продуктов	6	5	6		10	10	360	360	240.65	202.65	102.35	17				6	4			9		
+	Б1.О.27	Техно-химический контроль и управление качеством	8				4	4	144	144	102.4	88.4	34.6	7							4	9		
+	Б1.О.28	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы		4			3	3	108	108	68.25	32.25	23.75	16				3				28		
+	Б1.О.29	Экономика и организация производства	7			7	4	4	144	144	96.4	76.4	37.6	10							4	30		
+	Б1.О.30	Основы инклюзивной культуры		5			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16				3				21		
+	Б1.О.31	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие		17			4	4	144	144	52.5	52.5	59.5	32	2						2			
+	Б1.О.31.01	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	72	72	32.25	32.25	23.75	16	2							9		
+	Б1.О.31.02	Мотивация и карьерная навигация		7			2	2	72	72	20.25	20.25	35.75	16							2	30		
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																						
-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка		2468					328	328	175	175	121	32								16		
-	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика		2468					328	328	175	175	121	32								16		
-	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Единоборства		2468					328	328	175	175	121	32								16		
-	Б1.О.ДВ.01.04	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Силовые виды спорта		2468					328	328	175	175	121	32								16		
-	Б1.О.ДВ.01.05	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Игровые виды спорта		2468					328	328	175	175	121	32								16		
-	Б1.О.ДВ.01.06	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Оздоровительные технологии		2468					328	328	175	175	121	32								16		
+	Б1.О.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3								
+	Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3						21		
-	Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3						21		
-	Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3						30		

Индекс	Содержание
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи
Б1.О.10	Современные информационные технологии
Б1.О.14	Системно-критическое мышление
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.2	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи
Б1.О.10	Современные информационные технологии
Б1.О.14	Системно-критическое мышление
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.3	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки
Б1.О.10	Современные информационные технологии
Б1.О.14	Системно-критическое мышление
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.4	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи
Б1.О.10	Современные информационные технологии
Б1.О.14	Системно-критическое мышление
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК-2.1	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач
Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности
Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность
Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы
Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов
Б2.В.01(У)	Технологическая практика
Б2.В.02(П)	Организационно-управленческая практика
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.2	Выявляет и анализирует различные методы, способы решения поставленных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсных ограничений
Б1.О.06	Правоведение
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.3	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время
Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности
Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность
Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы
Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.4	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта
Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности
Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность
Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы
Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК-3.1	Демонстрирует знания правовых и этических принципов и норм социального взаимодействия
Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды
Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия
Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы
Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.2	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде
Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды
Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия
Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы
Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.3	Владеет приемами эффективного социального взаимодействия в различных социальных группах (в зависимости от целей подготовки-по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу)
Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды

Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия
Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы
Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.4	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды
Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды
Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия
Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы
Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
УК-4.1	Грамотно и ясно строит диалогическую речь в рамках межличностного и межкультурного общения на иностранном языке
Б1.О.03	Иностранный язык
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.2	Демонстрирует умение осуществлять деловую переписку на иностранном языке, переводов профессиональных текстов
Б1.О.03	Иностранный язык
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Профессиональный иностранный язык
УК-4.3	Демонстрирует знания коммуникативных, этические аспекты устной и письменной речи; правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации
Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации
Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг
Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации
Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.4	Применяет на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального общения
Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации
Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг
Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации
Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.5	Демонстрирует владение методикой межличностного делового общения, методикой составления суждения в межличностном деловом общении и изложения собственной точки зрения
Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации
Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг
Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации
Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-5.1	Демонстрирует знания в вопросах особенностей различных эпох всеобщей истории и истории России, факторов многовекторности исторического развития общества
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.3	Демонстрирует навыки разностороннего подхода к анализу философских проблем и самостоятельного анализа современных проблем мировоззрения
Б1.О.02	Философия
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.4	Демонстрирует уважительное отношение к социокультурным традициям различных социальных групп, опирающихся на знания мировых религий, философских и этических учений
Б1.О.02	Философия
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
УК-6.1	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы
Б1.О.31	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие
Б1.О.31.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.31.02	Мотивация и карьерная навигация
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

УК-6.2	Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда
51.О.31	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие
51.О.31.01	Введение в профессиональную деятельность
51.О.31.02	Мотивация и карьерная навигация
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.3	Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда
Б1.О.31	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие
Б1.О.31.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.31.02	Мотивация и карьерная навигация
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.4	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата
Б1.О.31	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие
Б1.О.31.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.31.02	Мотивация и карьерная навигация
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.5	Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков
Б1.О.31	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие
Б1.О.31.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.31.02	Мотивация и карьерная навигация
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-7.1	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни
Б1.О.04	Физическая культура и спорт
Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка
Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика
Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Единоборства
Б1.О.ДВ.01.04	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Силовые виды спорта
Б1.О.ДВ.01.05	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Игровые виды спорта
Б1.О.ДВ.01.06	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Оздоровительные технологии
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-7.2	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности
Б1.О.04	Физическая культура и спорт
Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка
Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика
Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Единоборства
Б1.О.ДВ.01.04	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Силовые виды спорта
Б1.О.ДВ.01.05	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Игровые виды спорта
Б1.О.ДВ.01.06	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Оздоровительные технологии
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-8.1	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.2	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.3	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.4	Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности

	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.5		Осуществляет действия по сохранению природной среды для обеспечения устойчивого развития общества
	Б1.О.11	Экология
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-9		Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
УК-9.1		Понимает особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах
	Б1.О.30	Основы инклюзивной культуры
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-9.2		Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами
	Б1.О.30	Основы инклюзивной культуры
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-10		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-10.1		Демонстрирует финансовую грамотность, необходимую для полноценного функционирования в современном обществе
	Б1.О.17	Финансово-экономическая культура
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-10.2		Способен принимать экономические решения при выполнении практических задач в различных областях жизнедеятельности
	Б1.О.17	Финансово-экономическая культура
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-11		Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
УК-11.1		Понимает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными и экономическими условиями
	Б1.О.06	Правоведение
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-11.2		Способен анализировать и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению
	Б1.О.06	Правоведение
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1		Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-1.1		Обладает базовыми знаниями о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности
	Б1.О.10	Современные информационные технологии
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.2		Осуществляет поиск, анализ и отбор современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности
	Б1.О.10	Современные информационные технологии
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.3		Применяет современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности
	Б1.О.10	Современные информационные технологии
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2		Способен применять основные законы и методы исследований естественных наук для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-2.1		Демонстрирует знания основных законов естественно-научных и общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач в профессиональной деятельности
	Б1.О.07	Математика
	Б1.О.08	Физика
	Б1.О.09	Химия
	Б1.О.12	Биохимия
	Б1.О.15	Микробиология пищевых продуктов
	Б1.О.16	Химия и физика молока
	Б1.О.21	Физико-химические и биохимические основы производства мяса и мясных продуктов
	Б2.О.01	Учебная практика
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.2		Применяет методы исследований для решения профессиональных задач
	Б1.О.13	Методы и приборы исследования сырья и готовой продукции
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.3		Демонстрирует навыки применения метрологических принципов инструментальных измерений при решении профессиональных задач
	Б1.О.13	Методы и приборы исследования сырья и готовой продукции
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3		Способен использовать знания инженерных процессов при решении профессиональных задач и эксплуатации современного технологического оборудования и приборов
ОПК-3.1		Демонстрирует навыки эксплуатации различных видов технологического оборудования и приборов при решении профессиональных задач
	Б1.О.18	Общая технология молочной отрасли
	Б1.О.19	Общая технология мясной отрасли
	Б1.О.20	Технологическое оборудование отрасли

Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3.2	Обладает способностью осваивать новые виды технологического оборудования и новые приборные техники
Б1.О.20	Технологическое оборудование отрасли
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4	Способен осуществлять технологические процессы производства продуктов животного происхождения
ОПК-4.1	Участует в осуществлении технологических операций производства продуктов животного происхождения
Б1.О.18	Общая технология молочной отрасли
Б1.О.19	Общая технология мясной отрасли
Б1.О.25	Технология молока и молочных продуктов
Б1.О.26	Технология мяса и мясных продуктов
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4.2	Демонстрирует навыки ведения технологического контроля производства продуктов животного происхождения
Б1.О.15	Микробиология пищевых продуктов
Б1.О.16	Химия и физика молока
Б1.О.21	Физико-химические и биохимические основы производства мяса и мясных продуктов
Б1.О.23	Биологическая безопасность пищевых систем
Б1.О.27	Техно-химический контроль и управление качеством
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5	Способен организовывать и контролировать производство продукции из сырья животного происхождения
ОПК-5.1	Принимает управленческие решения и контролирует процесс производства продуктов питания животного происхождения
Б1.О.25	Технология молока и молочных продуктов
Б1.О.26	Технология мяса и мясных продуктов
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.2	Демонстрирует методы обработки текущей информации, анализ полученных данных и использования их в управлении качеством продукции
Б1.О.24	Производственный учет и отчетность в отрасли
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический
ПК-2	Способен разрабатывать системы мероприятий по повышению эффективности производства и конкурентоспособности продукции
ПК-2.1	Участует в разработке предложений по повышению до конкурентоспособного уровня выпускаемой продукции
Б1.О.28	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы
Б1.В.ДВ.02.01	Основы разработки и внедрения новых видов пищевых продуктов
Б1.В.ДВ.02.02	Переработка мяса и молока на предприятиях малой мощности
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2.2	Демонстрирует готовность к модернизации производства на основе прогрессивных технологических решений
Б1.О.22	Проектирование предприятий отрасли
Б1.В.ДВ.02.01	Основы разработки и внедрения новых видов пищевых продуктов
Б1.В.ДВ.02.02	Переработка мяса и молока на предприятиях малой мощности
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3	Способен разрабатывать и внедрять системы безопасности и прослеживаемости производства выпускаемой продукции
ПК-3.1	Анализирует современные системы безопасности продукции
Б1.О.23	Биологическая безопасность пищевых систем
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.2	Демонстрирует навыки разработки и внедрения мероприятий по повышению безопасности и прослеживаемости производства продукции
Б1.О.23	Биологическая безопасность пищевых систем
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-6	Способен разрабатывать системы мероприятий по повышению эффективности технологических процессов производства продуктов питания животного происхождения

ПК-6.1	Демонстрирует знание основ технологии и навыков организации ведения технологического процесса, направленные на повышение эффективности производства высококачественных продуктов питания животного происхождения
Б1.В.01	Основы животноводства и гигиены получения доброкачественного сырья
Б1.В.02	Частные технологии перерабатывающей отрасли
Б1.В.03	Технология соленых штучных изделий
Б1.В.04	Биотехнология молочных продуктов
Б1.В.05	Технология колбасного производства
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика
Б2.В.01(У)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-6.2	Осуществляет расчеты нормативов материальных затрат (нормы сырья, материалов, полуфабрикатов) при производстве продуктов питания животного происхождения
Б1.О.25	Технология молока и молочных продуктов
Б1.О.26	Технология мяса и мясных продуктов
Б1.В.02	Частные технологии перерабатывающей отрасли
Б1.В.03	Технология соленых штучных изделий
Б1.В.04	Биотехнология молочных продуктов
Б1.В.05	Технология колбасного производства
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика
Б2.В.01(У)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий
ПК-1	Способен внедрять системы управления качеством, безопасностью и прослеживаемостью производства продуктов питания животного происхождения в целях обеспечения требований технологических регламентов к соответствующим видам пищевой продукции
ПК-1.1	Демонстрирует знания систем управления качеством и безопасностью с целью обеспечения требований технической и эксплуатационной документации при производстве продуктов питания животного происхождения
Б1.В.ДВ.01.01	Отраслевая стандартизация
Б1.В.ДВ.01.02	Основы законодательства в отрасли
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика
Б2.В.02(П)	Организационно-управленческая практика
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.2	Организует мероприятия по планированию, контролю и оценке качества выполнения технологических операций при производстве продуктов животного происхождения
Б1.О.27	Техно-химический контроль и управление качеством
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика
Б2.В.02(П)	Организационно-управленческая практика
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4	Способен рассчитывать нормативы материальных затрат и экономическую эффективность производства продуктов питания животного происхождения
ПК-4.1	Расчитывает плановые показатели выполнения технологических операций производства продуктов питания животного происхождения
Б1.О.24	Производственный учет и отчетность в отрасли
Б1.О.29	Экономика и организация производства
Б2.В.02(П)	Организационно-управленческая практика
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4.2	Применяет методики расчета технико-экономической эффективности производства продуктов
Б1.О.24	Производственный учет и отчетность в отрасли
Б1.О.29	Экономика и организация производства
Б2.В.02(П)	Организационно-управленческая практика
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-7	Способен организовывать ведение технологического процесса в рамках принятой в организации технологии производства продуктов питания животного происхождения
ПК-7.1	Подбирает методы контроля качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовых продуктов питания животного происхождения
Б1.О.27	Техно-химический контроль и управление качеством
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика
Б2.В.02(П)	Организационно-управленческая практика
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-7.2	Проводит анализ качества производства продуктов питания на соответствие требованиям нормативной документации

Б1.О.28	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика
Б2.В.02(П)	Организационно-управленческая практика
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Тип задач проф. деятельности:	проектный
ПК-5	Способен проводить расчеты по проектированию пищевых производств, технологических линий, цехов, отдельных участков организации при создании проектов вновь строящихся и реконструкции действующих организаций по производству продуктов питания животного происхождения
ПК-5.1	Знает принципы составления технологических расчетов при проектировании новых и модернизации существующих производств
Б1.О.22	Проектирование предприятий отрасли
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-5.2	Использует стандартное программное обеспечение при разработке технической части проектов пищевых производств
Б1.О.22	Проектирование предприятий отрасли
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-5.3	Способен осуществлять технологическую компоновку и подбор оборудования для технологических линий и участков производства продуктов питания животного происхождения
Б1.О.20	Технологическое оборудование отрасли
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Б1.О.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-1.1
Б1.В.01	Основы животноводства и гигиена получения доброкачественного сырья	ПК-6.1
Б1.В.02	Частные технологии перерабатывающей отрасли	ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.03	Технология соленых штучных изделий	ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.04	Биотехнология молочных продуктов	ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.05	Технология колбасного производства	ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1.1
Б1.В.ДВ.01.01	Отраслевая стандартизация	ПК-1.1
Б1.В.ДВ.01.02	Основы законодательства в отрасли	ПК-1.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.02.01	Основы разработки и внедрения новых видов пищевых продуктов	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.02.02	Переработка мяса и молока на предприятиях малой мощности	ПК-2.1; ПК-2.2
Б2	Практика	УК-2.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б2.О	Обязательная часть	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б2.О.01	Учебная практика	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-2.1
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-2.1
Б2.О.02	Производственная практика	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-1.1
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б2.В.01(У)	Технологическая практика	УК-2.1; ПК-6.1; ПК-6.2
Б2.В.02(П)	Организационно-управленческая практика	УК-2.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
ФТД	Факультативы	УК-1.4; УК-4.2
ФТД.01	Профессиональный иностранный язык	УК-4.2
ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	УК-1.4

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				246	246	246	62	32	30	49	24	25	70	34	36	65	33	32
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	62	32	30	49	24	25	64	28	36	65	33	32
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	28.5%	165	165	165	56	29	27	43	21	22	28	16	12	38	21	17
Б1.О	Обязательная часть				137	137	137	56	29	27	37	18	19	25	16	9	19	11	8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				28	28	28				6	3	3	3		3	19	10	9
Б2	Практика	68%	32%	0%	66	66	66	6	3	3	6	3	3	36	12	24	18	12	6
Б2.О	Обязательная часть				45	45	45	3	3					36	12	24	6		6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				21	21	21	3		3	6	3	3				12	12	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9
ФТД	Факультативы				6	6	6							6	6				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.6	-	55.2	45.9	-	42	39.1	-	71.3	57.4	-	70.2	52
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.1	-	80.6	73.2	-	42.6	44.6	-	39.7	30.4	-	27.1	40.6
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					31.8	-	24.5	21.2	-	32.2	30	-	31.1	49.5	-	48.9	35.7
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3370.1	-	392.95	380.4	-	515.7	539.7	-	311.15	346.9	-	489.7	393.6
		Блок Б2					1926	-	18	108	-	108	108	-	352	704	-	352	176
		Блок Б3					27	-			-			-			-		27
		Блок ФТД					72.5	-			-			-	72.5		-		
		Итого по всем блокам					5395.6	-	410.95	488.4	-	623.7	647.7	-	735.65	1050.9	-	841.7	596.6
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	3	1	6	3	3	2	1	1	7	3	4
		ЗАЧЕТ (За)						17	8	9	6	3	3	7	4	3	4	3	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1		1	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						38.13%											
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)							75.8%											
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							56.74%											