

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бойко Елена Григорьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.10.2023 17:00:20
Уникальный программный ключ:
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья"
Агротехнологический институт

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 10 от 25.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.07

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Образовательная программа "Биотехнологии пищевых продуктов"



Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

Срок получения образования: 4 г.

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМП [Signature] / Бердышев В.В./

Начальник УМУ [Signature] / Шахова О.А./

Директор АТИ [Signature] / Коноплин М.А./

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.07_23_Технология производства и ПсхП_Биотехнологии продуктов.рлх', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра													
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование											
Блок 1.Дисциплины (модули)															195	195	7020	7020	3400	3396	3278	342						28	26	27	27	22	23	20	22		
Обязательная часть															113	113	4068	4068	1998	1994	1926	144						28	26	24	20	3	3	3	6		
+	Б1.О.01	История России	2	1			4	4	144	144	116	116	10	18			2	2								3	Философии и социально-										
+	Б1.О.02	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	54	54	18				2									3	Философии и социально-										
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1			5	5	180	180	96	96	66	18			2	3								1	Иностранных языков										
+	Б1.О.04	Философия		2			4	4	144	144	64	64	80					4								3	Философии и социально-										
+	Б1.О.05	Экономическая теория		2			3	3	108	108	48	48	60					3								10	Экономики, организации и										
+	Б1.О.06	Культура речи и делового общения		1			3	3	108	108	48	48	60				3									1	Иностранных языков										
+	Б1.О.07	Психология		1			3	3	108	108	48	48	60				3									3	Философии и социально-										
+	Б1.О.08	Социология		3			3	3	108	108	48	48	60						3							3	Философии и социально-										
+	Б1.О.09	Правоведение		1			3	3	108	108	48	48	60				3									30	Техносферной безопасности										
+	Б1.О.10	Химия	2	1			6	6	216	216	98	98	100	18			3	3								8	Общей химии им. И.Д.Комиссарова										
+	Б1.О.11	Математика	1	2			4	4	144	144	80	80	46	18			2	2								5	Математики и информатики										
+	Б1.О.12	Физика		2			3	3	108	108	48	48	60					3								34	Энергообеспечения сельского										
+	Б1.О.13	Информатика и цифровые технологии		2			3	3	108	108	48	48	60					3								5	Математики и информатики										
+	Б1.О.14	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		8			3	3	108	108	48	48	60												3	18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве										
+	Б1.О.15	Основы военной подготовки		8	5		6	6	216	216	120	116	96							3					3												
+	Б1.О.15.01	Основы военной подготовки			5		3	108	3	108	68	72	36							3						30	Техносферной безопасности										
+	Б1.О.15.02	Безопасность жизнедеятельности		8			3	108	3	108	48	48	60												3	30	Техносферной безопасности										
+	Б1.О.16	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	72	72					2									21	Физической культуры										
+	Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность		1			3	3	108	108	48	48	60				3									18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве										
+	Б1.О.18	Основы управления проектами		4			3	3	108	108	48	48	60						3							10	Экономики, организации и										
+	Б1.О.19	Экология		1			3	3	108	108	48	48	60				3									9	Экологии и рационального										
+	Б1.О.20	Ботаника		2			3	3	108	108	64	64	44					3								20	Общей биологии										
+	Б1.О.21	Генетика		3			4	4	144	144	64	64	80						4							20	Общей биологии										
+	Б1.О.22	Микробиология		3			3	3	108	108	48	48	60						3							40	Инфекционных и инвазионных										
+	Б1.О.23	Физиология растений	3				4	4	144	144	64	64	62	18					4							20	Общей биологии										
+	Б1.О.24	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	3				4	4	144	144	64	64	62	18					4							36	Анатомии и физиологии										
+	Б1.О.25	Биохимия сельскохозяйственной продукции	4				4	4	144	144	64	64	62	18						4						20	Общей биологии										
+	Б1.О.26	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарная экспертиза		3			3	3	108	108	48	48	60						3							40	Инфекционных и инвазионных болезней										
+	Б1.О.27	Основы агроинженерии		3			3	3	108	108	48	48	60						3							29	Технических систем в АПК										
+	Б1.О.28	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	4				4	4	144	144	68	68	58	18						4						17	Земледелия										
+	Б1.О.29	Сельскохозяйственная радиология		4			3	3	108	108	50	50	58							3						41	Незаразных болезней										
+	Б1.О.30	Процессы и аппараты перерабатывающих производств		4			3	3	108	108	50	50	58							3						29	Технических систем в АПК										
+	Б1.О.31	Основы законодательства в профессиональной деятельности		6			3	3	108	108	48	48	60								3					30	Техносферной безопасности										
+	Б1.О.32	Основы научных исследований		4			3	3	108	108	42	42	66							3						17	Земледелия										
+	Б1.О.33	Экономика на предприятиях агропромышленного комплекса		7			3	3	108	108	48	48	60											3		10	Экономики, организации и управления АПК										
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																																			
-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		23456					328		328	328	328													21	Физической культуры										

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.07_23_Технология производства и ПсхП_Биотехнологии продуктов.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра																				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																												
+	Б1.В.01	Технология переработки продукции растениеводства	6	5			6	6	216	216	108	108	90	18								3	3			18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве																	
+	Б1.В.02	Технология производства и переработка мелкого животноводства		6			4	4	144	144	72	72	72										4			24	Технологии производства и переработки продукции																	
+	Б1.В.03	Технология хранения и переработки продукции животноводства	8	7			6	6	216	216	108	108	90	18										3	3	24	Технологии производства и переработки продукции																	
+	Б1.В.04	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	7				4	4	144	144	72	72	54	18										4		18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве																	
+	Б1.В.05	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	8				4	4	144	144	72	72	54	18										4		18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве																	
+	Б1.В.06	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	7				4	4	144	144	72	72	54	18									4			18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве																	
+	Б1.В.07	Безопасность и качество сельскохозяйственного сырья и продовольствия		8			3	3	108	108	48	48	60											3		18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве																	
+	Б1.В.08	Производство продукции растениеводства	5	4		5	8	8	288	288	128	128	142	18					4	4						18	Биотехнологии и селекции в																	
+	Б1.В.09	Производство продукции животноводства	6	5		6	7	7	252	252	132	132	102	18					3	4						24	Технологии производства и																	
+	Б1.В.10	Оборудование перерабатывающих производств	6				5	5	180	180	84	84	78	18							5					29	Технических систем в АПК																	
+	Б1.В.11	Технология хранения продукции растениеводства	5				5	5	180	180	84	84	78	18							5					18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве																	
+	Б1.В.12	Организация и управление на предприятиях агропромышленного комплекса		6			4	4	144	144	60	60	84							4						10	Экономики, организации и управления АПК																	
+	Б1.В.13	Кормопроизводство	5				4	4	144	144	72	72	54	18					4							18	Биотехнологии и селекции в																	
+	Б1.В.14	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	4	3			6	6	216	216	98	98	100	18				3	3							29	Технических систем в АПК																	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		7788			12	12	432	432	192	192	240										6	6																				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Модуль 1 "Технология производства сельскохозяйственной продукции"		7788			12	432	12	432	192	192	240										6	6																				
+	Б1.В.ДВ.01.01.0	Технология производства молока и молочных продуктов		7			3	108	3	108	48	48	60										3			24	Технологии производства и переработки продукции																	
+	Б1.В.ДВ.01.01.0	Технология производства мяса и мясных продуктов		7			3	108	3	108	48	48	60										3			24	Технологии производства и переработки продукции																	
+	Б1.В.ДВ.01.01.0	Технология производства солода, пива и спирта		8			3	108	3	108	48	48	60											3		18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве																	
+	Б1.В.ДВ.01.01.0	Технология производства хлебобулочных и кондитерских изделий		8			3	108	3	108	48	48	60											3		42	Технологии продуктов питания																	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Модуль 2 "Предпринимательство"		7788			12	432	12	432	192	192	240										6	6																				
-	Б1.В.ДВ.01.02.0	Предпринимательство		7			3	108	3	108	48	48	60										3			10	Экономики, организации и																	
-	Б1.В.ДВ.01.02.0	Менеджмент и маркетинг		7			3	108	3	108	48	48	60										3			10	Экономики, организации и																	
-	Б1.В.ДВ.01.02.0	Бизнес-планирование		8			3	108	3	108	48	48	60											3		10	Экономики, организации и																	
-	Б1.В.ДВ.01.02.0	Бухгалтерский учет и финансы		8			3	108	3	108	48	48	60											3		10	Экономики, организации и																	
-	Б1.В.ДВ.01.03	Модуль 3 "Управление качеством сырья и готовой продукции"		7788			12	432	12	432	192	192	240										6	6																				
-	Б1.В.ДВ.01.03.0	Перспективные технологии производства и хранения кормов и кормовых добавок		7			3	108	3	108	48	48	60										3			23	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных																	
-	Б1.В.ДВ.01.03.0	Управление качеством сырья и готовой продукции		7			3	108	3	108	48	48	60										3			18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве																	

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.07_23_Технология производства и ПсихП_Биотехнологии продуктов.рлх', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
-	Б1.В.ДВ.01.03.0	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки		8			3	108	3	108	48	48	60											3	18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве		
-	Б1.В.ДВ.01.03.0	Методы сохранения качества готовой продукции		8			3	108	3	108	48	48	60											3	36	Анатомии и физиологии		
-	Б1.В.ДВ.01.04	Модуль 4 "Основы государства и права"		7788			12	432	12	432	192	192	240										6	6				
-	Б1.В.ДВ.01.04.0	Теория государства и права		7			3	108	3	108	48	48	60											3	30	Техносферной безопасности		
-	Б1.В.ДВ.01.04.0	Трудовое право		7			3	108	3	108	48	48	60											3	30	Техносферной безопасности		
-	Б1.В.ДВ.01.04.0	Административное право		8			3	108	3	108	48	48	60											3	30	Техносферной безопасности		
-	Б1.В.ДВ.01.04.0	Гражданское право		8			3	108	3	108	48	48	60											3	30	Техносферной безопасности		
-	Б1.В.ДВ.01.05	Модуль 5 "Безопасность труда"		7788			12	432	12	432	192	192	240											6	6			
-	Б1.В.ДВ.01.05.0	Производственная санитария и гигиена труда		7			3	108	3	108	48	48	60											3	30	Техносферной безопасности		
-	Б1.В.ДВ.01.05.0	Производственная безопасность		7			3	108	3	108	48	48	60											3	30	Техносферной безопасности		
-	Б1.В.ДВ.01.05.0	Экспертиза условий труда		8			3	108	3	108	48	48	60											3	30	Техносферной безопасности		
-	Б1.В.ДВ.01.05.0	Организация охраны труда		8			3	108	3	108	48	48	60											3	30	Техносферной безопасности		
Блок 2.Практика							36	36	1296	1296	80	80	1204	12										6	3			
Обязательная часть							21	21	756	756	80	80	671.5	4.5											6	3		
+	Б2.О.01(У)	Технологическая практика 1		2			6	6	216	216	40	40	176												18	Биотехнологии и селекции в		
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика 2		4			6	6	216	216	40	40	176												18	Биотехнологии и селекции в		
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика 4		78			9	9	324	324			319.5	4.5										6	3	18	Биотехнологии и селекции в	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	15	540	540			532.5	7.5										6	9			
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика 3		56			15	15	540	540			532.5	7.5											6	9	18	Биотехнологии и селекции в
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			304	20												9		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	108	108			106	2											3	18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				6	6	216	216			198	18											6	18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве	
ФТД.Факультативные дисциплины							2	2	72	72	40	38	32															
+	ФТД.01	Основы информационной культуры		1			1	1	36	36	18	18	18													5	Математики и информатики	
+	ФТД.02	Основы демографии		2			1	1	36	36	22	20	14													3	Философии и социально-	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.04	Философия	
Б1.В.ДВ.01.02.01	Предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.02.02	Менеджмент и маркетинг	
Б1.В.ДВ.01.02.03	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.01.02.04	Бухгалтерский учет и финансы	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика 4	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Основы информационной культуры	
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
Б1.О.18	Основы управления проектами	
Б1.В.ДВ.01.04.01	Теория государства и права	
Б1.В.ДВ.01.04.02	Трудовое право	
Б1.В.ДВ.01.04.03	Административное право	
Б1.В.ДВ.01.04.04	Гражданское право	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.07	Психология	
Б1.О.08	Социология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.06	Культура речи и делового общения	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Основы российской государственности	
Б1.О.04	Философия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07	Психология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Основы демографии	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.16	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Основы демографии	
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
Б1.О.15.01	Основы военной подготовки	
Б1.О.15.02	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.01.05.01	Производственная санитария и гигиена труда	
Б1.В.ДВ.01.05.02	Производственная безопасность	
Б1.В.ДВ.01.05.03	Экспертиза условий труда	
Б1.В.ДВ.01.05.04	Организация охраны труда	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.33	Экономика на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.31	Основы законодательства в профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
Б1.О.10	Химия	
Б1.О.11	Математика	
Б1.О.12	Физика	
Б1.О.13	Информатика и цифровые технологии	
Б1.О.14	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.19	Экология	
Б1.О.20	Ботаника	
Б1.О.21	Генетика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.22	Микробиология	
Б1.О.23	Физиология растений	
Б1.О.24	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
Б1.О.25	Биохимия сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.26	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.28	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.О.29	Сельскохозяйственная радиология	
Б1.О.30	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика 1	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика 2	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.09	Правоведение	
Б1.О.31	Основы законодательства в профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
Б1.О.15.02	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.27	Основы агроинженерии	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика 1	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика 2	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика 4	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.32	Основы научных исследований	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика 4	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.05	Экономическая теория	
Б1.О.33	Экономика на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.14	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	Способен разрабатывать технологию возделывания сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки продукции и закладка ее на хранения	ПК
Б1.В.08	Производство продукции растениеводства	
Б1.В.11	Технология хранения продукции растениеводства	
Б1.В.13	Кормопроизводство	
Б1.В.14	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика 3	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен контролировать реализацию разработанных технологий содержания, воспроизводства сельскохозяйственных животных	ПК
Б1.В.02	Технология производства и переработка мелкого животноводства	
Б1.В.09	Производство продукции животноводства	
Б1.В.14	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика 3	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен контролировать реализацию технологий получения первичной переработки хранения продукции животноводства	ПК
Б1.В.02	Технология производства и переработка мелкого животноводства	
Б1.В.03	Технология хранения и переработки продукции животноводства	
Б1.В.09	Производство продукции животноводства	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика 3	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен контролировать технологические параметры и режимы производства сельскохозяйственной продукции на соответствие требованиям технологической и эксплуатационной документации	ПК
Б1.В.01	Технология переработки продукции растениеводства	
Б1.В.03	Технология хранения и переработки продукции животноводства	
Б1.В.10	Оборудование перерабатывающих производств	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Технология производства молока и молочных продуктов	
Б1.В.ДВ.01.01.02	Технология производства мяса и мясных продуктов	
Б1.В.ДВ.01.01.03	Технология производства солода, пива и спирта	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.01.04	Технология производства хлебобулочных и кондитерских изделий	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика 3	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен осуществлять входной и технологический контроль качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для организации ведения технологического процесса производства в цехах разработки мероприятий по повышению эффективности производства	ПК
Б1.В.04	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.05	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.06	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	
Б1.В.07	Безопасность и качество сельскохозяйственного сырья и продовольствия	
Б1.В.ДВ.01.03.01	Перспективные технологии производства и хранения кормов и кормовых добавок	
Б1.В.ДВ.01.03.02	Управление качеством сырья и готовой продукции	
Б1.В.ДВ.01.03.03	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	
Б1.В.ДВ.01.03.04	Методы сохранения качества готовой продукции	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика 3	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен осуществлять расчет материальных затрат и экономической эффективности технологических процессов производства сельскохозяйственной продукции	ПК
Б1.В.12	Организация и управление на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	