

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бойко Елена Григорьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.10.2023 11:14:58
Уникальный программный ключ:
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья"
Институт биотехнологии и ветеринарной медицины



УТВЕРЖДАЮ

Б.Е.Г.

Ректор

Бойко Е.Г.

"25" 05 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 10 от 25.05.2023

36.03.02

36.03.02 Зоотехния

Образовательная программа "Биотехнологии в животноводстве"

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

Срок получения образования: 4 г.

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР *В.В.* / Бердышев В.В./

Начальник УМУ *О.А.* / Шахова О.А./

Директор ИБВМ *А.А.* / Бахарев А.А./

ПланСвод Учебный план бакалавриата '36.03.02_23_ Зоотехния_Биотехнологии в животноводстве.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля				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
Считать в плане	Индекс	Наименование					201	201	7236	7236	3456	3452	3510	270	28	26	28	26	26	25	21	21			
Блок 1.Дисциплины (модули)							140	140	5040	5040	2456	2452	2404	180	28	26	22	23	13	16	3	9			
Обязательная часть							140	140	5040	5040	2456	2452	2404	180	28	26	22	23	13	16	3	9			
+	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		12			5	5	180	180	96	96	84		2	3							1	Иностранных языков	
+	Б1.О.04	Философия		3			4	4	144	144	64	64	80				4						3	Философии и социально-	
+	Б1.О.05	Экономическая теория		1			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		3			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		1			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	24	Технологии производства и переработки продукции	
+	Б1.О.15	Основы военной подготовки		8	4		6	6	216	216	120	116	96					3				3			
+	Б1.О.15.01	Основы военной подготовки			4		3	3	108	108	72	68	36					3					30	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.15.02	Безопасность жизнедеятельности		8			3	3	108	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								23	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных	
+	Б1.О.18	Основы управления проектами		6			3	3	108	108	48	48	60						3				10	Экономики, организации и	
+	Б1.О.19	Современные технологии в зоотехнии		2			3	3	108	108	48	48	60			3							24	Технологии производства и	
+	Б1.О.20	Экология		2			3	3	108	108	48	48	60			3							9	Экологии и рационального	
+	Б1.О.21	Биология		2			3	3	108	108	64	64	44			3							20	Общей биологии	
+	Б1.О.22	Генетика		3			3	3	108	108	64	64	44				3						23	Кормления и разведения	
+	Б1.О.23	Анатомия животных	2				4	4	144	144	68	68	58	18		4							36	Анатомии и физиологии	
+	Б1.О.24	Физиология животных	3				3	3	108	108	48	48	42	18				3					36	Анатомии и физиологии	
+	Б1.О.25	Биохимия животных	3				3	3	108	108	48	48	42	18				3					23	Кормления и разведения	
+	Б1.О.26	Управление качеством продуктов животного и растительного происхождения		6			3	3	108	108	42	42	66						3				24	Технологии производства и переработки продукции	
+	Б1.О.27	Зоогиена		4			3	3	108	108	48	48	60					3					41	Незаразных болезней	
+	Б1.О.28	Основы законодательства в сфере агропромышленного комплекса		6			3	3	108	108	48	48	60						3				30	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.29	Основы научных исследований		4			3	3	108	108	48	48	60					3					24	Технологии производства и	
+	Б1.О.30	Экономика на предприятиях агропромышленного комплекса		8			3	3	108	108	48	48	60									3	10	Экономики, организации и управления АПК	
+	Б1.О.31	Технология первичной переработки продукции животноводства	6				4	4	144	144	70	70	56	18					4				24	Технологии производства и переработки продукции	
+	Б1.О.32	Основы ветеринарии		5			3	3	108	108	48	48	60						3				41	Незаразных болезней	
+	Б1.О.33	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	5				4	4	144	144	64	64	62	18					4				41	Незаразных болезней сельскохозяйственных животных	
+	Б1.О.34	Молочное дело		5			3	3	108	108	48	48	60						3				24	Технологии производства и	
+	Б1.О.35	Биохимия молока и мяса	4				4	4	144	144	64	64	62	18				4					23	Кормления и разведения	
+	Б1.О.36	Биологическая статистика		3			3	3	108	108	48	48	60				3						23	Кормления и разведения	
+	Б1.О.37	Разведение животных	6	45		6	9	9	324	324	152	152	154	18				3	3	3			23	Кормления и разведения	

ПланСвод Учебный план бакалавриата '36.03.02_23_Зоотехния_Биотехнологии в животноводстве.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
			Экза 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.О.38	Управление генофондом сельскохозяйственных животных		7				3	3	108	108	48	48	60										3		23	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных	
+	Б1.О.39	Биотехнология в животноводстве		4				4	4	144	144	64	64	80													23	Кормления и разведения
+	Б1.О.40	Технологии животноводства в фермерских хозяйствах		4				3	3	108	108	48	48	60													24	Технологии производства и переработки продукции
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту																										
-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																									21	Физической культуры
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								61	61	2196	2196	1000	1000	1106	90					6	3	13	9	18	12			
+	Б1.В.01	Организация селекционно-племенных мероприятий в животноводстве		7				3	3	108	108	48	48	60													24	Технологии производства и переработки продукции
+	Б1.В.02	Технологические основы производства продукции пчеловодства		3				3	3	108	108	48	48	60													24	Технологии производства и переработки продукции
+	Б1.В.03	Патентование в племенном животноводстве		7				3	3	108	108	48	48	60													24	Технологии производства и переработки продукции
+	Б1.В.04	Племенное дело в скотоводстве		8				3	3	108	108	48	48	60													24	Технологии производства и
+	Б1.В.05	Скотоводство	7	56			7	9	9	324	324	152	152	154	18												24	Технологии производства и
+	Б1.В.06	Кормление животных с основами кормопроизводства	5	34			5	9	9	324	324	144	144	162	18												23	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных
+	Б1.В.07	Птицеводство	6	5				6	6	216	216	104	104	94	18												24	Технологии производства и
+	Б1.В.08	Овцеводство	5					4	4	144	144	64	64	62	18												24	Технологии производства и
+	Б1.В.09	Коневодство		6				3	3	108	108	56	56	52													24	Технологии производства и
+	Б1.В.10	Свиноводство	8	7			8	6	6	216	216	96	96	102	18												24	Технологии производства и
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		7788				12	12	432	432	192	192	240														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Модуль 1 "Технология производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства"		7788				12	12	432	432	192	192	240														
+	Б1.В.ДВ.01.01.0	Технология кормления в промышленном животноводстве и птицеводстве		7				3	3	108	108	48	48	60													23	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных
+	Б1.В.ДВ.01.01.0	Технология производства, первичной переработки и хранения продукции птицеводства		7				3	3	108	108	48	48	60													24	Технологии производства и переработки продукции животноводства
+	Б1.В.ДВ.01.01.0	Технология производства, первичной переработки и хранения продукции свиноводства		8				3	3	108	108	48	48	60													24	Технологии производства и переработки продукции животноводства
+	Б1.В.ДВ.01.01.0	Технология производства, первичной переработки и хранения продукции козоводства		8				3	3	108	108	48	48	60													24	Технологии производства и переработки продукции животноводства
-	Б1.В.ДВ.01.02	Модуль 2 "Технология производства, первичной переработки и хранения продукции оленеводства, пушного звероводства и кролиководства"		7788				12	12	432	432	192	192	240														
-	Б1.В.ДВ.01.02.0	Особенности кормления кроликов и пушных зверей		7				3	3	108	108	48	48	60													23	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных
-	Б1.В.ДВ.01.02.0	Технология производства и первичной переработки продукции кролиководства		7				3	3	108	108	48	48	60													24	Технологии производства и переработки продукции
-	Б1.В.ДВ.01.02.0	Технология производства продукции звероводства		8				3	3	108	108	48	48	60													24	Технологии производства и переработки продукции
-	Б1.В.ДВ.01.02.0	Технология производства продукции оленеводства		8				3	3	108	108	48	48	60													24	Технологии производства и переработки продукции
-	Б1.В.ДВ.01.03	Модуль 3 "Предпринимательство"		7788				12	12	432	432	192	192	240														
-	Б1.В.ДВ.01.03.0	Предпринимательство		7				3	3	108	108	48	48	60													10	Экономики, организации и
-	Б1.В.ДВ.01.03.0	Менеджмент и маркетинг		7				3	3	108	108	48	48	60													10	Экономики, организации и

ПланСвод Учебный план бакалавриата '36.03.02_23_Зоотехния_Биотехнологии в животноводстве.rlx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля				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
-	Б1.В.ДВ.01.03.0	Бизнес-планирование		8			3	3	108	108	48	48	60										3	10	Экономики, организации и	
-	Б1.В.ДВ.01.03.0	Бухгалтерский учет и финансы		8			3	3	108	108	48	48	60										3	10	Экономики, организации и	
-	Б1.В.ДВ.01.04	Модуль 4 "Основы государства и права"		7788			12	12	432	432	192	192	240									6	6			
-	Б1.В.ДВ.01.04.0	Теория государства и права		7			3	3	108	108	48	48	60									3		30	Техносферной безопасности	
-	Б1.В.ДВ.01.04.0	Трудовое право		7			3	3	108	108	48	48	60									3		30	Техносферной безопасности	
-	Б1.В.ДВ.01.04.0	Административное право		8			3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности	
-	Б1.В.ДВ.01.04.0	Гражданское право		8			3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности	
-	Б1.В.ДВ.01.05	Модуль 5 "Безопасность труда"		7788			12	12	432	432	192	192	240										6	6		
-	Б1.В.ДВ.01.05.0	Производственная санитария и гигиена труда		7			3	3	108	108	48	48	60										3		30	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.01.05.0	Производственная безопасность		7			3	3	108	108	48	48	60										3		30	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.01.05.0	Экспертиза условий труда		8			3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности	
-	Б1.В.ДВ.01.05.0	Организация охраны труда		8			3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности	
Блок 2. Практика							30	30	1080	1080	80	80	991	9			6		6		9	6	3			
Обязательная часть							30	30	1080	1080	80	80	991	9			6		6		9	6	3			
+	Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика 1		2			6	6	216	216	40	40	176				6							23	Кормления и разведения	
+	Б2.О.02(У)	Общепрофессиональная практика 2		4			6	6	216	216	40	40	176						6					24	Технологии производства и	
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика 1		67			15	15	540	540			532.5	7.5							9	6		23	Кормления и разведения	
+	Б2.О.04(П)	Технологическая практика 2		8			3	3	108	108			106.5	1.5									3	24	Технологии производства и	
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	24	Технологии производства и переработки продукции	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				6	6	216	216			198	18									6	24	Технологии производства и переработки продукции	
ФТД. Факультативные дисциплины							2	2	72	72	40	38	32				1	1								
+	ФТД.01	Основы информационной культуры		1			1	1	36	36	18	18	18				1							5	Математики и информатики	
+	ФТД.02	Основы демографии		2			1	1	36	36	22	20	14					1						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.01.03.01	Предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.03.02	Менеджмент и маркетинг	
Б1.В.ДВ.01.03.03	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.01.03.04	Бухгалтерский учет и финансы	
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	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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.30	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.28	Основы законодательства в сфере агропромышленного комплекса	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК
Б1.О.23	Анатомия животных	
Б1.О.24	Физиология животных	
Б1.О.25	Биохимия животных	
Б1.О.26	Управление качеством продуктов животного и растительного происхождения	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика 1	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05	Экономическая теория	
Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.20	Экология	
Б1.О.22	Генетика	
Б1.О.27	Зоогигиена	
Б1.О.30	Экономика на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.О.37	Разведение животных	
Б1.О.38	Управление генофондом сельскохозяйственных животных	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика 1	
Б2.О.02(У)	Общепрофессиональная практика 2	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
Б1.О.09	Правоведение	
Б1.О.28	Основы законодательства в сфере агропромышленного комплекса	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	ОПК
Б1.О.10	Химия	
Б1.О.11	Математика	
Б1.О.12	Физика	
Б1.О.13	Информатика и цифровые технологии	
Б1.О.19	Современные технологии в зоотехнии	
Б1.О.21	Биология	
Б1.О.29	Основы научных исследований	
Б1.О.31	Технология первичной переработки продукции животноводства	
Б1.О.33	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
Б1.О.34	Молочное дело	
Б1.О.35	Биохимия молока и мяса	
Б1.О.37	Разведение животных	
Б1.О.39	Биотехнология в животноводстве	
Б1.О.40	Технологии животноводства в фермерских хозяйствах	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика 1	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.04(П)	Технологическая практика 2	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.14	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.36	Биологическая статистика	
Б1.О.37	Разведение животных	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика 1	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК
Б1.О.32	Основы ветеринарии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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 мероприятия по повышению эффективности селекционно-племенной работы, проведения отбора, подбора и оценки племенных животных	ПК
Б1.В.01	Организация селекционно-племенных мероприятий в животноводстве	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика 1	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен проводить ежегодную комплексную оценку (бонитировку) племенных животных разных пород, типов и линий	ПК
Б1.В.04	Племенное дело в скотоводстве	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен оформлять и представлять результаты комплексной оценки племенных животных организациям и сельскохозяйственным представителям	ПК
Б1.В.04	Племенное дело в скотоводстве	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен оформлять, представлять и хранить заявочные документы на выдачу патентов и авторских свидетельств на селекционные достижения	ПК
Б1.В.03	Патентование в племенном животноводстве	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен осуществлять сбор информации о сельскохозяйственных товаропроизводителях, нуждающихся в племенной продукции	ПК
Б1.В.04	Племенное дело в скотоводстве	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен организовывать и проводить работу по подготовке к публичному представлению племенных животных	ПК
Б1.В.01	Организация селекционно-племенных мероприятий в животноводстве	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен разрабатывать технологии содержания, воспроизводства сельскохозяйственных животных и птицы, контролировать их реализацию	ПК
Б1.В.05	Скотоводство	
Б1.В.07	Птицеводство	
Б1.В.08	Овцеводство	
Б1.В.09	Коневодство	
Б1.В.10	Свиноводство	
Б1.В.ДВ.01.01.04	Технология производства, первичной переработки и хранения продукции козоводства	
Б1.В.ДВ.01.02.02	Технология производства и первичной переработки продукции кролиководства	
Б1.В.ДВ.01.02.03	Технология производства продукции звероводства	
Б1.В.ДВ.01.02.04	Технология производства продукции оленеводства	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен управлять технологическим процессом кормления сельскохозяйственных животных и птицы различных видов и производственных групп	ПК
Б1.В.06	Кормление животных с основами кормопроизводства	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Технология кормления в промышленном животноводстве и птицеводстве	
Б1.В.ДВ.01.02.01	Особенности кормления кроликов и пушных зверей	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика 1	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен организовывать оценку качества кормов и технологии их заготовки	ПК
Б1.В.06	Кормление животных с основами кормопроизводства	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен разрабатывать технологии производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства, контролировать их реализацию	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Технологические основы производства продукции пчеловодства	
Б1.В.05	Скотоводство	
Б1.В.08	Овцеводство	
Б1.В.10	Свиноводство	
Б1.В.ДВ.01.01.02	Технология производства, первичной переработки и хранения продукции птицеводства	
Б1.В.ДВ.01.01.03	Технология производства, первичной переработки и хранения продукции свиноводства	
Б1.В.ДВ.01.01.04	Технология производства, первичной переработки и хранения продукции козоводства	
Б1.В.ДВ.01.02.02	Технология производства и первичной переработки продукции кролиководства	
Б1.В.ДВ.01.02.03	Технология производства продукции звероводства	
Б1.В.ДВ.01.02.04	Технология производства продукции оленеводства	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	