

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Бойко Елена Григорьевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 11.06.2024 12:40:47  
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

План одобрен Ученым советом университета  
Протокол № 14 от 31.05.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

36.03.02 Зоотехния

Образовательная программа "Биотехнологии в животноводстве"



Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

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 УМП

Бердышев В.В. / Бердышев В.В./

Начальник УМУ

Шахова О.А. / Шахова О.А./

Директор ИБВМ

Бахарев А.А. / Бахарев А.А./

ПланСвод Учебный план бакалавриата '36.03.02\_24\_ Зоотехния\_Биотехнологии в животноводстве.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2024

-	-	-	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
Считать в плане	Индекс	Наименование					201	201	7236	7236	3456	3452	3510	270	28	26	28	26	26	25	21	21			
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>							140	140	5040	5040	2456	2452	2404	180	28	26	22	23	13	16	3	9			
<b>Обязательная часть</b>							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	<b>Безопасность жизнедеятельности</b>	<b>8</b>	<b>4</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>120</b>	<b>116</b>	<b>96</b>					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\_24\_ Зоотехния\_Биотехнологии в животноводстве.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2024

-	-	-	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.	з.е.	Код
+	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					4							23	Кормления и разведения
+	Б1.О.40	Технологии животноводства в фермерских хозяйствах		4			3	3	108	108	48	48	60					3							24	Технологии производства и переработки продукции
+	Б1.О.ДВ.01	<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>																								
-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		23456					328	328	328	328													21	Физической культуры
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							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										3		24	Технологии производства и переработки продукции
+	Б1.В.02	Технологические основы производства продукции пчеловодства		3			3	3	108	108	48	48	60				3								24	Технологии производства и переработки продукции
+	Б1.В.03	Патентование в племенном животноводстве		7			3	3	108	108	48	48	60									3		24	Технологии производства и переработки продукции	
+	Б1.В.04	Племенное дело в скотоводстве		8			3	3	108	108	48	48	60									3		24	Технологии производства и	
+	Б1.В.05	Скотоводство	7	56		7	9	9	324	324	152	152	154	18					3	3	3			24	Технологии производства и	
+	Б1.В.06	Кормление животных с основами кормопроизводства	5	34		5	9	9	324	324	144	144	162	18			3	3	3					23	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных	
+	Б1.В.07	Птицеводство	6	5		6	6	216	216	104	104	94	18					3	3					24	Технологии производства и	
+	Б1.В.08	Овцеводство	5			4	4	144	144	64	64	62	18						4					24	Технологии производства и	
+	Б1.В.09	Коневодство		6		3	3	108	108	56	56	52							3					24	Технологии производства и	
+	Б1.В.10	Свиноводство	8	7		8	6	6	216	216	96	96	102	18								3	3	24	Технологии производства и	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>7788</b>			12	12	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>									6	6			
+	Б1.В.ДВ.01.01	<b>Модуль 1 "Технология производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства"</b>		<b>7788</b>			12	12	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>									6	6			
+	Б1.В.ДВ.01.01.0	Технология кормления в промышленном животноводстве и птицеводстве		7			3	3	108	108	48	48	60									3		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									3		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									3		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									3		24	Технологии производства и переработки продукции животноводства	
-	Б1.В.ДВ.01.02	<b>Модуль 2 "Технология производства, первичной переработки и хранения продукции оленеводства, пушного звероводства и кролиководства"</b>		<b>7788</b>			12	12	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>									6	6			
-	Б1.В.ДВ.01.02.0	Особенности кормления кроликов и пушных зверей		7			3	3	108	108	48	48	60									3		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									3		24	Технологии производства и переработки продукции	
-	Б1.В.ДВ.01.02.0	Технология производства продукции звероводства		8			3	3	108	108	48	48	60									3		24	Технологии производства и переработки продукции	
-	Б1.В.ДВ.01.02.0	Технология производства продукции оленеводства		8			3	3	108	108	48	48	60									3		24	Технологии производства и переработки продукции	
-	Б1.В.ДВ.01.03	<b>Модуль 3 "Предпринимательство"</b>		<b>7788</b>			12	12	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>									6	6			
-	Б1.В.ДВ.01.03.0	Предпринимательство		7			3	3	108	108	48	48	60									3		10	Экономики, организации и	
-	Б1.В.ДВ.01.03.0	Менеджмент и маркетинг		7			3	3	108	108	48	48	60									3		10	Экономики, организации и	

ПланСвод Учебный план бакалавриата '36.03.02\_24\_Зоотехния\_Биотехнологии в животноводстве.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2024

-	-	-	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
-	Б1.В.ДВ.01.03.С	Бизнес-планирование		8			3	3	108	108	48	48	60										3	10	Экономики, организации и	
-	Б1.В.ДВ.01.03.С	Бухгалтерский учет и финансы		8			3	3	108	108	48	48	60										3	10	Экономики, организации и	
-	Б1.В.ДВ.01.04	<b>Модуль 4 "Основы государства и права"</b>		<b>7788</b>			12	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>									6	6			
-	Б1.В.ДВ.01.04.С	Теория государства и права		7			3	3	108	108	48	48	60									3		30	Техносферной безопасности	
-	Б1.В.ДВ.01.04.С	Трудовое право		7			3	3	108	108	48	48	60									3		30	Техносферной безопасности	
-	Б1.В.ДВ.01.04.С	Административное право		8			3	3	108	108	48	48	60									3		30	Техносферной безопасности	
-	Б1.В.ДВ.01.04.С	Гражданское право		8			3	3	108	108	48	48	60									3		30	Техносферной безопасности	
-	Б1.В.ДВ.01.05	<b>Модуль 5 "Безопасность труда"</b>		<b>7788</b>			12	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>									6	6			
-	Б1.В.ДВ.01.05.С	Производственная санитария и гигиена труда		7			3	3	108	108	48	48	60									3		30	Техносферной безопасности	
-	Б1.В.ДВ.01.05.С	Производственная безопасность		7			3	3	108	108	48	48	60									3		30	Техносферной безопасности	
-	Б1.В.ДВ.01.05.С	Экспертиза условий труда		8			3	3	108	108	48	48	60									3		30	Техносферной безопасности	
-	Б1.В.ДВ.01.05.С	Организация охраны труда		8			3	3	108	108	48	48	60									3		30	Техносферной безопасности	
<b>Блок 2.Практика</b>							30	30	1080	1080	80	80	991	9			6		6		9	6	3			
<b>Обязательная часть</b>							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	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							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	
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>							4	4	144	144	76	74	68			1	1		2							
+	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-	
+	ФТД.03	Общественный проект "Обучение служением"		4			2	2	72	72	36	36	36						2					24	Технологии производства и переработки продукции	





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	
ФТД.03	Общественный проект "Обучение служением"	
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	
ФТД.03	Общественный проект "Обучение служением"	

Индекс	Содержание	Тип
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.07	Психология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Основы демографии	
ФТД.03	Общественный проект "Обучение служением"	
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	Безопасность жизнедеятельности	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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
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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.40	Технологии животноводства в фермерских хозяйствах	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика 1	
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

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Патентование в племенном животноводстве	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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
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	