

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Черепухина Светлана Васильевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 26.09.2023 15:52:42  
Уникальный программный ключ:  
aeab205ffb6b368a3f87797274b203b4c8e12d62e0ef97516913e78916c513ed

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Южно-Уральский государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮ

План рассмотрен на Ученом совете

Протокол № 20 от 27.06.2023 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ Черепухина С.В.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе бакалавриата

36.03.02

36.03.02 Зоотехния

Профиль: Разведение и селекция сельскохозяйственных животных и птицы

Кафедра: Биологии, экологии, генетики и разведения животных

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

Код	-Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.020	СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной, воспитательной работе и  
молодежной политике \_\_\_\_\_ / Чичианова С.А./

Начальник Учебно-методического управления \_\_\_\_\_ / Перчаткина И.Н./

И.о. директора Института ветеринарной  
медицины \_\_\_\_\_ / Брюханов Д.С./

Разработчик \_\_\_\_\_ / Позина А.П./



ПланСвод Учебный план бакалавриата 'УП(z)\_36.03.02-Зоотехния\_РисСХЖиП\_2023.rlx', код направления 36.03.02, профиль : Разведение и селекция сельскохозяйственных животных и

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Курс					Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подго	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							201	201	7564	7564	898	898	6376	290		33	46	39	40	43			
<b>Обязательная часть</b>							171	171	6484	6484	776	776	5459	249		33	46	36	31	25			
+	Б1.О.01	История России			1			4	4	144	144	64	64	76	4	4					8	Педагогика и социально-	
+	Б1.О.02	Философия		2				3	3	108	108	10	10	94	4		3				8	Педагогика и социально-	
+	Б1.О.03	Экономика		3				4	4	144	144	18	18	122	4			4			8	Педагогика и социально-	
+	Б1.О.04	Правоведение		3				3	3	108	108	12	12	92	4			3			8	Педагогика и социально-	
+	Б1.О.05	Иностранный язык			1			5	5	180	180	12	12	164	4	5					8	Педагогика и социально-	
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	10	10	58	4	2					8	Педагогика и социально-	
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности		5				5	5	180	180	20	20	156	4					5	3	Птицеводства	
+	Б1.О.08	Основы развития личности		2				3	3	108	108	10	10	94	4		3				8	Педагогика и социально-	
+	Б1.О.09	Основы российской государственности			1			2	2	72	72	12	12	56	4	2					8	Педагогика и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.О.10	Химия			1			5	5	180	180	16	16	160	4	5					2	Естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.11	Общая биология	1					6	6	216	216	28	28	179	9	6					1	Биологии, экологии, генетики и	
+	Б1.О.12	Информатика		2				3	3	108	108	10	10	94	4		3				2	Естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.13	Введение в информационные технологии	2	2				6	6	216	216	20	20	183	13		6				2	Естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.14	Генетика	2	2				5	5	180	180	24	24	143	13		5				1	Биологии, экологии, генетики и	
+	Б1.О.15	Физика	1					4	4	144	144	14	14	121	9	4					2	Естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.16	Сельскохозяйственная радиобиология		2				3	3	108	108	12	12	92	4		3				7	Незаразных болезней и	
+	Б1.О.17	Зоогиена	3			3		6	6	216	216	28	28	179	9			6			5	Кормления, гигиены животных,	
+	Б1.О.18	Микробиология и вирусология			2			3	3	108	108	12	12	92	4		3				4	Инфекционных болезней и	
+	Б1.О.19	Физиология животных	2					5	5	180	180	22	22	149	9		5				6	Морфологии, физиологии и	
+	Б1.О.20	Морфология животных	1					5	5	180	180	24	24	147	9	5					6	Морфологии, физиологии и	
+	Б1.О.21	Разведение животных	3			3		6	6	216	216	26	26	181	9			6			1	Биологии, экологии, генетики и	
+	Б1.О.22	Основы ветеринарии	3					5	5	180	180	22	22	149	9			5			7	Незаразных болезней и	
+	Б1.О.23	Биохимия и биохимические методы оценки состояния животных			2			5	5	180	180	22	22	154	4		5				2	Естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.24	Организация и управление производством			5			3	3	108	108	12	12	92	4					3	8	Педагогика и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.О.25	Биотехника водного животноводства с основами акушерства			4			5	5	180	180	22	22	154	4				5		7	Незаразных болезней и имени профессора Кабыша А.А.	
+	Б1.О.26	Механизация и автоматизация предприятий для производства	3					5	5	180	180	20	20	151	9			5			3	Птицеводства	
+	Б1.О.27	История зоотехнической науки		2				3	3	108	108	12	12	92	4		3				3	Птицеводства	
+	Б1.О.28	Кормопроизводство с основами ботаники		2				5	5	180	180	22	22	154	4		5				5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и	
+	Б1.О.29	Кормление животных	3				3	7	7	252	252	30	30	213	9			7			5	Кормления, гигиены животных,	
+	Б1.О.30	Скотоводство	5				5	7	7	252	252	32	32	211	9					7	5	Кормления, гигиены животных,	
+	Б1.О.31	Свиноводство	4	4			4	7	7	252	252	30	30	209	13						3	Птицеводства	
+	Б1.О.32	Овцеводство и козоводство	4				6	6	216	216	26	26	181	9					6		3	Птицеводства	
+	Б1.О.33	Коневодство	4				6	6	216	216	26	26	181	9					6		3	Птицеводства	
+	Б1.О.34	Птицеводство	4	4			4	7	7	252	252	30	30	209	13				7		3	Птицеводства	
+	Б1.О.35	Товарное рыбоводство	5				5	5	180	180	22	22	149	9						5	3	Птицеводства	
+	Б1.О.36	Пчеловодство			5			5	5	180	180	22	22	154	4						5	3	Птицеводства
+	Б1.О.37	Физическая культура и спорт		2				2	2	72	72	12	12	56	4		2				8	Педагогика и социально-	
+	Б1.О.38	Элективные курсы по физической культуре и спорту		3						328	328	10	10	318							8	Педагогика и социально-экономических дисциплин	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							30	30	1080	1080	122	122	917	41			3	9	18				
+	Б1.В.01	Селекция сельскохозяйственных животных и птицы	4	4			4	9	9	324	324	40	40	271	13					9	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных	
+	Б1.В.02	Организация селекционно-племенной работы в племенных и неплеменных			5			4	4	144	144	14	14	126	4					4	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных	

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'УП(z)\_36.03.02-Зоотехния\_РисСХЖИП\_2023.plx', код направления 36.03.02, профиль : Разведение и селекция сельскохозяйственных животных и

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подго	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
+	Б1.В.03	Племенная работа в животноводстве и птицеводстве	5	5			5	8	8	288	288	32	32	244	12					8	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных		
+	Б1.В.04	Генофонд отечественных и зарубежных пород животных разных видов			3			3	3	108	108	14	14	90	4			3			1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных		
+	Б1.В.05	Биотехнологические методы воспроизводства			5			3	3	108	108	10	10	94	4					3	3	Птицеводства		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		5				3	3	108	108	12	12	92	4					3				
+	Б1.В.ДВ.01.0	Сертификация племенных животных		5				3	3	108	108	12	12	92	4					3	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных		
-	Б1.В.ДВ.01.0	Патентование в племенном животноводстве		5				3	3	108	108	12	12	92	4					3	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных		
<b>Блок 2.Практика</b>								33	33	1188	1188	12	12	1176				6		21	6			
<b>Обязательная часть</b>								27	27	972	972	8	8	964				6		21				
+	Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика			2			6	6	216	216	4	4	212				6			1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных		
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика			4			21	21	756	756	4	4	752					21		1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								6	6	216	216	4	4	212						6				
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			5			6	6	216	216	4	4	212						6	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>								6	6	216	216	25	25	191						6				
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5					3	3	108	108	10	10	98						3	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных		
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5					3	3	108	108	15	15	93						3	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных		
<b>ФТД.Факультативы</b>								4	4	144	144	16	16	120	8			2	2					
+	ФТД.01	Племенное звероводство		3				2	2	72	72	8	8	60	4			2			1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных		
+	ФТД.02	Цифровое животноводство		4				2	2	72	72	8	8	60	4				2		8	Педагогика и социально-		





План Учебный план бакалавриата 'УП(з)\_36.03.02-Зоотехния\_РиССХЖиП\_2023.rlx', код направления 36.03.02, профиль : Разведение и селекция сельскохозяйственных животных и птиц

з.е. на курсе	Курс 2																Курс 3																	
	Сессия 1								Сессия 2								Сессия 1								Сессия 2									
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Форм ы	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Форм ы	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Форм ы	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Форм ы	
46	828	38	26	22		713	29		828	44	22	36		684	42		39	828	44	30	28		714	12		904	30	32	16		781	45		
46	828	38	26	22		713	29		828	44	22	36		684	42		36	720	38	30	20		624	8		904	30	32	16		781	45		
3	108	4		6		94	4	з																										
																	4	144	8		10			122	4	з								
																	3	108	6		6			92	4	з								
3									108	4		6		94	4	з																		
3	108	4		6		94	4	з																										
6	144	4	4	4		123	9	з	72		4	4		60	4	з																		
5	108	6	6			92	4	з	72	6	6			51	9	з																		
3	108	6		6		92	4	з										6	108	6	8			94		108	6	8		85	9	эл		
3									108	6	6			92	4	о																		
5	72	4	4			64			108	8	6			85	9	з																		
																		6	108	6	8			94		108	6	6		87	9	эр		
																		5	72	4	6			62		108	4	8		87	9	з		
5	180	10	12			154	4	о																										
																		5	72	4		4		64		108	6		6	87	9	з		
3									108	6		6		92	4	з																		
5									180	10		12		154	4	з																		
																		7	108	4	8			96		144	8	10		117	9	эр		
2									72	4		8		56	4	з										328		10		318		з		
																		3	108	6		8		90	4									

План Учебный план бакалавриата 'УП(z)\_36.03.02-Зоотехния\_РиССХЖиП\_2023.plx', код направления 36.03.02, профиль : Разведение и селекция сельскохозяйственных животных и птиц

Курс 4											Курс 5											Закрепленная кафедра															
Сессия 1											Сессия 2					Сессия 1											Сессия 2					Код	Наименование				
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Форм ы	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Форм ы	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Форм ы	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Конт роль	Форм ы		
40	792	42	12	36		677	25		648	38		46	528	36			43	936	50	56		801	29			612	32	38		517	25						
31	612	34	12	26		519	21		504	28		34	415	27			25	576	32	36		491	17			324	18	22		271	13						
																	5	180	10		10		156	4	з									3	Птицеводства		
																																		8	Педагогики и социально-		
																																		8	Педагогики и социально-		
																																		8	Педагогики и социально-		
																																		8	Педагогики и социально-		
																																		8	Педагогики и социально-		
																																			2	Естественнонаучных дисциплин	
																																			1	Биологии, экологии, генетики и	
																																			2	Естественнонаучных дисциплин	
																																			2	Естественнонаучных дисциплин	
																																			1	Биологии, экологии, генетики и	
																																			2	Естественнонаучных дисциплин	
																																			7	Незаразных болезней имени	
																																			5	Кормления, гигиены животных,	
																																			4	Инфекционных болезней и	
																																			6	Морфологии, физиологии и	
																																			6	Морфологии, физиологии и	
																																			1	Биологии, экологии, генетики и	
																																			7	Незаразных болезней имени	
																																			2	Естественнонаучных дисциплин	
																		3	108	6		6		92	4	о									8	Педагогики и социально-	
5	180	10	12			154	4																												7	Незаразных болезней имени профессора Кабыша А.А.	
																																			3	Птицеводства	
																																			3	Птицеводства	
																																			5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и	
																																			5	Кормления, гигиены животных,	
7	108	6		6		92	4	з	144	8		10	117	9	эр		7	108	6	8		94			144	8	10	117	9	эр				5	Кормления, гигиены животных,		
																																			3	Птицеводства	
6									216	12		14		181	9	з																				3	Птицеводства
6	216	12		14		181	9	з																											3	Птицеводства	
7	108	6		6		92	4	з	144	8		10	117	9	эр																				3	Птицеводства	
																		5	180	10		12		149	9	э									3	Птицеводства	
																		5									180	10	12	154	4	о		3	Птицеводства		
																																			8	Педагогики и социально-	
																																			8	Педагогики и социально-экономических дисциплин	
9	180	8		10		158	4		144	10		12	113	9			18	360	18	20		310	12		288	14	16	246	12								
9	180	8		10		158	4	з	144	10		12	113	9	эр																				1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных	
																		4									144	6	8	126	4	о		1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных		

Компетенции
ИД-1.УК-5
ИД-1.УК-5
ИД-1.УК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.УК-9
ИД-1.ОПК-3; ИД-1.УК-10
ИД-2.УК-4
ИД-1.УК-4
ИД-1.УК-8
ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-6
ИД-1.УК-5
ИД-1.УК-1
ИД-1.ОПК-1
ИД-1.УК-1; ИД-1.ОПК-5
ИД-1.УК-1; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-7
ИД-1.УК-1; ИД-3.ОПК-2
ИД-1.УК-1
ИД-1.ОПК-2
ИД-2.ОПК-2
ИД-1.ОПК-4
ИД-2.ОПК-1
ИД-2.ОПК-1
ИД-1.ОПК-1; ИД-3.ОПК-2
ИД-1.ОПК-6
ИД-1.ОПК-4
ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2
ИД-1.ОПК-4
ИД-1.ОПК-4
ИД-1.ОПК-4
ИД-4.ОПК-1; ИД-1.ОПК-4
ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-4
ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
ИД-1.УК-7
ИД-1.УК-7
ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-1.ПК-5
ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2







План Учебный план бакалавриата 'УП(z)\_36.03.02-Зоотехния\_РиССХЖиП\_2023.plx', код направления 36.03.02, профиль : Разведение и селекция сельскохозяйственных животных и птиц

Курс 5														Закрепленная кафедра		-		
Сессия 1							Сессия 2											
Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Форм ы	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Форм ы	Код	Наименование	Компетенции
144	8		8		124	4	з	144	8		8		120	8	зр	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных	ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-5
																1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных	ИД-1.ПК-4
108	4		6		94	4	о									3	Птицеводства	ИД-1.ПК-4
108	6		6		92	4	з											ИД-1.ПК-6
108	6		6		92	4	з									1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных	ИД-1.ПК-6
108	6		6		92	4	з									1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных	ИД-1.ПК-6
								216	4				212					
																1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-8; ИД-3.ОПК-2
																1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-8; ИД-1.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4
								216	4				212					
								216	4				212		о	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4
								216	10		15		191					
								108	10				98		э	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных	ИД-1.УК-8; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-4.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-1.ПК-5;
								108			15		93		э	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-4.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-1.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-1.ОПК-7
																1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3
																8	Педагогики и социально-психологической работы	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(z)\_36.03.02-Зоотехния\_РиССХЖиП\_2023.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИД-1.УК-1	Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	-
Б1.О.10	Химия	
Б1.О.12	Информатика	
Б1.О.13	Введение в информационные технологии	
Б1.О.14	Генетика	
Б1.О.15	Физика	
Б1.О.24	Организация и управление производством	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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
ИД-1.УК-2	Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.03	Экономика	
Б1.О.24	Организация и управление производством	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИД-1.УК-3	Осуществляет социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	-
Б1.О.08	Основы развития личности	
Б3.02(Д)	Выполнение 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
ИД-1.УК-4	Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации	-
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-4	Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном(ых) языке(ах)	-
Б1.О.05	Иностранный язык	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(z)\_36.03.02-Зоотехния\_РиССХЖиП\_2023.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИД-1.УК-5	Воспринимает межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.08	Основы развития личности	
Б1.О.09	Основы российской государственности	
Б3.02(Д)	Выполнение 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
ИД-1.УК-6	Управляет своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	-
Б1.О.08	Основы развития личности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИД-1.УК-7	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
Б1.О.37	Физическая культура и спорт	
Б1.О.38	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.02(Д)	Выполнение 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
ИД-1.УК-8	Создает и поддерживает 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	-
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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
ИД-1.ОПК-1	Определяет биологический статус животных	-
Б1.О.11	Общая биология	
Б1.О.21	Разведение животных	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.30	Скотоводство	
Б1.О.31	Свиноводство	
Б1.О.32	Овцеводство и козоводство	
Б1.О.33	Коневодство	
Б1.О.34	Птицеводство	
Б1.О.35	Товарное рыбоводство	
Б1.О.36	Пчеловодство	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ОПК-1	Определяет нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных	-
Б1.О.19	Физиология животных	
Б1.О.20	Морфология животных	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ОПК-1	Определяет качество сырья и продуктов животного происхождения	-
Б1.О.29	Кормление животных	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.ОПК-1	Определяет качества сырья и продуктов растительного происхождения	-
Б1.О.28	Кормопроизводство с основами ботаники	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
ИД-1.ОПК-2	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных факторов	-
Б1.О.16	Сельскохозяйственная радиобиология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ОПК-2	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных социально-хозяйственных факторов	-
Б1.О.17	Зоогиена	
Б1.О.30	Скотоводство	
Б1.О.31	Свиноводство	
Б1.О.32	Овцеводство и козоводство	
Б1.О.33	Коневодство	
Б1.О.34	Птицеводство	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(z)\_36.03.02-Зоотехния\_РиССХЖиП\_2023.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.35	Товарное рыбоводство	
Б1.О.36	Пчеловодство	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ОПК-2	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм генетических факторов	-
Б1.О.14	Генетика	
Б1.О.21	Разведение животных	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.ОПК-2	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм экономических факторов	-
Б1.О.03	Экономика	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
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
ИД-1.ОПК-3	Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	-
Б1.О.04	Правоведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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
ИД-1.ОПК-4	Обосновывает и реализует 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	-
Б1.О.18	Микробиология и вирусология	
Б1.О.23	Биохимия и биохимические методы оценки состояния животных	
Б1.О.25	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
Б1.О.26	Механизация и автоматизация предприятий для производства продукции животноводства	
Б1.О.27	История зоотехнической науки	
Б1.О.28	Кормопроизводство с основами ботаники	
Б1.О.29	Кормление животных	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.30	Скотоводство	
Б1.О.31	Свиноводство	
Б1.О.32	Овцеводство и козоводство	
Б1.О.33	Коневодство	
Б1.О.34	Птицеводство	
Б1.О.35	Товарное рыбоводство	
Б1.О.36	Пчеловодство	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
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
ИД-1.ОПК-5	Оформляет документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	-
Б1.О.12	Информатика	
Б1.О.13	Введение в информационные технологии	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
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
ИД-1.ОПК-6	Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	-
Б1.О.22	Основы ветеринарии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен представлять планы селекционно-племенной работы в организации в региональные/федеральные органы по племенному животноводству	ПК
ИД-1.ПК-1	Разрабатывает планы селекционно-племенной работы в организации в региональные/федеральные органы по племенному животноводству	-
Б1.В.01	Селекция сельскохозяйственных животных и птицы	
Б1.В.02	Организация селекционно-племенной работы в племенных и неплеменных стадах	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Племенное звероводство	
ФТД.02	Цифровое животноводство	
ПК-2	Способен организовать работу по ведению первичного зоотехнического и племенного учета и мечению племенных животных путем присвоения унифицированных идентификационных номеров	ПК



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(z)\_36.03.02-Зоотехния\_РиССХЖиП\_2023.rlx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
ИД-1.ПК-2	Организует работу по ведению первичного зоотехнического и племенного учета и мечению племенных животных путем присвоения унифицированных идентификационных номеров	-
Б1.В.01	Селекция сельскохозяйственных животных и птицы	
Б1.В.02	Организация селекционно-племенной работы в племенных и неплеменных стадах	
Б1.В.03	Племенная работа в животноводстве и птицеводстве	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Племенное звероводство	
ФТД.02	Цифровое животноводство	
ПК-3	Способен оценивает экстерьер и конституцию с использованием инструментальных измерений, определяет бонитировочные классы животных разных пород, типов, линий для определения их племенной ценности самостоятельно и в составе группы экспертов	ПК
ИД-1.ПК-3	Оценивает экстерьер и конституцию с использованием инструментальных измерений, определяет бонитировочные классы животных разных пород, типов, линий для определения их племенной ценности самостоятельно и в составе группы экспертов	-
Б1.В.01	Селекция сельскохозяйственных животных и птицы	
Б1.В.03	Племенная работа в животноводстве и птицеводстве	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Племенное звероводство	
ПК-4	Способен применять биотехнологические методы выведения, совершенствования, сохранения и использования пород, типов и линий животных: искусственное осеменение, экстракорпоральное оплодотворение, трансплантация эмбрионов, клонирование, клеточная и хромосомная инженерия	ПК
ИД-1.ПК-4	Применяет биотехнологические методы выведения, совершенствования, сохранения и использования пород, типов и линий животных: искусственное осеменение, экстракорпоральное оплодотворение, трансплантация эмбрионов, клонирование, клеточная и хромосомная инженерия	-
Б1.В.01	Селекция сельскохозяйственных животных и птицы	
Б1.В.04	Генофонд отечественных и зарубежных пород животных разных видов	
Б1.В.05	Биотехнологические методы воспроизводства	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(z)\_36.03.02-Зоотехния \_ РИСХЖИП\_2023.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИД-1.УК-9	Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.03	Экономика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
ИД-1.УК-10	Формирует нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействует им в профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Правоведение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ИД-1.ОПК-7	Понимает принципы работы современных информационных технологий и использует их для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.13	Введение в информационные технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен обеспечить проведение генетической экспертизы на достоверность происхождения животных и для выявления генетических аномалий	-
ИД-1.ПК-5	Обеспечивает проведение генетической экспертизы на достоверность происхождения животных и для выявления генетических аномалий	-
Б1.В.01	Селекция сельскохозяйственных животных и птицы	
Б1.В.03	Племенная работа в животноводстве и птицеводстве	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6	Способен оформлять заявочные документы на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных и для реализации (приобретения, обмена) племенных животных	-
ИД-1.ПК-6	Оформляет заявочные документы на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных и для реализации (приобретения, обмена) племенных животных	-
Б1.В.ДВ.01.01	Сертификация племенных животных	
Б1.В.ДВ.01.02	Патентование в племенном животноводстве	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(z)\_36.03.02-Зоотехния \_ РиССХЖиП\_2023.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-9; УК-10; ОПК-7; ПК-5; ПК-6
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-9; УК-10; ОПК-7
Б1.0.01	История России	ИД-1.УК-5
Б1.0.02	Философия	ИД-1.УК-5
Б1.0.03	Экономика	ИД-1.УК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.УК-9
Б1.0.04	Правоведение	ИД-1.ОПК-3; ИД-1.УК-10
Б1.0.05	Иностранный язык	ИД-2.УК-4
Б1.0.06	Русский язык и культура речи	ИД-1.УК-4
Б1.0.07	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1.УК-8
Б1.0.08	Основы развития личности	ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-6
Б1.0.09	Основы российской государственности	ИД-1.УК-5
Б1.0.10	Химия	ИД-1.УК-1
Б1.0.11	Общая биология	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.12	Информатика	ИД-1.УК-1; ИД-1.ОПК-5
Б1.0.13	Введение в информационные технологии	ИД-1.УК-1; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-7
Б1.0.14	Генетика	ИД-1.УК-1; ИД-3.ОПК-2
Б1.0.15	Физика	ИД-1.УК-1
Б1.0.16	Сельскохозяйственная радиобиология	ИД-1.ОПК-2
Б1.0.17	Зоогигиена	ИД-2.ОПК-2
Б1.0.18	Микробиология и вирусология	ИД-1.ОПК-4
Б1.0.19	Физиология животных	ИД-2.ОПК-1
Б1.0.20	Морфология животных	ИД-2.ОПК-1
Б1.0.21	Разведение животных	ИД-1.ОПК-1; ИД-3.ОПК-2
Б1.0.22	Основы ветеринарии	ИД-1.ОПК-6
Б1.0.23	Биохимия и биохимические методы оценки состояния животных	ИД-1.ОПК-4
Б1.0.24	Организация и управление производством	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2
Б1.0.25	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	ИД-1.ОПК-4
Б1.0.26	Механизация и автоматизация предприятий для производства продукции животноводства	ИД-1.ОПК-4
Б1.0.27	История зоотехнической науки	ИД-1.ОПК-4
Б1.0.28	Кормопроизводство с основами ботаники	ИД-4.ОПК-1; ИД-1.ОПК-4
Б1.0.29	Кормление животных	ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-4
Б1.0.30	Скотоводство	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
Б1.0.31	Свиноводство	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
Б1.0.32	Овцеводство и козоводство	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(z)\_36.03.02-Зоотехния\_РиССХЖиП\_2023.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.33	Коневодство	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
Б1.О.34	Птицеводство	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
Б1.О.35	Товарное рыбоводство	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
Б1.О.36	Пчеловодство	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
Б1.О.37	Физическая культура и спорт	ИД-1.УК-7
Б1.О.38	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1.УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Селекция сельскохозяйственных животных и птицы	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-1.ПК-5
Б1.В.02	Организация селекционно-племенной работы в племенных и неплеменных стадах	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2
Б1.В.03	Племенная работа в животноводстве и птицеводстве	ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-5
Б1.В.04	Генофонд отечественных и зарубежных пород животных разных видов	ИД-1.ПК-4
Б1.В.05	Биотехнологические методы воспроизводства	ИД-1.ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ИД-1.ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Сертификация племенных животных	ИД-1.ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Патентование в племенном животноводстве	ИД-1.ПК-6
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-4; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-8; ИД-3.ОПК-2
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-8; ИД-1.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-9; УК-10; ОПК-7; ПК-5; ПК-6
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1.УК-8; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-4.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-1.ОПК-7; ИД-1.ПК-5; ИД-1.ПК-6
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-4.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-1.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-1.ОПК-7
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-2; ПК-3



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(z)\_36.03.02-Зоотехния \_ РисСХЖиП\_2023.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.01	Племенное звероводство	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3
ФТД.02	Цифровое животноводство	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф	Курсы		
			Академических часов										Академических часов										Академических часов												з.е.	Недели
			Контроль	Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Дней	Контроль	Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Дней	Контроль	Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего				
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			<b>540</b>										<b>648</b>										<b>1188</b>										<b>33</b>	40 2/6		
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>			<b>540</b>										<b>648</b>										<b>1188</b>										<b>33</b>			
<b>учебная нагрузка, ОП, факультативы</b>																							<b>29.5</b>													
<b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)</b>																							<b>180</b>													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>540</b>	<b>110</b>	<b>50</b>	<b>18</b>	<b>42</b>			<b>426</b>	<b>4</b>		<b>648</b>	<b>70</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>26</b>			<b>535</b>	<b>43</b>		<b>1188</b>	<b>180</b>	<b>80</b>	<b>32</b>	<b>68</b>			<b>961</b>	<b>47</b>	<b>33</b>	ТО: 35 1/3 Э: 5			
1	Б1.О.01	История России	72	56	28			28	16			ЗаО	72	8	4		4		60	4		ЗаО	144	64	32		32		76	4	4			8	1	
2	Б1.О.05	Иностранный язык	72	4				4	68			ЗаО	108	8			8		96	4		ЗаО	180	12			12		164	4	5		8	1		
3	Б1.О.06	Русский язык и культура речи										Эв	72	10	4		6		58	4		Эв	72	10	4		6		58	4	2		8	1		
4	Б1.О.09	Основы российской государственности	ЗаО	72	12	6		6	56	4												ЗаО	72	12	6		6		56	4	2		8	1		
5	Б1.О.10	Химия		72	10	4	6		62			ЗаО	108	6	2	4			98	4		ЗаО	180	16	6	10			160	4	5		2	1		
6	Б1.О.11	Общая биология		108	12	4	4	4	96			Эк	108	16	8		8		83	9		Эк	216	28	12	4	12		179	9	6		1	1		
7	Б1.О.15	Физика		72	8	4	4		64			Эк	72	6	4	2			57	9		Эк	144	14	8	6			121	9	4		2	1		
8	Б1.О.20	Морфология животных		72	8	4	4		64			Эк	108	16	8	8			83	9		Эк	180	24	12	12			147	9	5		6	1		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			ЗаО										Эк(3) ЗаО(3)										Эк(3) ЗаО(4)													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТ</b>			(План)																																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																			9 3/6	





№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Академических часов								з.е.	Недели				
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль						
ИТОГО (с факультативами)				864								25		1404							25		2268							63	42	5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792									1404									2196							61							
учебная практика, ОП, факультативы (без учета)																					52.5															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																					174															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				864	98	46	12	40		737	29			648	84	38		46		528	36			1512	182	84	12	86		1265	65	42	ТО: 21 1/6 Э: 7 2/3			
1	Б1.О.25	Биотехника воспроизводства с основами акушерства		180	22	10	12		154	4		ЗвО										ЗвО	180	22	10	12			154	4	5		7	4		
2	Б1.О.31	Свиноводство	Зв	108	12	6		6		92	4	Эк КР	144	18	8		10		117	9		Эк Зв КР	252	30	14		16		209	13	7		3	4		
3	Б1.О.32	Овцеводство и козоводство										Эк	216	26	12		14		181	9		Эк	216	26	12		14		181	9	6		3	4		
4	Б1.О.33	Коневодство	Эк	216	26	12		14		181	9										Эк	216	26	12		14		181	9	6		3	4			
5	Б1.О.34	Птицеводство	Зв	108	12	6		6		92	4	Эк КР	144	18	8		10		117	9		Эк Зв КР	252	30	14		16		209	13	7		3	4		
6	Б1.В.01	Селекция сельскохозяйственных животных и птицы	Зв	180	18	8		10		158	4	Эк КР	144	22	10		12		113	9		Эк Зв КР	324	40	18		22		271	13	9		1	4		
7	ФТД.02	Цифровое животноводство	Зв	72	8	4		4		60	4										Зв	72	8	4		4		60	4	2		8	4			
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк За(4)										Эк(4) ЗвО КР(3)										Эк(5) За(4) ЗвО КР(3)													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																	
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика											ЗвО 756 4 4 752										ЗвО 756 4 4 752										21	14	1	4
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТ</b>			(План)																																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																	7			





	Баз. %	Вар. %	дв.ст. Вар.) %	Итого			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
				з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				216	290	244	33	52	41	63	55
Итого по ОП (без факультативов)				214	286	240	33	52	39	61	55
Дисциплины (модули)	85%	15%	10%	180	240	201	33	46	39	40	43
Обязательная часть				110	204	171	33	46	36	31	25
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	90	30			3	9	18
Практика	82%	18%	0%	30	40	33		6		21	6
Обязательная часть				10	54	27		6		21	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					25	6					6
Государственная итоговая аттестация				4	6	6					6
Факультативы				2	4	4			2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы			43.3			29.5	45.6	44.8	52.5	47.7
	в период гос. экзаменов										54
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная			177.6			180	188	170	174	176
	необязательная			13					18	8	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			898			180	188	180	174	176
	в том числе по элект. дисц. по ф.к			10					10		
	Блок Б2			12				4		4	4
	Блок Б3			25							25
	Блок ФТД			16					8	8	
	Итого по всем блокам			951			180	192	188	186	205
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	3	5	5	5
	ЗАЧЕТ (За)						1	9	2	3	3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	3	1	2	5
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2	3	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			44.82%							
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				82.5%							
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				11.87%							