

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Черепухина Светлана Васильевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.09.2023 16:38:28
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 27.06.2023г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор _____ Черепухина С.В.
" " _____ 20__ г.

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: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

Срок получения образования: 4 г.

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 _____ / Чичилова 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(о)_36.03.02-Зоотехния_ РиССХЖиП_2023.rlx', код направления 36.03.02, профиль : Разведение и селекция сельскохозяйственных животных и г

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов										Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра							
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспе р тное	Факт	Экспе р тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подго	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование						
																														Семе	Семе	Семе	Семе	Семе	Семе
Блок 1. Дисциплины (модули)																	201	201	7564	7564	3768	3768	3283	513		27	31	29	31	24	28	13	18		
Обязательная часть																	171	171	6484	6484	3250	3250	2775	459		27	31	26	31	24	22	5	5		
+	Б1.О.01	История России		1	2				4	4	144	144	48	48	60				2	2						8	Педагогика и социально-								
+	Б1.О.02	Философия		3					3	3	108	108	48	48	60						3					8	Педагогика и социально-								
+	Б1.О.03	Экономика		3					4	4	144	144	64	64	80						4					8	Педагогика и социально-								
+	Б1.О.04	Правоведение		2					3	3	108	108	50	50	58					3						8	Педагогика и социально-								
+	Б1.О.05	Иностранный язык		1	2				5	5	180	180	82	82	98				3	2						8	Педагогика и социально-								
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1					2	2	72	72	48	48	24				2							8	Педагогика и социально-								
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности		45					5	5	180	180	114	114	66						2	3				3	Птицеводства								
+	Б1.О.08	Основы развития личности		4					3	3	108	108	54	54	54						3					8	Педагогика и социально-								
+	Б1.О.09	Основы российской государственности			1				2	2	72	72	54	54	18				2							8	Педагогика и социально-экономических дисциплин								
+	Б1.О.10	Химия		1	2				5	5	180	180	86	86	94				2	3						2	Естественнонаучных дисциплин								
+	Б1.О.11	Общая биология		2	1				6	6	216	216	94	94	95	27			3	3						1	Биологии, экологии, генетики и								
+	Б1.О.12	Информатика		1					3	3	108	108	48	48	60				3							2	Естественнонаучных дисциплин								
+	Б1.О.13	Введение в информационные технологии		2	3				6	6	216	216	172	172	17	27				4	2					2	Естественнонаучных дисциплин								
+	Б1.О.14	Генетика		2	1				5	5	180	180	104	104	49	27			2	3						1	Биологии, экологии, генетики и								
+	Б1.О.15	Физика		1					4	4	144	144	48	48	69	27			4							2	Естественнонаучных дисциплин								
+	Б1.О.16	Сельскохозяйственная радиобиология		4					3	3	108	108	54	54	54						3					7	Незаразных болезней именов								
+	Б1.О.17	Зоогигиена		4	3		4		6	6	216	216	84	84	105	27				3	3					5	Кормления, гигиены животных,								
+	Б1.О.18	Микробиология и вирусология			4				3	3	108	108	54	54	54						3					4	Инфекционных болезней и								
+	Б1.О.19	Физиология животных		4	3				5	5	180	180	68	68	85	27				2	3					6	Морфологии, физиологии и								
+	Б1.О.20	Морфология животных		2	1				5	5	180	180	86	86	67	27			2	3						6	Морфологии, физиологии и								
+	Б1.О.21	Разведение животных		4	3		4		6	6	216	216	104	104	85	27				2	4					1	Биологии, экологии, генетики и								
+	Б1.О.22	Основы ветеринарии		6					5	5	180	180	90	90	63	27						5				7	Незаразных болезней именов								
+	Б1.О.23	Биохимия и биохимические методы оценки состояния животных		3	4				5	5	180	180	86	86	94					2	3					2	Естественнонаучных дисциплин								
+	Б1.О.24	Организация и управление производством			4				3	3	108	108	54	54	54						3					8	Педагогика и социально-экономических дисциплин								
+	Б1.О.25	Биотехника воспроизводства с основами акушерства			6				5	5	180	180	90	90	90							5				7	Незаразных болезней именов профессора Кабыша А.А.								
+	Б1.О.26	Механизация и автоматизация предприятий для производства продукции животноводства		3					5	5	180	180	68	68	85	27				5						3	Птицеводства								
+	Б1.О.27	История зоотехнической науки		2					3	3	108	108	54	54	54					3						3	Птицеводства								
+	Б1.О.28	Кормопроизводство с основами ботаники		2					5	5	180	180	72	72	108					5						5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и								
+	Б1.О.29	Кормление животных		4	3		4		7	7	252	252	102	102	123	27				3	4					5	Кормления, гигиены животных,								
+	Б1.О.30	Скотоводство		6	5				6	7	7	252	252	102	102	123	27					3	4			5	Кормления, гигиены животных,								
+	Б1.О.31	Свиноводство		6	5				6	7	7	252	252	102	102	123	27					3	4			3	Птицеводства								
+	Б1.О.32	Овцеводство и козоводство		5					6	6	216	216	80	80	109	27					6					3	Птицеводства								
+	Б1.О.33	Коневодство		5					6	6	216	216	80	80	109	27					6					3	Птицеводства								
+	Б1.О.34	Птицеводство		6	5			6	7	7	252	252	102	102	123	27						3	4			3	Птицеводства								
+	Б1.О.35	Товарное рыбоводство		7					5	5	180	180	68	68	85	27							5			3	Птицеводства								
+	Б1.О.36	Пчеловодство			8				5	5	180	180	72	72	108									5		3	Птицеводства								
+	Б1.О.37	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	56	56	16				2							8	Педагогика и социально-								
+	Б1.О.38	Элективные курсы по физической культуре и спорту			123456							328	328	328	328											8	Педагогика и социально-экономических дисциплин								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									30	30	1080	1080	518	518	508	54				3			6	8	13										

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'УП(о)_36.03.02-Зоотехния_РиССХЖИП_2023.rlx', код направления 36.03.02, профиль : Разведение и селекция сельскохозяйственных животных и г

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов								Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспе р тное	Факт	Экспе р тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подго	Семе	Семе	Семе	Семе	Семе	Семе	Код	Наименование				
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.	з.е.		
+	Б1.В.01	Селекция сельскохозяйственных животных и птицы	8	7			8	9	9	324	324	154	154	143	27							4	5	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных			
+	Б1.В.02	Организация селекционно-племенной работы в племенных и неплеменных стадах			8			4	4	144	144	72	72	72									4	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных			
+	Б1.В.03	Племенная работа в животноводстве и птицеводстве	8	7			8	8	8	288	288	136	136	125	27								4	4	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных		
+	Б1.В.04	Генофонд отечественных и зарубежных пород животных разных видов			3			3	3	108	108	48	48	60				3						1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных			
+	Б1.В.05	Биотехнологические методы воспроизводства			6			3	3	108	108	54	54	54						3				3	Птицеводства			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		6				3	3	108	108	54	54	54						3								
+	Б1.В.ДВ.01.0	Сертификация племенных животных		6				3	3	108	108	54	54	54						3				1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных			
-	Б1.В.ДВ.01.0	Патентование в племенном животноводстве		6				3	3	108	108	54	54	54						3				1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных			
Блок 2. Практика									33	33	1188	1188	900	900	288					6		6	15	6				
Обязательная часть									27	27	972	972	720	720	252						6		6	15				
+	Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика			4			6	6	216	216	144	144	72					6					1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных			
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика			7			21	21	756	756	576	576	180							6	15		1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6	216	216	180	180	36									6				
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			8			6	6	216	216	180	180	36										6	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									6	6	216	216	25	25	191										6			
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	3	108	108	10	10	98										3	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных		
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8					3	3	108	108	15	15	93										3	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных		
ФТД. Факультативы									4	4	144	144	72	72	72							2		2				
+	ФТД.01	Племенное звероводство		8				2	2	72	72	36	36	36										2	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных		
+	ФТД.02	Цифровое животноводство		6				2	2	72	72	36	36	36										2	8	Педагогика и социально-		

План Учебный план бакалавриата 'УП(о)_36.03.02-Зоотехния_РисСХЖиП_2023.rlx', код направления 36.03.02, профиль : Разведение и селекция сельскохозяйственных животных и птицы

Курс 2														Курс 3																	
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
29	1094	178	50	330		509	27	31	1188	176	72	316		516	108	24	910	140		282		434	54	28	1080	162		360		450	108
26	986	162	50	298		449	27	31	1188	176	72	316		516	108	24	910	140		282		434	54	22	864	126		288		342	108
3	108	16		32		60																									
4	144	32		32		80																									
								2	72	14		28		30		3	108	28		44		36									
								3	108	18		36		54																	
2	72		34	36		2																									
								3	108	18		36		54																	
3	108	16		32		60		3	108	18		18		45	27																
								3	108	18	36			54																	
2	72	16		16		40		3	108	18		18		45	27																
2	72	16		34		22		4	144	18		36		63	27																
																								5	180	36		54		63	27
2	72	16	16			40		3	108	18	36			54																	
								3	108	18		-36		54																	
																								5	180	36		54		90	
5	180	34		34		85	27																								
3	108	16		32		60		4	144	18		36		63	27																
																3	108	16		32		60		4	144	18		36		63	27
																3	108	16		32		60		4	144	18		36		63	27
																6	216	32		48		109	27								
																6	216	32		48		109	27								
																3	108	16		32		60		4	144	18		36		63	27
	50			50					72			72					46			46					72			72			
3	108	16		32		60																		6	216	36		72		108	

План Учебный план бакалавриата 'УП(о)_36.03.02-Зоотехния_РиССХЖиП_2023.plx', код направления 36.03.02, профиль : Разведение и селекция сельскохозяйственных животных и птицы

Курс 4														Закрепленная кафедра				
Семестр 7							Семестр 8											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
13	468	98		98		245	27	18	648	144		162		288	54			
5	180	34		34		85	27	5	180	36		36		108				
																8	Педагогики и социально-	ИД-1ук-5
																8	Педагогики и социально-	ИД-1ук-5
																8	Педагогики и социально-	ИД-1ук-2; ИД-4опк-2; ИД-1ук-9
																8	Педагогики и социально-	ИД-1опк-2; ИД-1ук-10
																8	Педагогики и социально-	ИД-2ук-4
																8	Педагогики и социально-	ИД-1ук-4
																3	Птицеводства	ИД-1ук-9
																8	Педагогики и социально-	ИД-1ук-2; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6
																8	Педагогики и социально-экономических дисциплин	ИД-1ук-5
																2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1ук-1
																1	Биологии, экологии, генетики и	ИД-1опк-1
																2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1ук-1; ИД-1опк-5
																2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1ук-1; ИД-1опк-5; ИД-1опк-7
																1	Биологии, экологии, генетики и	ИД-1ук-1; ИД-3опк-2
																2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1ук-1
																7	Незаразных болезней имени	ИД-1опк-2
																5	Кормления, гигиены животных,	ИД-2опк-2
																4	Инфекционных болезней и	ИД-1опк-4
																6	Морфологии, физиологии и	ИД-2опк-1
																6	Морфологии, физиологии и	ИД-2опк-1
																1	Биологии, экологии, генетики и	ИД-1опк-1; ИД-3опк-2
																7	Незаразных болезней имени	ИД-1опк-6
																2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1опк-4
	**															8	Педагогики и социально-экономических дисциплин	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2
																7	Незаразных болезней имени профессора Кабыша А.А.	ИД-1опк-4
																3	Птицеводства	ИД-1опк-4
																3	Птицеводства	ИД-1опк-4
																5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и	ИД-4опк-1; ИД-1опк-4
																5	Кормления, гигиены животных,	ИД-3опк-1; ИД-1опк-4
																5	Кормления, гигиены животных,	ИД-1опк-1; ИД-2опк-2; ИД-1опк-4
																3	Птицеводства	ИД-1опк-1; ИД-2опк-2; ИД-1опк-4
																3	Птицеводства	ИД-1опк-1; ИД-2опк-2; ИД-1опк-4
																3	Птицеводства	ИД-1опк-1; ИД-2опк-2; ИД-1опк-4
5	180	34		34		85	27									3	Птицеводства	ИД-1опк-1; ИД-2опк-2; ИД-1опк-4
								5	180	36		36		108		3	Птицеводства	ИД-1опк-1; ИД-2опк-2; ИД-1опк-4
																8	Педагогики и социально-	ИД-1ук-7
																8	Педагогики и социально-экономических дисциплин	ИД-1ук-7
8	288	64		64		160		13	468	108		126		180	54			

План Учебный план бакалавриата 'УП(о)_36.03.02-Зоотехния_РиССХЖиП_2023.rlx', код направления 36.03.02, профиль : Разведение и селекция сельскохозяйственных животных и птицы

Курс 2								Курс 3											Курс 4											Закрепленная кафедра															
Конт роль	Семестр 4							Семестр 5					Семестр 6						Семестр 7					Семестр 8						Код	Наименование														
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Конт роль											
																	4	144	32			32			80			5	180	36			54		63	27	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных							
																												4	144	36			36		72		1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных							
																	4	144	32			32			80			4	144	36			36		45	27	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных							
																																					1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных							
																																					3	Птицеводства							
																3	108	18				36			54																				
																3	108	18				36			54																				
																3	108	18				36			54												1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных							
																3	108	18				36			54												1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных							
	6	216				144	72									6	216				180			36		15	540				396	144		6	216		180	36							
	6	216				144	72									6	216				180			36		15	540				396	144													
	6	216				144	72																														1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных							
																6	216				180			36		15	540				396	144					1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных							
																																					6	216			180	36			
																																					6	216	10		15	191			
																																					3	108	10			98	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных	
																																					3	108			15	93	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных	
																2	72	18				18			36													2	72	18		18	36		
																2	72	18				18			36													2	72	18		18	36	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных
																2	72	18				18			36													8	Педагогика и социальнс-						

Компетенции
ИД-1пк1; ИД-1пк2; ИД-1пк3; ИД-1пк4; ИД-1пк5
ИД-1пк1; ИД-1пк2
ИД-1пк2; ИД-1пк3; ИД-1пк5
ИД-1пк4
ИД-1пк4
ИД-1пк6
ИД-1пк6
ИД-1пк6
ИД-1ук1; ИД-1ук4; ИД-1ук8; ИД-3опк2
ИД-1ук1; ИД-1ук2; ИД-1ук8; ИД-1опк1; ИД-3опк1; ИД-2опк2; ИД-3опк2; ИД-4опк2; ИД-1опк4; ИД-1опк5; ИД-1пк2; ИД-1пк3; ИД-1пк4
ИД-1ук1; ИД-1ук2; ИД-1пк1; ИД-1пк2; ИД-1пк3; ИД-1пк4
ИД-1ук1; ИД-1ук8; ИД-1опк1; ИД-2опк1; ИД-3опк1; ИД-4опк1; ИД-1опк2; ИД-2опк2; ИД-3опк2; ИД-4опк2; ИД-1опк3; ИД-1опк4; ИД-1опк5; ИД-1опк6; ИД-1пк1; ИД-1пк2; ИД-1пк3; ИД-1пк4; ИД-1пк5; ИД-1пк6; ИД-1опк7
**
ИД-1ук1; ИД-1ук2; ИД-1ук3; ИД-1ук4; ИД-2ук4; ИД-1ук5; ИД-1ук6; ИД-1ук7; ИД-1ук8; ИД-1опк1; ИД-2опк1; ИД-3опк1; ИД-4опк1; ИД-1опк2; ИД-2опк2; ИД-3опк2; ИД-4опк2; ИД-1опк3; ИД-1опк4; ИД-1опк5; ИД-1опк6; ИД-1пк1; ИД-1пк2; ИД-1пк3; ИД-1пк4; ИД-1пк5; ИД-1пк6; ИД-1пк7
ИД-1пк1; ИД-1пк2; ИД-1пк3
ИД-1пк1; ИД-1пк2

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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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(о)_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(о)_36.03.02-Зоотехния_ РиССХЖиП_2023.rlx', 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(о)_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(о)_36.03.02-Зоотехния_РиССХЖиП_2023.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
ПК-5	Способен обеспечить проведение генетической экспертизы на достоверность происхождения животных и для выявления генетических аномалий	ПК
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	ПК
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	
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	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(о)_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; ПК-5; ПК-6; УК-9; УК-10; ОПК-7
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(о)_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; ПК-5; ПК-6; УК-9; УК-10; ОПК-7
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1 _{ук-4} ; 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 _{пк-5} ; ИД-1 _{пк-6} ; ИД-1 _{опк-7}
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
ФТД.01	Племенное звероводство	ИД-1 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-2} ; ИД-1 _{пк-3}

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(о)_36.03.02-Зоотехния_РиССХЖиП_2023.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.02	Цифровое животноводство	ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-2}

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недели	Контроль	Академических часов							з.е.	Недели	Контроль	Академических часов							з.е.	Недели							
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	з.е.	Недели	Всего	Кон такт	Лек			Лаб	Пр	КСР			СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				910									24	18	2/6		1368									36	24	3/6		2278							60	42	5/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				910									24	18	2/6		1296									34	24	3/6		2206							58	42	5/6
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТС)			50.4													58												54.2										
	ОП, факультативы (в период эк)			40.5													43.2												41.9										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ)			22.2													25												23.6										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ)			22.2													25												23.6										
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ)			2.8													4												3.4											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				910	422	140		282		434	54	24	ТО: 17 Э: 1 1/3			1152	558	180		378		486	108	30	ТО: 18 Э: 2 1/2			2062	980	320		660		920	162	54	ТО: 35 Э: 3 5/6		
1	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	За	108	72	28		44		36		3															За	108	72	28		44		36		3		3	45
2	Б1.О.22	Основы ветеринарии												Эк	180	90	36		54		63	27	5				Эк	180	90	36		54		63	27	5		7	6
3	Б1.О.25	Биотехника воспроизводства с основами акушерства												ЭвО	180	90	36		54		90		5				ЭвО	180	90	36		54		90		5		7	6
4	Б1.О.30	Скотоводство	За	108	48	16		32		60		3		Эк КР	144	54	18		36		63	27	4			Эк За КР	252	102	34		68		123	27	7		5	56	
5	Б1.О.31	Свиноводство	За	108	48	16		32		60		3		Эк КР	144	54	18		36		63	27	4			Эк За КР	252	102	34		68		123	27	7		3	56	
6	Б1.О.32	Овцеводство и козоводство	Эк	216	80	32		48		109	27	6															Эк	216	80	32		48		109	27	6		3	5
7	Б1.О.33	Коневодство	Эк	216	80	32		48		109	27	6															Эк	216	80	32		48		109	27	6		3	5
8	Б1.О.34	Птицеводство	За	108	48	16		32		60		3		Эк КР	144	54	18		36		63	27	4			Эк За КР	252	102	34		68		123	27	7		3	56	
9	Б1.О.38	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	46	46			46						За	72	72			72							За(2)	118	118			118						8	123456	
10	Б1.В.05	Биотехнологические методы воспроизводства												ЭвО	108	54	18		36		54		3			ЭвО	108	54	18		36		54		3		3	6	
11	Б1.В.ДВ.01.01	Сертификация племенных животных												За	108	54	18		36		54		3			За	108	54	18		36		54		3		1	6	
12	Б1.В.ДВ.01.02	Патентоведение в племенном животноводстве												За	108	54	18		36		54		3			За	108	54	18		36		54		3		1	6	
13	ФТД.02	Цифровое животноводство												За	72	36	18		18		36		2			За	72	36	18		18		36		2		8	6	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(5)											Эк(4) За(3) ЭвО(2) КР(3)											Эк(6) За(8) ЭвО(2) КР(3)														
ПРАКТИКИ			(План)																																				
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика												216 180 180 36 6 4											216 180 180 36 6 4														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ														1 2/6											5 4/6														

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс													Каф.	Семестр													
			Академических часов													Академических часов													Академических часов																											
			Контр	Всег	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Недел	Контр	Всег	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Недел	Контр	Всег	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Недел																					
ИТОГО (с факультативами)			1006													1157													2160													60														
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1006													1080													2088													58													41 2/6	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТС)		63													52.6													57.8																											
	ОП, факультативы (в период экз)		40.5													18													29.3																											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.)		28													24.2													26.1																											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.)		28													24.2													26.1																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			468	196	98		98		245	27	13	ТО: 7 Э: 2/3		720	342	162		180		324	54	20	ТО: 12 Э: 3		1188	538	260		278	569	81	33	ТО: 19 Э: 3 2/3																							
1	Б1.О.35	Товарное рыбоводство	Эк	180	68	34		34		85	27	5												Эк	180	68	34		34		85	27	5		3	7																				
2	Б1.О.36	Пчеловодство											ЗаО	180	72	36		36		108		5		ЗаО	180	72	36		36		108		5		3	8																				
3	Б1.В.01	Селекция сельскохозяйственных животных и птицы	За	144	64	32		32		80		4		Эк КР	180	90	36		54		63	27	5		Эк За КР	324	154	68		86		143	27	9		1	78																			
4	Б1.В.02	Организация селекционно-племенной работы в племенных и неплеменных стадах											ЗаО	144	72	36		36		72		4		ЗаО	144	72	36		36		72		4		1	8																				
5	Б1.В.03	Племенная работа в животноводстве и птицеводстве	За	144	64	32		32		80		4		Эк КР	144	72	36		36		45	27	4		Эк За КР	288	136	68		68		125	27	8		1	78																			
6	ФТД.01	Племенное звероводство											За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18		36		2		1	8																				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(2)										Эк(2) За ЗаО(2) КР(2)										Эк(3) За(3) ЗаО(2) КР(2)																																	
ПРАКТИКИ (План)			540	396			396	144		15	10			216	180			180		36		6	4		756	576			576	180		21	14																							
Б2.О.02(П)	Технологическая практика		ЗаО	540	396		396	144		15	10													ЗаО	540	396		396	144		15	10		1	67																					
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	216	180			180		36		6	4	ЗаО	216	180		180	36		6	4		1	8																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТ (План)													216	25	10		15		191		6	4		216	25	10		15		191		6	4																							
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Эк	108	10	10				98		3		Эк	108	10	10			98		3		1	8																					
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												Эк	108	15			15		93		3	2	Эк	108	15			93		3	2	1	8																						
КАНИКУЛЫ			1													7 3/6													8 3/6																											

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	э.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				216	290	244	58	27	31	66	29	37	60	24	36	60	28	32
Итого по ОП (без факультативов)				214	286	240	58	27	31	66	29	37	58	24	34	58	28	30
Дисциплины (модули)	85%	15%	10%	180	240	201	58	27	31	60	29	31	52	24	28	31	13	18
Обязательная часть				110	204	171	58	27	31	57	26	31	46	24	22	10	5	5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	90	30				3	3		6		6	21	8	13
Практика	82%	18%	0%	30	40	33				6		6	6		6	21	15	6
Обязательная часть				10	54	27				6		6	6		6	15	15	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					25	6										6		6
Государственная итоговая аттестация				4	6	6										6		6
Факультативы				2	4	4							2		2	2		2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.8	-	56.6	60	-	62.8	60	-	50.4	58	-	63	52.6
	ОП, факультативы (в период экз. с					32.8	-	16.2	34.2	-	40.5	40.5	-	40.5	43.2	-	40.5	18
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к					27.6	-	31.8	31.8	-	29.9	27.4	-	22.2	25	-	28	24.2
	элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-	1	4	-	3	4	-	2.8	4	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3768	-	556	644	-	558	564	-	422	522	-	196	306
	в том числе по элект. дисц. по ф.к					328	-	16	72	-	50	72	-	46	72	-		
	Блок Б2					900	-			-		144	-		180	-	396	180
	Блок Б3					25	-			-			-			-		25
	Блок ФД					72	-			-			-		36	-		36
	Итого по всем блокам					4765	-	556	644	-	558	708	-	422	738	-	592	547
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	1	4	5	1	4	6	2	4	5	1	4	
	ЗАЧЕТ (За)					12	9	3	11	8	3	5	4	1	2	2		
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	1	3	5	1	4	2		2	4	1	3	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1							
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2		2	3		3	2		2	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.92%												
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					82.5%													
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					49.81%													