

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Черепухина Светлана Васильевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.09.2023 14:47:50
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

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

по программе бакалавриата

36.03.02

36.03.02 Зоотехния

Профиль: Технология производства продуктов животноводства и птицеводства

Кафедра: Птицеводства

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

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
13.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной, воспитательной работе и
молодежной политике

_____/ Чичиланова 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_ТППЖиП_2021.rlx', код направления 36.03.02, профиль : Технология производства продуктов животноводства и птицев

-	-	-	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		Код	Наименование		
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)								201	201	7564	7564	3671	3360	3326	567		27	33	29	28	27	28	9	20				
Обязательная часть								171	171	6484	6484	3149	2874	2822	513		27	33	29	23	24	25		10				
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1					4	4	144	144	57	50	60	27		4							8	Педагогика и социально-экономических дисциплин			
+	Б1.О.02	Философия		3				3	3	108	108	42	36	66				3						8	Педагогика и социально-			
+	Б1.О.03	Экономика	3					4	4	144	144	76	72	41	27			4						8	Педагогика и социальнс-			
+	Б1.О.04	Правоведение		2				3	3	108	108	59	54	49				3						8	Педагогика и социально-			
+	Б1.О.05	Иностранный язык	2	1				5	5	180	180	97	92	56	27		3	2						8	Педагогика и социально-			
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1				3	3	108	108	40	34	68			3							8	Педагогика и социально-			
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности		2				3	3	108	108	42	36	66				3						3	Животноводства и			
+	Б1.О.08	Основы развития личности		2				3	3	108	108	43	36	65				3						8	Педагогика и социально-			
+	Б1.О.09	Культурология		2				3	3	108	108	62	54	46				3						8	Педагогика и социально-			
+	Б1.О.10	Химия		12				5	5	180	180	81	72	99			2	3						2	Естественнонаучных дисциплин			
+	Б1.О.11	Общая биология	2	1				5	5	180	180	79	72	74	27		2	3						1	Биологии, экологии, генетики и			
+	Б1.О.12	Информатика		1				3	3	108	108	59	54	49			3							2	Естественнонаучных дисциплин			
+	Б1.О.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2				3	3	108	108	42	36	66				3						2	Естественнонаучных дисциплин			
+	Б1.О.14	Генетика	2	1				6	6	216	216	99	90	90	27		3	3						1	Биологии, экологии, генетики и			
+	Б1.О.15	Физика	1					4	4	144	144	60	54	57	27		4							2	Естественнонаучных дисциплин			
+	Б1.О.16	Сельскохозяйственная радиобиология		4				3	3	108	108	38	32	70					3					7	Незаразных болезней имени			
+	Б1.О.17	Зоогиена	4	3			4	6	6	216	216	95	86	94	27				3	3				5	Кормления, гигиены животных,			
+	Б1.О.18	Микробиология и вирусология			3			3	3	108	108	58	54	50					3					4	Инфекционных болезней и			
+	Б1.О.19	Физиология животных	4	3				5	5	180	180	75	68	78	27				2	3				6	Морфологии, физиологии и			
+	Б1.О.20	Морфология животных	2	1				5	5	180	180	95	90	58	27		2	3						6	Морфологии, физиологии и			
+	Б1.О.21	Разведение животных	4	3			4	7	7	252	252	113	102	112	27				3	4				1	Биологии, экологии, генетики и			
+	Б1.О.22	Основы ветеринарии		56				5	5	180	180	93	84	87						2	3			7	Незаразных болезней имени			
+	Б1.О.23	Биохимия и биохимические методы оценки состояния животных	4	3				6	6	216	216	93	84	96	27				3	3				2	Естественнонаучных дисциплин			
+	Б1.О.24	Организация и управление производством			4			3	3	108	108	53	48	55					3					8	Педагогика и социально-экономических дисциплин			
+	Б1.О.25	Биотехника воспроизводства с основами акушерства			6			4	4	144	144	81	72	63							4			7	Незаразных болезней имени профессора Кабыша А.А.			
+	Б1.О.26	Механизация и автоматизация предприятий для производства	6	56				6	6	216	216	95	86	94	27						3	3		3	Животноводства и птицеводства			
+	Б1.О.27	История зоотехнической науки		2				3	3	108	108	42	36	66				3						3	Животноводства и			
+	Б1.О.28	Кормопроизводство с основами ботаники		3				5	5	180	180	81	72	99					5					5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и			
+	Б1.О.29	Кормление животных	4	3				3	7	7	252	252	127	118	98	27			3	4				5	Кормления, гигиены животных,			
+	Б1.О.30	Скотоводство	6	5				6	7	7	252	252	112	102	113	27					3	4		5	Кормления, гигиены животных,			
+	Б1.О.31	Свиноводство	6	5				6	7	7	252	252	96	84	129	27					3	4		3	Животноводства и			
+	Б1.О.32	Овцеводство и козоводство	5					5	5	180	180	60	48	93	27					5				3	Животноводства и			
+	Б1.О.33	Коневодство	5					5	5	180	180	75	64	78	27					5				3	Животноводства и			
+	Б1.О.34	Птицеводство	6	5				6	7	7	252	252	97	86	128	27					3	4		3	Животноводства и			
+	Б1.О.35	Товарное рыбоводство	8					5	5	180	180	79	72	74	27								5	3	Животноводства и			
+	Б1.О.36	Пчеловодство			8			5	5	180	180	81	72	99									5	3	Животноводства и			
+	Б1.О.37	Физическая культура и спорт		2				2	2	72	72	72	72	72			1	1						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			
+	Б1.О.39	Основы военной подготовки		6				3	3	108	108	72	72	36							3			3	Животноводства и			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								30	30	1080	1080	522	486	504	54				5	3	3	9	10					
+	Б1.В.01	Технология производства продуктов животноводства	8	7				8	8	288	288	144	136	117	27						3	5		3	Животноводства и птицеводства			
+	Б1.В.02	Технология производства яиц и мяса птицы		7				7	3	108	108	65	64	43									3		3	Животноводства и птицеводства		

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'УП(о)_36.03.02-Зоотехния_ТППЖиП_2021.rlx', код направления 36.03.02, профиль : Технология производства продуктов животноводства и птиц

Считать в плане	Индекс	Наименование	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	Семе	Семе	Семе	Семе	Код	Наименование	
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.
+	Б1.В.03	Органическое животноводство		5				3	3	108	108	38	32	70											3	Животноводства и			
+	Б1.В.04	Организация кормовой базы и методы контроля кормов		4				5	5	180	180	73	64	107							5				5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и			
+	Б1.В.05	Биотехнологические методы воспроизводства			6			3	3	108	108	58	54	50								3			3	Животноводства и птицеводства			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	8	7				8	8	288	288	144	136	117	27									3	5				
+	Б1.В.ДВ.01.0	Технология переработки и хранения продукции птицеводства	8	7				8	8	288	288	144	136	117	27									3	5	3	Животноводства и птицеводства		
-	Б1.В.ДВ.01.0	Технология переработки и хранения продукции свиноводства	8	7				8	8	288	288	144	136	117	27									3	5	3	Животноводства и птицеводства		
-	Б1.В.ДВ.01.0	Технология переработки и хранения продукции скотоводства	8	7				8	8	288	288	144	136	117	27									3	5	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и		
Блок 2.Практика									33	33	1188	1188	900	900	288														
Обязательная часть									27	27	972	972	720	720	252														
+	Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика			4			6	6	216	216	144	144	72							6						1	Биологии, экологии, генетики и	
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика			7			21	21	756	756	576	576	180										6	15		3	Животноводства и	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6	216	216	180	180	36												6		
+	Б2.В.01(Па)	Преддипломная практика			8			6	6	216	216	180	180	36												6	3	Животноводства и	
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	3	Животноводства и птицеводства	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8					3	3	108	108	15	15	93												3	3	Животноводства и птицеводства	
ФТД.Факультативы									4	4	144	144	74	68	70														
+	ФТД.01	Пушное звероводство		6				2	2	72	72	39	36	33												2	3	Животноводства и	
+	ФТД.02	Индустриальное рыбоводство		7				2	2	72	72	35	32	37												2	3	Животноводства и	

План Учебный план бакалавриата 'УП(о)_36.03.02-Зоотехния_ТППЖИП_2021.plx', код направления 36.03.02, профиль : Технология производства продуктов животноводства и птицеводства

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
9	324	96		96	3	129		20	720	144		144	30	321	81			
								10	360	72		72	16	173	27			
																8	Педагогика и социально-экономических дисциплин	ИД-1.УК-5
																8	Педагогика и социально-	ИД-1.УК-5
																8	Педагогика и социально-	ИД-1.УК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.УК-9
																8	Педагогика и социально-	ИД-1.ОПК-3; ИД-1.УК-10
																8	Педагогика и социально-	ИД-2.УК-4
																8	Педагогика и социально-	ИД-1.УК-4
																3	Животноводства и	ИД-1.УК-8
																8	Педагогика и социально-	ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-6
																8	Педагогика и социально-	ИД-1.УК-5
																2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.УК-1
																1	Биологии, экологии, генетики и	ИД-1.ОПК-1
																2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.УК-1; ИД-1.ОПК-5
																2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.УК-1; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-7
																1	Биологии, экологии, генетики и	ИД-1.УК-1; ИД-3.ОПК-2
																2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.УК-1
																7	Незаразных болезней и	ИД-1.ОПК-2
																5	Кормления, гигиены животных,	ИД-2.ОПК-2
																4	Инфекционных болезней и	ИД-1.ОПК-4
																6	Морфологии, физиологии и	ИД-2.ОПК-1
																6	Морфологии, физиологии и	ИД-2.ОПК-1
																1	Биологии, экологии, генетики и	ИД-1.ОПК-1; ИД-3.ОПК-2
																7	Незаразных болезней и	ИД-1.ОПК-6
																2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.ОПК-4
																8	Педагогика и социально-экономических дисциплин	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2
																7	Незаразных болезней и имени профессора Кабыша А.А.	ИД-1.ОПК-4
																3	Животноводства и птицеводства	ИД-1.ОПК-4
																3	Животноводства и	ИД-1.ОПК-4
																5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и	ИД-4.ОПК-1; ИД-1.ОПК-4
																5	Кормления, гигиены животных,	ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-4
																5	Кормления, гигиены животных,	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
																3	Животноводства и	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
																3	Животноводства и	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
																3	Животноводства и	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
								5	180	36		36	7	74	27	3	Животноводства и	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
								5	180	36		36	9	99		3	Животноводства и	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
																8	Педагогика и социально-	ИД-1.УК-7
																8	Педагогика и социально-экономических дисциплин	ИД-1.УК-7
																3	Животноводства и	ИД-1.УК-8
9	324	96		96	3	129		10	360	72		72	14	148	54			
3	108	32		32	1	43		5	180	36		36	7	74	27	3	Животноводства и птицеводства	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2
3	108	32		32	1	43										3	Животноводства и птицеводства	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2

План Учебный план бакалавриата 'УП(о)_36.03.02-Зоотехния_ТППЖП_2021.rlx', код направления 36.03.02, профиль : Технология производства продуктов животноводства и птицеводства

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	з.е.	Итого	Лек			Лаб	Пр	КСР	СР
								3	108	16		16	6	70																										3	Животноводства и
	5	180	32		32	9	107																																5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и	
																	3	108	18		36	4	50																3	Животноводства и птицеводства	
																	3	108	32		32	1	43		5	180	36		36	7	74	27						3	Животноводства и птицеводства		
																	3	108	32		32	1	43		5	180	36		36	7	74	27						3	Животноводства и птицеводства		
																	3	108	32		32	1	43		5	180	36		36	7	74	27						5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и		
	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									6	216			180		36		15	540			396		144									1	Биологии, экологии, генетики и	
																6	216			180		36		15	540			396		144									3	Животноводства и птицеводства	
																										6	216			180		36								3	Животноводства и птицеводства
																										6	216	10		15		191									
																										3	108	10										98		3	Животноводства и птицеводства
																										3	108			15							93		3	Животноводства и птицеводства	
																2	72	18		18	3	33		2	72	16		16	3	37											
																2	72	18		18	3	33																		3	Животноводства и
																2	72	18		18	3	33																		3	Животноводства и

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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(о)_36.03.02-Зоотехния_ТППЖП_2021.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2021

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	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
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(о)_36.03.02-Зоотехния_ТППЖИП_2021.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2021

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 (история России, всеобщая история)	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.08	Основы развития личности	
Б1.О.09	Культурология	
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 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-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	
Б1.О.39	Основы военной подготовки	
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	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.11	Общая биология	
Б1.О.21	Разведение животных	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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-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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.28	Кормопроизводство с основами ботаники	
Б1.О.29	Кормление животных	
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	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
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 управлять технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных	ПК
ИД-1.ПК-1	Управляет технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных	-
Б1.В.01	Технология производства продуктов животноводства	
Б1.В.02	Технология производства яиц и мяса птицы	
Б1.В.05	Биотехнологические методы воспроизводства	
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	Пушное звероводство	
ФТД.02	Индустриальное рыбоводство	

Индекс	Содержание	Тип
ИД-2.ПК-1	Разрабатывает мероприятия по профилактике болезней, связанных с системой содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных	-
Б1.В.01	Технология производства продуктов животноводства	
Б1.В.02	Технология производства яиц и мяса птицы	
Б1.В.05	Биотехнологические методы воспроизводства	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Пушное звероводство	
ФТД.02	Индустриальное рыбоводство	
ПК-2	Способен управлять технологическим процессом кормления сельскохозяйственных животных и оценивать качества кормов в период их заготовки, хранения и использования	ПК
ИД-1.ПК-2	Разрабатывает технологию поения, раздачи кормов и рационы кормления сельскохозяйственных животных различных видов и производственных групп	-
Б1.В.01	Технология производства продуктов животноводства	
Б1.В.02	Технология производства яиц и мяса птицы	
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	Пушное звероводство	
ФТД.02	Индустриальное рыбоводство	
ИД-2.ПК-2	Разрабатывает технологии заготовки, хранения и подготовки к использованию кормов для сельскохозяйственных животных с определением показателей качества и безопасности кормов	-
Б1.В.04	Организация кормовой базы и методы контроля кормов	
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	
ПК-3	Способен управлять технологическими процессами производства, первичной переработки, хранения продукции животноводства	ПК
ИД-1.ПК-3	Управляет технологическими процессами производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства	-
Б1.В.ДВ.01.01	Технология переработки и хранения продукции птицеводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Технология переработки и хранения продукции свиноводства	
Б1.В.ДВ.01.03	Технология переработки и хранения продукции скотоводства	
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	
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	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(о)_36.03.02-Зоотехния_ТППЖиП_2021.rlx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2021

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен организовать работу по ведению первичного зоотехнического и племенного учета и мечению племенных животных путем присвоения унифицированных идентификационных номеров	ПК
ИД-1.ПК-2	Организует работу по ведению первичного зоотехнического и племенного учета и мечению племенных животных путем присвоения унифицированных идентификационных номеров	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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	-
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	ПК
ИД-1.ПК-5	Обеспечивает проведение генетической экспертизы на достоверность происхождения животных и для выявления генетических аномалий	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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	-
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_ТППЖП_2021.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2021

Индекс	Содержание	Тип
ИД-2.ПК-6	Оформляет документы установленной формы для реализации (приобретения, обмена) племенных животных	-
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен разрабатывать технологии производства продукции органического животноводства	ПК
ИД-1.ПК-4	Разрабатывает технологии производства продукции органического животноводства	-
Б1.В.03	Органическое животноводство	
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	
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 коррупционному поведению	УК
ИД-1.УК-10	Проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению	-
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	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
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_ТППЖиП_2021.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2021

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
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 (история России, всеобщая история)	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	Культурология	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	Информационные технологии в профессиональной деятельности	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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(о)_36.03.02-Зоотехния_ТППЖиП_2021.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.32	Овцеводство и козоводство	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
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.О.39	Основы военной подготовки	ИД-1.УК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Технология производства продуктов животноводства	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2
Б1.В.02	Технология производства яиц и мяса птицы	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2
Б1.В.03	Органическое животноводство	ИД-1.ПК-4
Б1.В.04	Организация кормовой базы и методы контроля кормов	ИД-2.ПК-2
Б1.В.05	Биотехнологические методы воспроизводства	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ИД-1.ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Технология переработки и хранения продукции птицеводства	ИД-1.ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Технология переработки и хранения продукции свиноводства	ИД-1.ПК-3
Б1.В.ДВ.01.03	Технология переработки и хранения продукции скотоводства	ИД-1.ПК-3
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-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-2.ПК-2; 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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-4; УК-9; УК-10; ОПК-7
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-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; 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-2.ПК-6; ИД-1.ПК-4; ИД-1.ОПК-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(о)_36.03.02-Зоотехния_ТППЖиП_2021.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.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-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; 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-2.ПК-6; ИД-1.ПК-4; ИД-1.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-1.ОПК-7
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-2
ФТД.01	Пушное звероводство	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2
ФТД.02	Индустриальное рыбоводство	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											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				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	КСР	СР					
ИТОГО (с факультативами)				1098										29	18		1278										34	21 5/6		2376								63	39 5/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1098										29	18		1278										34	21 5/6		2376							63	39 5/6								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТС)			61.2													60.5												60.9																	
	ОП, факультативы (в период эк)			54													54													54																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по			26.4													24.4													25.4																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по			29.1													27.1													28.1																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.			3.1													3.6													3.4																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1098	563	196	176	144	47	508	27	29	ТО: 17 Э: 1/2			1062	469	162	132	134	41	458	135	28	ТО: 15 Э: 1/3 Э: 2 Э: 1/2			2160	1032	358	308	278	88	966	162	57	ТО: 32 Э: 5/6 Э: 3									
1	Б1.О.02	Философия	За	108	42	18		18	6	66		3																							8	3										
2	Б1.О.03	Экономика	Эк	144	76	36		36	4	41	27	4																							8	3										
3	Б1.О.16	Сельскохозяйственная радиобиология												За	108	38	16		16	6	70							За	108	38	16		16	6	70		3	7	4							
4	Б1.О.17	Зоогиена	За	108	59	18	36		5	49		3		Эк КП	108	36	16	16		4	45	27	3			Эк За КП	216	95	34	52		9	94	27	6	5	34									
5	Б1.О.18	Микробиология и вирусология	ЗаО	108	58	18	36		4	50		3															ЗаО	108	58	18	36		4	50		3	4	3								
6	Б1.О.19	Физиология животных	За	72	39	18	18		3	33		2		Эк	108	36	16	16		4	45	27	3			Эк За	180	75	34	34		7	78	27	5	6	34									
7	Б1.О.21	Разведение животных	За	108	53	16	32		5	55		3		Эк КР	144	60	18	36		6	57	27	4			Эк За КР	252	113	34	68		11	112	27	7	1	34									
8	Б1.О.23	Биохимия и биохимические методы оценки состояния животных	За	108	42	18	18		6	66		3		Эк	108	51	16	32		3	30	27	3			Эк За	216	93	34	50		9	96	27	6	2	34									
9	Б1.О.24	Организация и управление производством												ЗаО	108	53	16		32	5	55		3			ЗаО	108	53	16		32	5	55		3	8	4									
10	Б1.О.28	Кормопроизводство с основами ботаники	За	180	81	36		36	9	99		5															За	180	81	36		36	9	99		5	5	3								
11	Б1.О.29	Кормление животных	За КР	108	59	18	36		5	49		3		Эк	144	68	32	32		4	49	27	4			Эк За КР	252	127	50	68		9	98	27	7	5	34									
12	Б1.О.38	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	54	54			54						За	54	54			54								За(2)	108	108			108					8	123456								
13	Б1.В.04	Организация кормовой базы и методы контроля кормов												За	180	73	32		32	9	107		5			За	180	73	32		32	9	107		5	5	4									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(8) ЗаО КР											Эк(5) За(3) ЗаО КП КР											Эк(6) За(11) ЗаО(2) КП КР(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																											
Б2.О.01(У)			Общепрофессиональная практика											ЗаО											ЗаО																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТ			(План)																																											
КАНИКУЛЫ			1 3/6											8											9 3/6																					

№	Индекс	Наименование	Семестр 5									Семестр 6									Итого за курс									Каф	Семестр										
			Академических часов									Академических часов									Академических часов											з.е.									
			Контр.	Всего	Контакт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	СР	Контр. роль	з.е.	Неделя	Контр.	Всего	Контакт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	СР	Контр. роль	з.е.	Неделя	Контр.	Всего	Контакт.	Лек.	Лаб.			Пр.	КСР	СР	Контр. роль	з.е.	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				1026									1372									36										2398				63					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1026									1300									34										2326				61					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		59.6									57.2												58.4																
		ОП, факультативы (в период эк.)		5.4									38.2												46.1																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.)		22.9									22.4												22.7																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.)		26.2									24.6												25.4																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.)		3.4									4.2												3.8																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1026	481	146	32	250	53	491	54	27	ТО: 16 1/3 Э: 1		1156	565	188	54	280	43	483	108	30	ТО: 18 1/3 Э: 2 5/5		2182	1046	334	86	530	96	974	162	57	ТО: 34 2/3 Э: 3 5/6						
1	Б1.О.22	Основы ветеринарии	За	72	51	16	32			3	21	2		За	108	42	18	18			6	66	3		За(2)	180	93	34	50		9	87	5			7	56				
2	Б1.О.25	Биотехника воспроизводства с основами акушерства												ЗаО	144	81	36	36			9	63	4		ЗаО	144	81	36	36		9	63	4				7	6			
3	Б1.О.26	Механизация и автоматизация предприятий для производства продукции животноводства	За	108	59	16		36	5	49		3		Эк За	108	36	16			16	4	45	27	3		Эк За(2)	216	95	34		52	9	94	27	6			3	56		
4	Б1.О.30	Скотоводство	За	108	53	16		32	5	55		3		Эк КР	144	59	18			36	5	58	27	4		Эк За КР	252	112	34		68	10	113	27	7			5	56		
5	Б1.О.31	Свиноводство	За	108	53	16		32	5	55		3		Эк КР	144	43	18			18	7	74	27	4		Эк За КР	252	96	34		50	12	129	27	7			3	56		
6	Б1.О.32	Овцеводство и козоводство	Эк	180	60	16		32	12	93		5														Эк	180	60	16		32	12	93	27	5				3	5	
7	Б1.О.33	Коневодство	Эк	180	75	32		32	11	78		5														Эк	180	75	32		32	11	78	27	5				3	5	
8	Б1.О.34	Птицеводство	За	108	38	16		16	6	70		3		Эк КР	144	59	18			36	5	58	27	4		Эк За КР	252	97	34		52	11	128	27	7				3	56	
9	Б1.О.38	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	54	54			54						За	76	76				76						За(2)	130	130			130							8	123456		
10	Б1.О.39	Основы военной подготовки												За	108	72	28			44		36	3		За	108	72	28		44		36	3					3	6		
11	Б1.В.03	Органическое животноводство	За	108	38	16		16	6	70		3														За	108	38	16		16	6	70	3					3	5	
12	Б1.В.05	Биотехнологические методы воспроизводства												ЗаО	108	58	18			36	4	50	3		ЗаО	108	58	18		36	4	50	3					3	6		
13	ФТД.01	Пушное звероводство												За	72	39	18			18	3	33	2		За	72	39	18		18	3	33	2					3	6		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(7)										Эк(4) За(5) ЗаО(2) КР(3)										Эк(6) За(12) ЗаО(2) КР(3)																	
ПРАКТИКИ		(План)													216	180				180	36	6	4			216	180			180	36	6	4								
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика													216	180				180	36	6	4			216	180			180	36	6	4	3				67			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ													1 2/6												6												7 2/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс													Каф.	Семестр		
			Академических часов												Контроль	Академических часов												Контроль	Академических часов												Контроль				
			Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Неделя	Всего	Контакт		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Неделя	Всего	Контакт	Лек	Лаб		Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Неделя											
ИТОГО (с факультативами)			936													26	1152													32	2088													58	
ИТОГО по ОП (без факультативов)			864													24	1152													32	2016													56	41
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТС)		54														47.4														50.7														
	ОП, факультативы (в период экз)		26.2														48.6														24.3														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по		26.6														21.4														23.8														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по		26.6														23.6														25.1														
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			396	230	112		112	6	166		11	ТО: 7 1/3 Э: 1/2		720	318	144		144	30	321	81	20	ТО: 13 1/2 Э: 1 2/3		1116	548	256		256	36	487	81	31	ТО: 20 5/6 Э: 2 1/6											
1	Б1.О.35	Товарное рыбоводство											Эк	180	79	36		36	7	74	27	5		Эк	180	79	36		36	7	74	27	5		3	8									
2	Б1.О.36	Пчеловодство											ЗаО	180	81	36		36	9	99		5		ЗаО	180	81	36		36	9	99		5		3	8									
3	Б1.В.01	Технология производства продуктов животноводства	За	108	65	32		32	1	43	3		Эк КР	180	79	36		36	7	74	27	5		Эк За КР	288	144	68		68	8	117	27	8		3	78									
4	Б1.В.02	Технология производства яиц и мяса птицы	За КР	108	65	32		32	1	43	3													За КР	108	65	32		32	1	43		3		3	7									
5	Б1.В.ДВ.01.01	Технология переработки и хранения продукции птицеводства	За	108	65	32		32	1	43	3		Эк	180	79	36		36	7	74	27	5		Эк За	288	144	68		68	8	117	27	8		3	78									
6	Б1.В.ДВ.01.02	Технология переработки и хранения продукции свиноводства	За	108	65	32		32	1	43	3		Эк	180	79	36		36	7	74	27	5		Эк За	288	144	68		68	8	117	27	8		3	78									
7	Б1.В.ДВ.01.03	Технология переработки и хранения продукции скотоводства	За	108	65	32		32	1	43	3		Эк	180	79	36		36	7	74	27	5		Эк За	288	144	68		68	8	117	27	8		5	78									
8	ФТД.02	Индустриальное рыбоводство	За	72	35	16		16	3	37	2													За	72	35	16		16	3	37		2		3	7									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(4) КР										Эк(3) ЗаО КР										Эк(3) За(4) ЗаО КР(2)																						
ПРАКТИКИ			(План)														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		3	67									
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	216	180			180		36		6	4	ЗаО	216	180			180		36		6	4	3	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						3		Эк	108	10	10				98		3		3	8									
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												Эк	108	15			15				93	3	2	Эк	108	15			15		93		3	2	3	8								
КАНИКУЛЫ																1														8														9	

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	Дв(от Вар.) %	з.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	60	27	33	63	29	34	63	27	36	58	26	32
Итого по ОП (без факультативов)				214	286	240	60	27	33	63	29	34	61	27	34	56	24	32
Дисциплины (модули)	85%	15%	26.6%	180	240	201	60	27	33	57	29	28	55	27	28	29	9	20
Обязательная часть				110	204	171	60	27	33	52	29	23	49	24	25	10		10
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	90	30				5		5	6	3	3	19	9	10
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			-	57.7	55.4	-	61.2	60.5	-	59.6	57.2	-	54	47.4
	ОП, факультативы (в период экз. с			47.3			-	54	54	-	54	54	-	54	38.2	-		48.6
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к			26.7			-	29.4	26.6	-	29.1	27.1	-	26.2	24.6	-	26.6	23.6
	элективные дисциплины по физ.к.			2.7			-	4.2	1	-	3.1	3.6	-	3.4	4.2	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			3671			-	575	544	-	563	469	-	481	526	-	195	318
	в том числе по элект. дисц. по ф.к			328			-	72	18	-	54	54	-	54	76	-		
	Блок Б2			900			-			-		144	-		180	-	396	180
	Блок Б3			25			-			-			-			-		25
	Блок ФТД			74			-			-			-		39	-	35	
	Итого по всем блокам			4670			-	575	544	-	563	613	-	481	745	-	626	523
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	2	4	6	1	5	6	2	4	5		5
	ЗАЧЕТ (За)						15	7	8	9	7	2	9	6	3	3	3	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									3	1	2	2		2	3	1	2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1						
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2	1	1	3		3	2	1	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			40.7%														
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)	82.5%																	
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)	48.53%																	