

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Черепухина Светлана Васильевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.09.2023 15:55:39
Уникальный программный ключ:
aeab205ffb6b368a3f87797274b203b4c8e12d62e0ef97516913e78916c513ed

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План рассмотрен на Ученом совете

Протокол № 20 от 27.06.2023,

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) 2023

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

Срок получения образования: 5 л.

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(z)_36.03.02-Зоотехния_ТППЖиП_2023.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	Курс 5	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	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							201	201	7564	7564	894	894	6395	275		33	46	41	42	39			
Обязательная часть							171	171	6484	6484	776	776	5468	240		33	46	36	31	25			
+	Б1.О.01	История России			1			4	4	144	144	64	64	76	4	4					8	Педагогики и социально-	
+	Б1.О.02	Философия		2				3	3	108	108	10	10	94	4		3				8	Педагогики и социально-	
+	Б1.О.03	Экономика		3				4	4	144	144	18	18	122	4			4			8	Педагогики и социально-	
+	Б1.О.04	Правоведение		3				3	3	108	108	12	12	92	4			3			8	Педагогики и социально-	
+	Б1.О.05	Иностранный язык			1			5	5	180	180	12	12	164	4	5					8	Педагогики и социально-	
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	10	10	58	4	2					8	Педагогики и социально-	
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности		5				5	5	180	180	20	20	157	3					5	3	Птицеводства	
+	Б1.О.08	Основы развития личности		2				3	3	108	108	10	10	94	4		3				8	Педагогики и социально-	
+	Б1.О.09	Основы российской государственности			1			2	2	72	72	12	12	56	4	2					8	Педагогики и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.О.10	Химия			1			5	5	180	180	16	16	160	4	5					2	Естественных научных дисциплин	
+	Б1.О.11	Общая биология	1					6	6	216	216	28	28	179	9	6					1	Биологии, экологии, генетики и	
+	Б1.О.12	Информатика		2				3	3	108	108	10	10	94	4		3				2	Естественных научных дисциплин	
+	Б1.О.13	Введение в информационные технологии деятельности	2	2				6	6	216	216	20	20	183	13		6				2	Естественных научных дисциплин	
+	Б1.О.14	Генетика	2	2				5	5	180	180	24	24	143	13		5				1	Биологии, экологии, генетики и	
+	Б1.О.15	Физика	1					4	4	144	144	14	14	121	9	4					2	Естественных научных дисциплин	
+	Б1.О.16	Сельскохозяйственная радиобиология		2				3	3	108	108	12	12	92	4		3				7	Незаразных болезней имени	
+	Б1.О.17	Зоогигиена	3			3		6	6	216	216	28	28	179	9			6			5	Кормления, гигиены животных,	
+	Б1.О.18	Микробиология и вирусология			2			3	3	108	108	12	12	92	4		3				4	Инфекционных болезней и	
+	Б1.О.19	Физиология животных	2					5	5	180	180	22	22	149	9		5				6	Морфологии, физиологии и	
+	Б1.О.20	Морфология животных	1					5	5	180	180	24	24	147	9	5					6	Морфологии, физиологии и	
+	Б1.О.21	Разведение животных	3			3		6	6	216	216	26	26	181	9			6			1	Биологии, экологии, генетики и	
+	Б1.О.22	Основы ветеринарии	3					5	5	180	180	22	22	149	9			5			7	Незаразных болезней имени	
+	Б1.О.23	Биохимия и биохимические методы оценки состояния животных			2			5	5	180	180	22	22	154	4		5				2	Естественных научных дисциплин	
+	Б1.О.24	Организация и управление производством			5			3	3	108	108	12	12	92	4					3	8	Педагогики и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.О.25	Биотехника воспроизводства с основами акушерства			4			5	5	180	180	22	22	154	4				5		7	Незаразных болезней имени профессора Кабыша А.А.	
+	Б1.О.26	Механизация и автоматизация предприятий для производства	3					5	5	180	180	20	20	151	9			5			3	Птицеводства	
+	Б1.О.27	История зоотехнической науки		2				3	3	108	108	12	12	92	4		3				3	Птицеводства	
+	Б1.О.28	Кормопроизводство с основами ботаники		2				5	5	180	180	22	22	154	4		5				5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и	
+	Б1.О.29	Кормление животных	3			3		7	7	252	252	30	30	213	9			7			5	Кормления, гигиены животных,	
+	Б1.О.30	Скотоводство	5				5	7	7	252	252	32	32	211	9					7	5	Кормления, гигиены животных,	
+	Б1.О.31	Свиноводство	4				4	7	7	252	252	30	30	213	9				7		3	Птицеводства	
+	Б1.О.32	Овцеводство и козоводство	4				6	6	216	216	26	26	181	9					6		3	Птицеводства	
+	Б1.О.33	Коневодство	4				6	6	216	216	26	26	181	9					6		3	Птицеводства	
+	Б1.О.34	Птицеводство	4	4			4	7	7	252	252	30	30	213	9				7		3	Птицеводства	
+	Б1.О.35	Товарное рыбоводство	5				5	5	180	180	22	22	149	9						5	3	Птицеводства	
+	Б1.О.36	Пчеловодство			5			5	5	180	180	22	22	154	4						5	Птицеводства	
+	Б1.О.37	Физическая культура и спорт		2				2	2	72	72	12	12	56	4		2				8	Педагогики и социально-	
+	Б1.О.38	Элективные курсы по физической культуре и спорту		3						328	328	10	10	318							8	Педагогики и социально-экономических дисциплин	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							30	30	1080	1080	118	118	927	35				5	11	14			
+	Б1.В.01	Технология производства продуктов животноводства	4				4	8	8	288	288	26	26	253	9				8		3	Птицеводства	
+	Б1.В.02	Технология производства яиц и мяса птицы		5			5	3	3	108	108	14	14	94						3	3	Птицеводства	
+	Б1.В.03	Органическое животноводство		4			3	3	108	108	12	12	92	4					3		3	Птицеводства	

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'УП(z)_36.03.02-Зоотехния_ТППЖиП_2023.rlx', код направления 36.03.02, профиль : Технология производства продуктов животноводства и птиц

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							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	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
+	Б1.В.04	Организация кормовой базы и методы контроля кормов	3					5	5	180	180	22	22	149	9				5		5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и		
+	Б1.В.05	Биотехнологические методы воспроизводства			5			3	3	108	108	10	10	94	4						3	Птицеводства		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	5					8	8	288	288	34	34	245	9						8			
+	Б1.В.ДВ.01.0	Технология переработки и хранения продукции птицеводства	5					8	8	288	288	34	34	245	9						8	3	Птицеводства	
-	Б1.В.ДВ.01.0	Технология переработки и хранения продукции свиноводства	5					8	8	288	288	34	34	245	9						8	3	Птицеводства	
-	Б1.В.ДВ.01.0	Технология переработки и хранения продукции скотоводства	5					8	8	288	288	34	34	245	9						8	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и	
Блок 2. Практика							33	33	1188	1188	12	12	1176								6	21	6	
Обязательная часть							27	27	972	972	8	8	964									6	21	
+	Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика			2			6	6	216	216	4	4	212								1	Биологии, экологии, генетики и	
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика			4			21	21	756	756	4	4	752								3	Птицеводства	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	6	216	216	4	4	212										6	
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			5			6	6	216	216	4	4	212								6	3	Птицеводства
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216	25	25	191										6	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5					3	3	108	108	10	10	98								3	3	Птицеводства
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5					3	3	108	108	15	15	93								3	3	Птицеводства
ФТД. Факультативы							4	4	144	144	16	16	120	8								2	2	
+	ФТД.01	Пушное звероводство			3			2	2	72	72	8	8	60	4							3	Птицеводства	
+	ФТД.02	Индустриальное рыбоводство			4			2	2	72	72	8	8	60	4							3	Птицеводства	

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

План Учебный план бакалавриата 'УП(z)_36.03.02-Зоотехния_ТППЖИП_2023.rlx', код направления 36.03.02, профиль : Технология производства продуктов животноводства и птицеводстве

Курс 5														Закрепленная кафедра				
Сессия 1							Сессия 2											
Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Форм ы	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Форм ы	Код	Наименование	Компетенции
																5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и	ИД-2.ПК-2
108	4		6		94	4	о									3	Птицеводства	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-4
108	6		6		96			180	10		12		149	9	э			ИД-1.ПК-3
108	6		6		96			180	10		12		149	9	э	3	Птицеводства	ИД-1.ПК-3
108	6		6		96			180	10		12		149	9	э	3	Птицеводства	ИД-1.ПК-3
108	6		6		96			180	10		12		149	9	э	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и	ИД-1.ПК-3
								216	4				212					
																1	Биологии, экологии, генетики и	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-8; ИД-3.ОПК-2
																3	Птицеводства	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
								216	4				212					
								216	4				212		о	3	Птицеводства	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4
								216	10		15		191					
								108	10				98		э	3	Птицеводства	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-4; ИД-1.ПК-5
								108			15		93		э	3	Птицеводства	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-4; ИД-1.ОПК-7; ИД-1.УК-9; ИД-1.УК-10
																3	Птицеводства	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2
																3	Птицеводства	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2

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 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(z)_36.03.02-Зоотехния_ТППЖП_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	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(z)_36.03.02-Зоотехния_ТППЖИП_2023.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2023

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	

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	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(z)_36.03.02-Зоотехния_ТППЖиП_2023.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2023

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 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	
ИД-2.ПК-1	Разрабатывает мероприятия по профилактике болезней, связанных системой содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(z)_36.03.02-Зоотехния_ТППЖиП_2023.rlx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
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-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	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(z)_36.03.02-Зоотехния_ТППЖИП_2023.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
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	
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 деятельности	
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 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	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(z)_36.03.02-Зоотехния_ТППЖиП_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; ОПК-7; УК-9; УК-10
Б1.О	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; ОПК-7; УК-9; УК-10
Б1.О.01	История России	ИД-1.УК-5
Б1.О.02	Философия	ИД-1.УК-5
Б1.О.03	Экономика	ИД-1.УК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.УК-9
Б1.О.04	Правоведение	ИД-1.ОПК-3; ИД-1.УК-10
Б1.О.05	Иностранный язык	ИД-2.УК-4
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	ИД-1.УК-4
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1.УК-8
Б1.О.08	Основы развития личности	ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-6
Б1.О.09	Основы российской государственности	ИД-1.УК-5
Б1.О.10	Химия	ИД-1.УК-1
Б1.О.11	Общая биология	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.12	Информатика	ИД-1.УК-1; ИД-1.ОПК-5
Б1.О.13	Введение в информационные технологии деятельности	ИД-1.УК-1; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-7
Б1.О.14	Генетика	ИД-1.УК-1; ИД-3.ОПК-2
Б1.О.15	Физика	ИД-1.УК-1
Б1.О.16	Сельскохозяйственная радиобиология	ИД-1.ОПК-2
Б1.О.17	Зоогигиена	ИД-2.ОПК-2
Б1.О.18	Микробиология и вирусология	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.19	Физиология животных	ИД-2.ОПК-1
Б1.О.20	Морфология животных	ИД-2.ОПК-1
Б1.О.21	Разведение животных	ИД-1.ОПК-1; ИД-3.ОПК-2
Б1.О.22	Основы ветеринарии	ИД-1.ОПК-6
Б1.О.23	Биохимия и биохимические методы оценки состояния животных	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.24	Организация и управление производством	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2
Б1.О.25	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.26	Механизация и автоматизация предприятий для производства продукции животноводства	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.27	История зоотехнической науки	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.28	Кормопроизводство с основами ботаники	ИД-4.ОПК-1; ИД-1.ОПК-4
Б1.О.29	Кормление животных	ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-4
Б1.О.30	Скотоводство	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
Б1.О.31	Свиноводство	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
Б1.О.32	Овцеводство и козоводство	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(z)_36.03.02-Зоотехния_ТППЖиП_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
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-4; ОПК-7; УК-9; УК-10
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-4; 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-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-1.ОПК-7; ИД-1.УК-9; ИД-1.УК-10
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(z)_36.03.02-Зоотехния_ТППЖиП_2023.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.										
				Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Контроль	Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Контроль	Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр		КСР	СР	Контроль			Всего				
ИТОГО (с факультативами)				540									15		648											25		1188									33		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				540											648													1188									33	40	2/6
учебная нагрузка, ОП, факультативы (час/час/мес)																																							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				540	110	50	18	42				426	4			648	70	30	14	26				535	43			1188	180	80	32	68			961	47	33	ТО: 35 Э: 4 1/2	
1	Б1.О.01	История России		72	56	28		28			16			ЗаО	72	8	4		4			60	4			ЗаО	144	64	32		32			76	4	4	8	1	
2	Б1.О.05	Иностранный язык		72	4			4			68			ЗаО	108	8			8			96	4			ЗаО	180	12			12			164	4	5	8	1	
3	Б1.О.06	Русский язык и культура речи												Эк	72	10	4		6			58	4			Эк	72	10	4		6			58	4	2	8	1	
4	Б1.О.09	Основы российской государственности	ЗаО	72	12	6		6			56	4														ЗаО	72	12	6		6			56	4	2	8	1	
5	Б1.О.10	Химия		72	10	4	6				62			ЗаО	108	6	2	4				98	4			ЗаО	180	16	6	10				160	4	5	2	1	
6	Б1.О.11	Общая биология		108	12	4	4	4			96			Эк	108	16	8		8			83	9			Эк	216	28	12	4	12			179	9	6	1	1	
7	Б1.О.15	Физика		72	8	4	4				64			Эк	72	6	4	2				57	9			Эк	144	14	8	6				121	9	4	2	1	
8	Б1.О.20	Морфология животных		72	8	4	4				64			Эк	108	16	8	8				83	9			Эк	180	24	12	12				147	9	5	6	1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				ЗаО											Эк(3) За ЗаО(3)											Эк(3) За ЗаО(4)													
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																						9 2/6	

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.) %	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				216	290	244	33	52	43	65	51
Итого по ОП (без факультативов)				214	286	240	33	52	41	63	51
Дисциплины (модули)	85%	15%	26.6%	180	240	201	33	46	41	42	39
Обязательная часть				110	204	171	33	46	36	31	25
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	90	30			5	11	14
Практика	82%	18%	0%	30	40	33		6		21	6
Обязательная часть				10	54	27		6		21	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					25	6					6
Государственная итоговая аттестация				4	6	6					6
Факультативы				2	4	4			2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43.7	29.5	45.6	46.6	57	44.2
	в период гос. экзаменов										54
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					176.8	180	188	178	172	166
	необязательная					13			18	8	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					894	180	188	188	172	166
	в том числе по элект. дисц. по ф.к					10			10		
	Блок Б2					12		4		4	4
	Блок Б3					25					25
	Блок ФТД					16			8	8	
	Итого по всем блокам					947	180	192	196	184	195
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	3	6	5	5
	ЗАЧЕТ (За)						1	9	2	2	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	3		2	4
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2	3	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.8%					
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						82.5%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						11.82%					