

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Национальный исследовательский Томский государственный университет

План актуализирован Решением НТС
Протокол № 7 от 18.09.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02



УТВЕРЖДАЮ

Проктор по образовательной деятельности

Луков Е.В.

19.09.2015 г.

Направление подготовки 36.03.02 Зоотехния
Направленность (профиль) Зоопсихология и благополучие животных

Кафедра: Высшая инженерная школа агробиотехнологий

Факультет: Высшая инженерная школа агробиотехнологий

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

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
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.020	СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

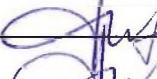
научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

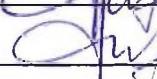
Начальник учебного управления

 / Игнатьева М.А./

Руководитель программы

 / Толохваст К.С./

И.о. директора

 / Толохваст К.С./

План Учебный план бакалавриата 'z36.03.02-17-1-Зоотехния-Зоопсихология-набор 22г..plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	оценки пром. атт.		з.е.	Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Компетенции			
			Экз мен	Зачет		з.е.	Экспер тное	Экспер тное	По плану	конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	
		Блок 1.Дисциплины (модули)			201	7564	7564	908	6240	416	45		48			39			39			30		
		Обязательная часть			175	6300	6300	776	5175	349	45		48			21			36			25		
+	Б1.0.01	Философия	2		3	108	108	10	89	9	3	зф				3	з							ИУК 1.3; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3
+	Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)	1		3	108	108	10	89	9	3	зф												ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 5.6
+	Б1.0.03	Иностранный язык	1	1	6	216	216	24	179	13	6	зк	зк											ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3
+	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	3		3	108	108	12	92	4							3	зк						ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3
+	Б1.0.05	Физическая культура и спорт	1		2	72	72	6	62	4	2	з												ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3
+	Б1.0.06	Информатика	1		2	72	72	12	56	4	2	зк												ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2
+	Б1.0.07	Правоведение	1		2	72	72	8	60	4	2	зф												ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2
+	Б1.0.08	Культура речи и делового общения	1		2	72	72	8	60	4	2	зк												ИУК 3.1; ИУК 4.4
+	Б1.0.09	Экономика	4		3	108	108	12	92	4								3	зк					ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИПК 6.2
+	Б1.0.10	Морфология животных	2		3	108	108	12	92	4				3	зк									ИОПК 1.1; ИОПК 1.2
+	Б1.0.11	Основы биотехники	2		3	108	108	12	92	4				3	зк									ИУК 1.2; ИУК 5.6
+	Б1.0.12	Введение в профессию	1		3	108	108	8	96	4	3	зк												ИУК 1.1; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3
+	Б1.0.13	Генетика животных	2	1	6	216	216	26	177	13	3	зк	з	з										ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 6.1; ИПК 3.2
+	Б1.0.14	Разведение животных	22		8	288	288	32	238	18				8	зк	зк								ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 4.1
+	Б1.0.15	Коррекция животных	22	2	8	288	288	32	238	18				8	зк	эр								ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 1.1; ИПК 1.3; ИПК 4.1
+	Б1.0.16	Основы ветеринарии	2		4	144	144	14	121	9				4	зк									ИОПК 6.1; ИПК 6.2
+	Б1.0.17	Химия	1		4	144	144	16	119	9	4	зк											ИОПК 1.1; ИПК 1.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2	
+	Б1.0.18	Ботаника	1		3	108	108	12	87	9	3	зк											ИОПК 1.2; ИПК 1.1	
+	Б1.0.19	Физиология животных и этология	12		9	324	324	42	264	18	5	зк	4	зк									ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2	
+	Б1.0.20	Микробиология с основами вирусологии	2		3	108	108	12	87	9				3	зк								ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2	
+	Б1.0.21	Этология копытных	5		3	108	108	16	83	9													ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 7.1; ИПК 7.2	
+	Б1.0.22	Зоология	1		4	144	144	16	119	9	4	зк											ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2	
+	Б1.0.23	Математика	1		3	108	108	8	96	4	3	зк											ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3	
+	Б1.0.24	Физика с основами биофизики	1		3	108	108	12	92	4	3	зк											ИОПК 4.1; ИПК 4.2	
+	Б1.0.25	Экология и рациональное природопользование	2		4	144	144	16	119	9				4	зк									ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
+	Б1.0.26	Биохимия	2		5	180	180	22	149	9				5	зк									ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 4.1; ИПК 4.2
+	Б1.0.27	Биометрия	5		3	108	108	18	86	4													ИПК 3.1; ИПК 4.1	
+	Б1.0.28	Основы биотехнологии	4		3	108	108	16	83	9					3	зк							ИОПК 4.1; ИПК 4.2	
+	Б1.0.29	Механизация и автоматизация животноводства		3	4	144	144	18	122	4					4	ок							ИПК 1.3	
+	Б1.0.30	Корнепроизводство	3		3	108	108	12	87	9					3	зк							ИОПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 4.2	
+	Б1.0.31	Основы научных исследований	3		3	108	108	12	92	4					3	зк							ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИПК 5.1; ИПК 5.2; ИПК 5.3	
+	Б1.0.32	Биотехника воспроизводства с основами акушерства		3	4	144	144	20	120	4					4	ок							ИОПК 6.1; ИОПК 6.2	
+	Б1.0.33	Зоогигиена	4		4	5	180	180	24	147	9						5	эр						ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИПК 1.1
+	Б1.0.34	Кролиководство и звероводство	5		3	108	108	18	86	4									3	зк				ИПК 1.1; ИПК 1.2
+	Б1.0.35	Скотоводство	4	4	6	216	216	36	167	13							6	зк	з					ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 1.1; ИПК 1.3; ИПК 2.1
+	Б1.0.36	Овцеводство и козоводство	4		5	180	180	22	149	9							5	зк						ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИПК 1.1; ИПК 1.3; ИПК 2.1
+	Б1.0.37	Коневодство	4		4	144	144	16	119	9							4	зк						ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИПК 1.1; ИПК 1.3; ИПК 2.1
+	Б1.0.38	Птицеводство	4		4	5	180	180	22	149	9						5	эр						ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИПК 1.1; ИПК 2.1
+	Б1.0.39	Свиноводство	4		4	5	180	180	20	151	9						5	эр						ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 1.1; ИПК 1.3; ИПК 2.1
+	Б1.0.40	Рыбоводство	3		4	144	144	20	115	9					4	зк							ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИПК 1.1; ИПК 1.3; ИПК 2.1	
+	Б1.0.41	Пчеловодство	5		3	108	108	18	81	9													ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИПК 1.1; ИПК 1.3; ИПК 2.1	
+	Б1.0.42	Органическое животноводство	5		2	72	72	10	58	4								2	з					ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 4.1
+	Б1.0.43	Цифровые технологии в животноводстве		5	4	144	144	24	116	4								4	ок					ИПК 4.1; ИПК 5.2
+	Б1.0.44	Технология первичной переработки продуктов животноводства	5		4	144	144	24	111	9								4	зк					ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИПК 1.1; ИПК 1.3; ИПК 1.4
+	Б1.0.45	Зоопарковое дело	5		3	108	108	16	83	9								3	зк					ИОПК 2.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 1.5; ИПК 1.6; ИПК 1.7; ИПК 1.8; ИПК 1.9; ИПК 1.10; ИПК 1.11; ИПК 1.12; ИПК 1.13; ИПК 1.14; ИПК 1.15; ИПК 1.16; ИПК 1.17; ИПК 1.18; ИПК 1.19; ИПК 1.20; ИПК 1.21; ИПК 1.22; ИПК 1.23; ИПК 1.24; ИПК 1.25; ИПК 1.26; ИПК 1.27; ИПК 1.28; ИПК 1.29; ИПК 1.30; ИПК 1.31; ИПК 1.32; ИПК 1.33; ИПК 1.34; ИПК 1.35; ИПК 1.36; ИПК 1.37; ИПК 1.38; ИПК 1.39; ИПК 1.40; ИПК 1.41; ИПК 1.42; ИПК 1.43; ИПК 1.44; ИПК 1.45; ИПК 1.46; ИПК 1.47; ИПК 1.48; ИПК 1.49; ИПК 1.50; ИПК 1.51; ИПК 1.52; ИПК 1.53; ИПК 1.54; ИПК 1.55; ИПК 1.56; ИПК 1.57; ИПК 1.58; ИПК 1.59; ИПК 1.60; ИПК 1.61; ИПК 1.62; ИПК 1.63; ИПК 1.64; ИПК 1.65; ИПК 1.66; ИПК 1.67; ИПК 1.68; ИПК 1.69; ИПК 1.70; ИПК 1.71; ИПК 1.72; ИПК 1.73; ИПК 1.74; ИПК 1.75; ИПК 1.76; ИПК 1.77; ИПК 1.78; ИПК 1.79; ИПК 1.80; ИПК 1.81; ИПК 1.82; ИПК 1.83; ИПК 1.84; ИПК 1.85; ИПК 1.86; ИПК 1.87; ИПК 1.88; ИПК 1.89; ИПК 1.90; ИПК 1.91; ИПК 1.92; ИПК 1.93; ИПК 1.94; ИПК 1.95; ИПК 1.96; ИПК 1.97; ИПК 1.98; ИПК 1.99; ИПК 1.100; ИПК 1.101; ИПК 1.102; ИПК 1.103; ИПК 1.104; ИПК 1.105; ИПК 1.106; ИПК 1.107; ИПК 1.108; ИПК 1.109; ИПК 1.110; ИПК 1.111; ИПК 1.112; ИПК 1.113; ИПК 1.114; ИПК 1.115; ИПК 1.116; ИПК 1.117; ИПК 1.118; ИПК 1.119; ИПК 1.120; ИПК 1.121; ИПК 1.122; ИПК 1.123; ИПК 1.124; ИПК 1.125; ИПК 1.126; ИПК 1.127; ИПК 1.128; ИПК 1.129; ИПК 1.130; ИПК 1.131; ИПК 1.132; ИПК 1.133; ИПК 1.134; ИПК 1.135; ИПК 1.136; ИПК 1.137; ИПК 1.138; ИПК 1.139; ИПК 1.140; ИПК 1.141; ИПК 1.142; ИПК 1.143; ИПК 1.144; ИПК 1.145; ИПК 1.146; ИПК 1.147; ИПК 1.148; ИПК 1.149; ИПК 1.150; ИПК 1.151; ИПК 1.152; ИПК 1.153; ИПК 1.154; ИПК 1.155; ИПК 1.156; ИПК 1.157; ИПК 1.158; ИПК 1.159; ИПК 1.160; ИПК 1.161;

План Учебный план бакалавриата 'з36.03.02-17-1-Зоотехния-Зоопсихология-набор 22г..plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Компетенции	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.		
+	Б1.В.03	Этология собаки	3			3	108	108	16	83	9					3	зк						ИПК 7.1; ИПК 7.2
+	Б1.В.04	Зоопсихология	3			3	108	108	16	83	9					3	зк						ИПК 7.1; ИПК 7.2
+	Б1.В.05	Благополучие животных	3			3	108	108	12	92	4					3	зк						ИПК 7.1; ИПК 7.2
+	Б1.В.06	Этология птицы	5			2	72	72	6	62	4								2	зк			ИПК 7.1; ИПК 7.2
+	Б1.В.07	Физиология ВНД	3			3	108	108	16	88	4					3	зк						ИПК 7.1; ИПК 7.2
+	Б1.В.08	Экспертные дисциплины по физической культуре и спорту	1234				328	328	20	292	16		3		3		3		3				ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1				3	4	144	144	14	126	4				4	ок						ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 4.1
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технологический аудит в животноводстве				3	4	144	144	14	126	4				4	ок						ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 4.1
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологический аудит в свиноводстве				3	4	144	144	14	126	4				4	ок						ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 4.1
-	Б1.В.ДВ.01.03	Технологический аудит в птицеводстве				3	4	144	144	14	126	4				4	ок						ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 4.1
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3			2	72	72	6	62	4					2	з						ИПК 7.1; ИПК 7.2
+	Б1.В.ДВ.02.01	Благополучие лабораторных животных	3			2	72	72	6	62	4					2	з						ИПК 7.1; ИПК 7.2
-	Б1.В.ДВ.02.02	Разведение лабораторных животных	3			2	72	72	6	62	4					2	з						ИПК 7.1; ИПК 7.2
Блок 2.Практика				30	1080	1080		1080		3					9		9		9				
Обязательная часть				30	1080	1080		1080		3					9		9		9				
+	Б2.0.01	Учебная практика		13		4.5	162	162		162	3		3		1.5	з							ИУК 6.1; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИПК 5.1; ИПК 5.2
+	Б2.0.01.01(У)	Общепрофессиональная практика		13		4.5	162	162		162	3		3		1.5	з							ИУК 6.1; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИПК 5.1; ИПК 5.2
+	Б2.0.02	Производственная практика		345		25.5	918	918		918					7.5	о	9	о	9	о	о	ИПК 7.2;	ИУК 2.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИОПК 5.2; ИОПК 6.1; ИПК 6.1; ИПК 7.1;
+	Б2.0.02.01(П)	Технологическая практика 1				3	7.5	270	270		270					7.5	о						ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 3.1; ИПК 3.2
+	Б2.0.02.02(П)	Технологическая практика 2				4	9	324	324		324							9	о				ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 4.1; ИПК 6.1; ИПК 6.2
+	Б2.0.02.03(П)	Научно-исследовательская работа				5	9	324	324		324								9	о			ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИОПК 5.1; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 5.1; ИПК 5.2; ИПК 5.3; ИПК 7.1; ИПК 7.2
Блок 3.Государственная итоговая аттестация				9	324	324	8	316											9				
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		5			3	108	108	8	100								3		з		ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 10.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 4.1; ИПК 6.1; ИПК 6.2
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		5			6	216	216		216								6		зц		ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 3.4; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 5.6; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 5.1; ИПК 5.2; ИПК 7.1; ИПК 7.2
ФТД.Факультативные дисциплины				7	252	252	22	218	12				3		2		2						ИПК 1.3; ИПК 6.1; ИПК 6.2;
+	ФТД.01	Перспективное планирование		4		2	72	72	6	62	4						2	з					ИПК 1.2; ИПК 4.1
+	ФТД.02	Биохимия молока и мяса		2		3	108	108	8	96	4			3	з							ИПК 2.2; ИУК 3.3; ИОПК 2.2	
+	ФТД.03	Биономининг		3		2	72	72	8	60	4				2	з							

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИУК 1.1	Аргументировано формулирует собственные суждения и оценки с использованием системного подхода	-
ИУК 1.2	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
ИУК 1.3	Применяет алгоритмы анализа задач, выделяя их базовые составляющие	-
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
ИУК 2.1	Формулирует задачи в рамках поставленной цели проекта	-
ИУК 2.2	Выбирает оптимальные способы решения конкретных задач проекта, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
ИУК 2.3	Решает конкретные задачи проекта и публично представляет результаты решения	-
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИУК 3.1	Знает принципы эффективной стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели в команде	-
ИУК 3.2	Демонстрирует умение учитывать особенности поведения групп людей, с которыми работает / взаимодействует, в своей деятельности	-
ИУК 3.3	Обладает навыками планирования последовательности шагов для достижения заданного результата	-
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
ИУК 4.1	Читает и понимает со словарем литературу на иностранном языке	-
ИУК 4.2	Осуществляет выполнение с предварительной подготовкой сообщений на иностранном языке общекультурной и профессиональной тематики	-
ИУК 4.3	Демонстрирует умение выполнять перевод текстов профессиональной тематики	-
ИУК 4.4	Использует коммуникативно приемлемые стили делового общения в устной и письменной формах на государственном языке	-
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИУК 5.1	Формирует идентификацию собственной личности по принадлежности к различным социальным группам	-
ИУК 5.2	Анализирует развитие и современное состояние общества на основе философских знаний	-
ИУК 5.3	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России, (включая основные события основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения	-
ИУК 5.4	Обеспечивает возможность рассмотрения межкультурного взаимодействия и формирование мультикультурных практик на основе исторического опыта их развития	-
ИУК 5.5	Обеспечивает анализ смены культурных ценностей общества в процессе исторического развития	-
ИУК 5.6	Определяет задачи межкультурного взаимодействия	-
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИУК 6.1	Формулирует задачи личностного и профессионального развития, определяет и реализует направления совершенствования профессиональной деятельности	-
ИУК 6.2	Применяет подходы самооценки и самоконтроля на основе принципов образования в течение всей жизни	-
ИУК 6.3	Владеет навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни	-
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИУК 7.1	Знает о влиянии на здоровье компонентов образа жизни, объема и качества двигательной активности	-
ИУК 7.2	Применяет средства и использует методики физической культуры для собственного физического развития и коррекции здоровья	-
ИУК 7.3	Рационально применяет методики профессионально-прикладной физической культуры	-
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
ИУК 8.1	Умеет выявлять опасные и вредные факторы в повседневной и профессиональной деятельности	-
ИУК 8.2	Создает и поддерживает безопасные условия труда в рамках осуществляемой деятельности	-
ИУК 8.3	Проводит действия по защите людей и ликвидации последствий аварий, чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
ИУК 9.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
ИУК 9.2	Применяет методы анализа экономических явлений и процессов для достижения финансовых целей в различных областях жизнедеятельности	-
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	-
ИУК 10.1	Анализирует международные и российские нормативные правовые акты, направленные на противодействие коррупции, а также способы профилактики коррупционных проявлений	-
ИУК 10.2	Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе	-
ИУК 10.3	Соблюдает правила общественного взаимодействия, в том числе с государственными органами на основе нетерпимого отношения к любым проявлениям коррупционного поведения	-
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
ИОПК 1.1	Определяет биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных.	-
ИОПК 1.2	Владеет навыками использования физиолого-биохимических методов мониторинга обменных процессов, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	-
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
ИОПК 2.1	Учитывает влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности	-
ИОПК 2.2	Демонстрирует навыки оценки и прогнозирования влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности	-
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
ИОПК 3.1	Умеет применять в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса	-
ИОПК 3.2	Демонстрирует подходы в оценке профессиональной деятельности в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	-
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
ИОПК 4.1	Применяет основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач	-
ИОПК 4.2	Обосновывает использование приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач	-
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК
ИОПК 5.1	Оформляет специальные документы с использованием специализированных баз данных и осуществляет документооборот в профессиональной деятельности	-
ИОПК 5.2	Демонстрирует навыки работы со специализированными базами данных	-
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК
ИОПК 6.1	Выявляет факторы риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	-
ИОПК 6.2	Анализирует факторы опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	-
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	-
ИОПК 7.1	Решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе использования современных информационных технологий	-
ИОПК 7.2	Использует информационно-коммуникационные технологии с учетом основных требований информационной безопасности	-
ПК-1	Способен осуществлять оперативное управление технологическими процессами производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства	ПК
ИПК 1.1	Умеет управлять технологическими процессами содержания, кормления и воспроизводства сельскохозяйственных животных	-
ИПК 1.2	Обладает знаниями для организации первичной переработки, хранения и транспортировки продукции животноводства	-
ИПК 1.3	Владеет навыками организации оценки качества кормов в период их заготовки, хранения и использования	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2	Способен организовать органическое животноводство	ПК
ИПК 2.1	Обладает навыками разработки технологии производства продукции органического животноводства	-
ИПК 2.2	Обладает достаточными знаниями для организации добровольной сертификации органического животноводства	-
ПК-3	Способен совершенствовать и сохранять породы, типы и линии сельскохозяйственных животных	ПК
ИПК 3.1	Обладает навыками проведения комплексной оценки (бонитировки) племенных животных	-
ИПК 3.2	Демонстрирует знание методов выведения, совершенствования и сохранения пород, типов, линий животных	-
ПК-4	Способен использовать выведенные, усовершенствованные и сохраняемые породы, типы, линии животных	ПК
ИПК 4.1	Использует стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных и регистрации данных в базах по племенному животноводству	-
ПК-5	Способен к участию в проведении научных исследований в профессиональной деятельности	ПК
ИПК 5.1	Анализирует и обобщает источники научной литературы в области животноводства	-
ИПК 5.2	Осуществляет сбор, обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулирование выводов	-
ИПК 5.3	Обладает навыками проведения научных исследований по общепринятым методикам	-
ПК-6	Способен осуществлять проектную деятельность в области зоинженеринга	ПК
ИПК 6.1	Владеет навыками расчета технологических параметров и определения экономической эффективности проекта	-
ИПК 6.2	Обладает знаниями в области экономики, организации и управления сельскохозяйственным производством	-
ПК-7	Способен к эффективному использованию сельскохозяйственных и непродуктивных животных с учетом их биологических способностей	ПК
ИПК 7.1	Теоретически обосновывает использование сельскохозяйственных и непродуктивных животных с учетом их биологических способностей и комплексной оценки	-
ИПК 7.2	Обладает навыками методов и приемов эффективного сохранения и использования сельскохозяйственных и непродуктивных животных	-

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
61	Дисциплины (модули)	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.1; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 4.4; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 5.6; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 10.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 4.1; ИПК 5.1; ИПК 5.2; ИПК 5.3; ИПК 6.2; ИПК 7.1; ИПК 7.2
61.0	Обязательная часть	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 3.1; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 4.4; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 5.6; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 10.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 4.1; ИПК 5.1; ИПК 5.2; ИПК 5.3; ИПК 6.2; ИПК 7.1; ИПК 7.2
61.0.01	Философия	ИУК 1.3; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3
61.0.02	История (история России, всеобщая история)	ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 5.6
61.0.03	Иностранный язык	ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3
61.0.04	Безопасность жизнедеятельности	ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3
61.0.05	Физическая культура и спорт	ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3
61.0.06	Информатика	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2
61.0.07	Правоведение	ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 10.3; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2
61.0.08	Культура речи и делового общения	ИУК 3.1; ИУК 4.4
61.0.09	Экономика	ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИПК 6.2
61.0.10	Морфология животных	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2
61.0.11	Основы биоэтики	ИУК 1.2; ИУК 5.6
61.0.12	Введение в профессию	ИУК 1.1; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3
61.0.13	Генетика животных	ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 6.1; ИПК 3.2
61.0.14	Разведение животных	ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 4.1
61.0.15	Кормление животных	ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 1.1; ИПК 1.3; ИПК 4.1
61.0.16	Основы ветеринарии	ИОПК 6.1; ИОПК 6.2
61.0.17	Химия	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
61.0.18	Ботаника	ИОПК 1.2; ИПК 1.1
61.0.19	Физиология животных и этология	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
61.0.20	Микробиология с основами вирусологии	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2
61.0.21	Этология копытных	ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 7.1; ИПК 7.2
61.0.22	Зоология	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2
61.0.23	Математика	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3
61.0.24	Физика с основами биофизики	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
61.0.25	Экология и рациональное природопользование	ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
61.0.26	Биохимия	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
61.0.27	Биометрия	ИПК 3.1; ИПК 4.1
61.0.28	Основы биотехнологии	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
61.0.29	Механизация и автоматизация животноводства	ИПК 1.3
61.0.30	Кормопроизводство	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 4.2
61.0.31	Основы научных исследований	ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИПК 5.1; ИПК 5.2; ИПК 5.3
61.0.32	Биотехника воспроизведения с основами акушерства	ИОПК 6.1; ИОПК 6.2
61.0.33	Зоогигиена	ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИПК 1.1
61.0.34	Кролиководство и звероводство	ИПК 1.1; ИПК 1.2
61.0.35	Скотоводство	ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 1.1; ИПК 1.3; ИПК 2.1
61.0.36	Овцеводство и козоводство	ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИПК 1.1; ИПК 1.3; ИПК 2.1
61.0.37	Коневодство	ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИПК 1.1; ИПК 1.3; ИПК 2.1
61.0.38	Птицеводство	ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИПК 1.1; ИПК 1.3; ИПК 2.1
61.0.39	Свиноводство	ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 1.1; ИПК 1.3; ИПК 2.1
61.0.40	Рыбоводство	ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИПК 1.1; ИПК 1.3; ИПК 2.1
61.0.41	Пчеловодство	ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИПК 1.1; ИПК 1.3; ИПК 2.1
61.0.42	Юрганическое животноводство	ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 4.1
61.0.43	Цифровые технологии в животноводстве	ИПК 4.1; ИПК 5.2
61.0.44	Технология первичной переработки продуктов животноводства	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.0.45	Зоопарковое дело	ИОПК 2.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 1.3; ИПК 3.2; ИПК 7.1; ИПК 7.2
Б1.8	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 4.1; ИПК 7.1; ИПК 7.2
Б1.8.01	Кинология	ИПК 1.1; ИПК 1.3; ИПК 7.1; ИПК 7.2
Б1.8.02	Основы дрессировки и тренинга	ИПК 7.1; ИПК 7.2
Б1.8.03	Этология собаки	ИПК 7.1; ИПК 7.2
Б1.8.04	Зоопсихология	ИПК 7.1; ИПК 7.2
Б1.8.05	Благополучие животных	ИПК 7.1; ИПК 7.2
Б1.8.06	Этология птицы	ИПК 7.1; ИПК 7.2
Б1.8.07	Физиология ВНД	ИПК 7.1; ИПК 7.2
Б1.8.08	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3
Б1.8.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.1	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 4.1
Б1.8.ДВ.01.01	Технологический аудит в скотоводстве	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 4.1
Б1.8.ДВ.01.02	Технологический аудит в свиноводстве	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 4.1
Б1.8.ДВ.01.03	Технологический аудит в птицеводстве	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 4.1
Б1.8.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.2	ИПК 7.1; ИПК 7.2
Б1.8.ДВ.02.01	Благополучие лабораторных животных	ИПК 7.1; ИПК 7.2
Б1.8.ДВ.02.02	Разведение лабораторных животных	ИПК 7.1; ИПК 7.2
Б2	Практика	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 6.1; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИОПК 1.1; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 4.1; ИПК 5.1; ИПК 5.2; ИПК 5.3; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 7.1; ИПК 7.2
Б2.0	Обязательная часть	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 6.1; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИОПК 1.1; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 4.1; ИПК 5.1; ИПК 5.2; ИПК 5.3; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 7.1; ИПК 7.2
Б2.0.01	Учебная практика	ИУК 6.1; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИПК 5.1; ИПК 5.2
Б2.0.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	ИУК 6.1; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИПК 5.1; ИПК 5.2
Б2.0.02	Производственная практика	ИУК 2.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИОПК 5.2; ИОПК 6.1; ИПК 6.1; ИПК 7.1; ИПК 7.2
Б2.0.02.01(П)	Технологическая практика 1	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б2.0.02.02(П)	Технологическая практика 2	ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 4.1; ИПК 6.1; ИПК 6.2
Б2.0.03(П)	Научно-исследовательская работа	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИОПК 5.1; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 5.1; ИПК 5.2; ИПК 5.3; ИПК 7.1; ИПК 7.2
Б2.8		
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 4.4; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 5.6; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 10.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 4.1; ИПК 5.1; ИПК 5.2; ИПК 5.3; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 7.1; ИПК 7.2
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 10.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 4.1; ИПК 6.1; ИПК 6.2
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 4.4; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 5.6; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 5.1; ИПК 5.2; ИПК 5.3; ИПК 7.1; ИПК 7.2
ФТД	Факультативные дисциплины	ИУК 2.2; ИУК 3.3; ИОПК 2.2; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 4.1; ИПК 6.1; ИПК 6.2
ФТД.01	Перспективное планирование	ИПК 1.3; ИПК 6.1; ИПК 6.2
ФТД.02	Биохимия молока и мяса	ИПК 1.2; ИПК 4.1
ФТД.03	Биоинженеринг	ИУК 2.2; ИУК 3.3; ИОПК 2.2

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.020	СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
A	Выведение, совершенствование и сохранение пород, типов, линий животных	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7	Высшее образование - бакалавриат
A/01.6	Выведение, совершенствование и сохранение пород, типов, линий животных	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 7.1; ИПК 7.2	
A/02.6	Проведение комплексной оценки (бонитировки) племенных животных	ИПК 3.1; ИПК 3.2	
A/03.6	Сохранение малочисленных и исчезающих пород животных	ИПК 5.1; ИПК 5.2; ИПК 5.3; ИПК 6.1; ИПК 6.2	
B	Оформление и представление документации по результатам селекционно-племенной работы с животными	ПК-2; ПК-4	Высшее образование - бакалавриат
B/01.6	Оформление и представление отчетной документации по племенному животноводству	ИПК 4.1	
B/02.6	Составление и представление заявочной документации для выдачи патентов и авторских свидетельств на селекционные достижения в животноводстве	ИПК 2.1; ИПК 2.2	
C	Использование выведенных, усовершенствованных и сохраняемых пород, типов, линий животных	ПК-4	Высшее образование - бакалавриат
C/01.6	Реализация (приобретение, обмен) племенной продукции	ИПК 4.1	

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс									Каф.	Курсы			
			Академических часов									Академических часов									Академических часов													
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Надель				
		ИТОГО (с факультативами)		936							25		970							25		1906							50	41				
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		864									970									1834							48	41				
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																			45.2													
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/нед)																			182													
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		936	114	40		74	780	42				646	72	30		42	540	34			1582	186	70		116	1320	76	41	TO: 27 2/3 3: 7 1/3			
1	61.0.04	Безопасность жизнедеятельности	За К	108	12	4		8	92	4												За К	108	12	4		8	92	4	3	70	3		
2	61.0.29	Механизация и автоматизация животноводства												За О К	144	18	8		10	122	4		За О К	144	18	8		10	122	4	4	48	3	
3	61.0.30	Корнепроизводство												Эк К	108	12	4		8	87	9		Эк К	108	12	4		8	87	9	3	19	3	
4	61.0.31	Основы научных исследований	За К	108	12	4		8	92	4											За К	108	12	4		8	92	4	3	73	3			
5	61.0.32	Биотехника воспроизведения с основами акушерства	За О К	144	20	8		12	120	4											За О К	144	20	8		12	120	4	4	71	3			
6	61.0.40	Рыбоводство	Эк К	144	20	8		12	115	9											Эк К	144	20	8		12	115	9	4	15	3			
7	61.8.03	Этология собаки	Эк К	108	16	6		10	83	9											Эк К	108	16	6		10	83	9	3	73	3			
8	61.8.04	Зоопсихология																		Эк К	108	16	6		10	83	9	3	73	3				
9	61.8.05	Благополучие животных	За К	108	12	4		8	92	4										За К	108	12	4		8	92	4	3	73	3				
10	61.8.07	Физиология ВИД												За К	108	16	6		10	88	4		За К	108	16	6		10	88	4	3	41	3	
11	61.8.08	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																		За	106	4	4			98	4		2	1234				
12	61.В.ДВ.01.01	Технологический аудит в скотоводстве	За О К	144	14	4		10	126	4										За О К	144	14	4		10	126	4	4	73	3				
13	61.В.ДВ.01.02	Технологический аудит в свиноводстве	За О К	144	14	4		10	126	4										За О К	144	14	4		10	126	4	4	73	3				
14	61.В.ДВ.01.03	Технологический аудит в птицеводстве	За О К	144	14	4		10	126	4										За О К	144	14	4		10	126	4	4	73	3				
15	61.В.ДВ.02.01	Благополучие лабораторных животных																		За	72	6	2		4	62	4		73	3				
16	61.В.ДВ.02.02	Разведение лабораторных животных																		За	72	6	2		4	62	4		73	3				
17	ФТД.03	Биониккининг	За	72	8	2		6	60	4										За	72	8	2		6	60	4	2	3					
		ПРАКТИКИ (План)																		324						324		9	6					
		62.0.01.01(У)	Общепрофессиональная практика											За	54					54						54		1.5	1	73	13			
		62.0.02.01(П)	Технологическая практика 1											За О	270					270						270		7.5	5	73	3			
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																		Эк(2) За(4) За(2) К(7)		Эк(2) За(3) За(2) К(4)												
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																
		КАНИКУЛЫ																																

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы							
			Академических часов							Академических часов							Академических часов							з.в.								
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				1080							25		648							25		1728						48				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									648										1728						48	40 2/6		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																							38.2									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																							166									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	114	44	40	30	599	43				324	52	18		34	250	22			1080	166	62	40	64	849	65	30	ТО: 24 1/3 Э: 4	
1	61.0.21	Этология копытных	Эк К	108	16	6		10	83	9													Эк К	108	16	6		10	83	9	3	
2	61.0.27	Биочетрия	За К	108	18	6	12			86	4												За К	108	18	6	12			86	4	
3	61.0.34	Кролиководство и звероводство																					За К	108	18	6		12	86	4	3	
4	61.0.41	Пчеловодство																					Эк К	108	18	6		12	86	4	3	
5	61.0.42	Органическое животноводство	За	72	10	4		6	58	4													Эк К	108	18	6		12	86	4	3	
6	61.0.43	Цифровые технологии в животноводстве	ЗаО К	144	24	10	14			116	4												За О К	144	24	10	14			116	4	
7	61.0.44	Технология переработки продуктов животноводства	Эк К	144	24	10	14			111	9												Эк К	144	24	10	14			111	9	
8	61.0.45	Зоопарковое дело	Эк К	108	16	6		10	83	9													Эк К	108	16	6		10	83	9	3	
9	61.8.02	Основы дрессировки и тренинга																					Эк К	108	16	6		10	83	9	3	
10	61.8.06	Этология птицы	За К	72	6	2	4	62	4														За К	72	6	2	4	62	4	2	73	
ПРАКТИКИ			(План)		324			324															324			324			9	6		
[62.0.02.03(П)]			Научно-исследовательская работа		ЗаО	324			324														ЗаО			324			9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324	8	8		316					324	8	8		316	9	6			
	63.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Эк	108	8	8		100				Эк	108	8	8		100	3		73	
	63.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												Эк Оц	216				216				Эк Оц	216				216	6	4	73	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(3) ЗаО(2) К(6)							Эк(2) За К(3)							Эк(5) За(4) ЗаО(2) К(9)															
КАНИКУЛЫ																											9	3/6				

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5					
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.%)	з.е.												
				Мин.	Макс.	Факт										
Итого (с факультативами)				215	247	247	48	51	50	50	48					
Итого по ОП (без факультативов)				213	240	240	48	48	48	48	48					
Дисциплины (модули)	87%	13%	23%	180	201	201	45	48	39	39	30					
Обязательная часть				147	178	175	45	48	21	36	25					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				23	41	26			18	3	5					
Практика	100%	0%	0%	30	30	30	3		9	9	9					
Обязательная часть				24	30	30	3		9	9	9					
Государственная итоговая аттестация				3	9	9					9					
Факультативные дисциплины				2	7	7		3	2	2						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43.9	43.1	47.7	45.2	43.6	38.2					
	в период гос. экзаменов										54					
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					182	178	200	182	184	166					
	необязательная					5	4	4	4	8						
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					908	182	196	178	186	166					
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					20	4	4	4	8						
	Блок Б2															
	Блок Б3					8					8					
	Блок ФТД					22		8	8	6						
	Итого по всем блокам					938	182	204	186	192	174					
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	10	4	7	5						
	ЗАЧЕТ (За)					10	3	6	3	4						
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)							4	1	2						
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1			3						
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					12	10	11	6	9						
	РЕФЕРАТ (Реф)					2										
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						37.84%									
Объём обязательной части от общего объема программы (%)							85.4%									
Объём конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							12%									