

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен НТС НОЦ ПИШ "Агробиотек"
Протокол № 1 от 14.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Луков Е.В. Луков Е.В.

14.05 2025г.

36.03.02

Направление подготовки 36.03.02 Зоотехния
Направленность (профиль): Технология животноводства

Кафедра: Высшая инженерная школа агробиотехнологий

Факультет: Высшая инженерная школа агробиотехнологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

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
13.020	СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

Начальник отдела сопровождения образовательных программ

Руководитель программы

И.о. директора

Игнатеева М.А. / Игнатеева М.А./
Цой Г.А. / Цой Г.А./
Голохваст К.С. / Голохваст К.С./
Голохваст К.С. / Голохваст К.С./

План Учебный план бакалавриата '36.03.02_Зоотехния_заочная_2025.plx'

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная	Компетенции	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ср	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе			з.е. на курсе
Блок 1. Дисциплины (модули)							201	7236	819.95	6236.75	179.3	48	45	39	39	30			
Обязательная часть							161	5796	675.4	4965.25	155.35	48	39	26	26	22			
+	Б1.0.01	Философия		2			3	108	8.55	97.7	1.75		3			96	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-5.2		
+	Б1.0.02	История России		1	1		4	144	63.3	77.2	3.5	4				24	ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-5.1; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-5.5; ИУК-10.2; ИУК-10.3		
+	Б1.0.03	Иностранный язык	1	1			9	324	25.45	292.1	6.45	9				134	ИУК-4.2		
+	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности		1			2	72	6.45	63.8	1.75	2				5	ИУК8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3		
+	Б1.0.05	Физическая культура и спорт		1			2	72	8.55	61.7	1.75	2				153	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3		
+	Б1.0.06	Информатика		1			3	108	6.45	99.8	1.75	3				12	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2		
+	Б1.0.07	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе		3			2	72	6.45	63.8	1.75		2			137	ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-6.1		
+	Б1.0.08	Химия	1	1			5	180	21.25	152.3	6.45	5				12	ИОПК-1.2; ИОПК-4.1		
+	Б1.0.09	Физика		1			2	72	6.45	63.8	1.75	2				43	ИОПК-4.2		
+	Б1.0.10	Введение в профессию		2			2	72	6.45	63.8	1.75		2			11	ИУК-1.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИПК-2.1		
+	Б1.0.11	Культура речи и деловое общение		1			2	72	8.55	61.7	1.75	2				1	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4		
+	Б1.0.12	Право		1			2	72	6.45	63.8	1.75	2				55	ИУК-2.2; ИУК-10.3; ИОПК-3.1		
+	Б1.0.13	Микробиология	2				3	108	10.6	92.7	4.7		3			9	ИОПК-1.1; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2		
+	Б1.0.14	Зоология	1				3	108	14.8	88.5	4.7	3				75	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2		
+	Б1.0.15	Морфология животных	1				3	108	10.6	92.7	4.7	3				77	ИОПК-1.1		
+	Б1.0.16	Кормопроизводство с основами ботаники	3				3	108	12.7	90.6	4.7			3		78	ИОПК-1.2		
+	Б1.0.17	Механизация и автоматизация животноводства			3		3	108	12.75	93.5	1.75			3		11	ИПК-8.1; ИПК-8.2		
+	Б1.0.18	Основы ветеринарии	2				4	144	14.8	124.5	4.7		4			9	ИОПК-6.1		
+	Б1.0.19	Биохимия	2				4	144	19	120.3	4.7		4			8	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИПК-3.1		
+	Б1.0.20	Основы управления персоналом		4			3	108	12.75	93.5	1.75			3		12	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3		
+	Б1.0.21	Основы научных исследований		3			3	108	10.65	95.6	1.75			3		12	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-6.1		
+	Б1.0.22	Физиология животных	1				4	144	16.9	122.4	4.7	4				12	ИОПК-4.1; ИПК-3.2		
+	Б1.0.23	Генетика животных	2	1			6	216	23.35	186.2	6.45	3	3			12	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИПК-6.1		
+	Б1.0.24	Разведение животных	22				8	288	29.6	249	9.4		8			9	ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИПК-4.1; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-11.1; ИПК-11.2		
+	Б1.0.25	Математика		1			2	72	6.45	63.8	1.75	2				12	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3		
+	Б1.0.26	Кормление животных	33			3	8	288	34.05	244.55	9.4			8		12	ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2		
+	Б1.0.27	Биотехника воспроизводства с основами акушерства			2		4	144	14.85	127.4	1.75		4			76	ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-3.2		
+	Б1.0.28	Зоогигиена	5			5	5	180	19.25	156.05	4.7				5	11	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-4.2; ИОПК-6.3; ИПК-4.2; ИПК-6.1		
+	Б1.0.29	Технология первичной переработки продуктов животноводства			5		4	144	14.85	127.4	1.75				4	14	ИОПК-1.2; ИПК-7.1; ИПК-7.2		
+	Б1.0.30	Скотоводство	5	5		5	6	216	23.6	185.95	6.45				6	8	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-10.1; ИПК-10.2		
+	Б1.0.31	Овцеводство и козоводство	4				4	144	19	120.3	4.7			4		12	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-10.1; ИПК-10.2		
+	Б1.0.32	Коневодство			4		4	144	14.85	127.4	1.75			4		1	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-10.1; ИПК-10.2		
+	Б1.0.33	Птицеводство	4			4	5	180	19.25	156.05	4.7			5		12	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-10.1; ИПК-10.2		
+	Б1.0.34	Свиноводство	4			4	5	180	19.25	156.05	4.7			5		12	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-10.1; ИПК-10.2		
+	Б1.0.35	Основы биотехнологии		5			3	108	12.75	93.5	1.75				3	1	ИОПК-4.1; ИПК-6.1; ИПК-6.2		
+	Б1.0.36	Экономика и организация предприятий агропромышленного комплекса	4				5	180	19	156.3	4.7			5		1	ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИОПК-2.1; ИПК-8.2; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-12.1; ИПК-12.2		

План Учебный план бакалавриата '36.03.02 Зоотехния заочная 2025.plx'

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная	Код	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Экспертное	По плану	Конг. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе			
+	Б1.О.37	Рыбоводство	3				4	144	16.9	122.4	4.7			4		4	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-10.1; ИПК-10.2		
+	Б1.О.38	Пчеловодство	5				4	144	16.9	122.4	4.7				4	12	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-10.1; ИПК-10.2		
+	Б1.О.39	Экология животноводства	2				3	108	14.8	88.5	4.7		3			11	ИУК-1.2; ИУК-2.3; ИОПК-2.1; ИОПК-6.3		
+	Б1.О.40	Этология животных		2			3	108	12.75	93.5	1.75		3			11	ИПК-3.3		
+	Б1.О.41	Основы российской государственности		1			2	72	12.75	57.5	1.75	2				123	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3		
+	Б1.О.42	Экономика и предпринимательство		23			5	180	21.3	155.2	3.5		2	3			ИУК-2.2; ИУК-9.1; ИУК-9.2		
+	Б1.О.42.01	Экономика		2			2	72	10.65	59.6	1.75		2			12	ИУК-2.2; ИУК-9.1; ИУК-9.2		
+	Б1.О.42.02	Предпринимательство		3			3	108	10.65	95.6	1.75			3		12	ИУК-2.2; ИУК-9.1; ИУК-9.2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							40	1440	144.55	1271.5	23.95		6	13	13	8			
+	Б1.В.01	Основы биологии		2			3	108	10.65	95.6	1.75		3			12	ИУК-1.2; ИУК-5.6; ИПК-4.2		
+	Б1.В.02	Генетические основы селекции		3			3	108	10.65	95.6	1.75			3		12	ИПК-13.1; ИПК-13.2		
+	Б1.В.03	Биометрия		4			3	108	10.65	95.6	1.75				3	12	ИПК-13.1; ИПК-13.2		
+	Б1.В.04	Бизнес-планирование		4			3	108	10.65	95.6	1.75				3	12	ИПК-15.1; ИПК-15.2		
+	Б1.В.05	Правовые основы управления качеством		2			3	108	10.65	95.6	1.75		3			1	ИПК-16.1		
+	Б1.В.06	Компьютеризация в животноводстве			4		4	144	12.75	129.5	1.75			4		1	ИПК-14.1; ИПК-14.2		
+	Б1.В.07	Экологическое животноводство			3		3	108	12.75	93.5	1.75			3		11	ИПК-6.1; ИПК-6.2		
+	Б1.В.08	Племенное дело в молочном скотоводстве			3		3	108	12.75	93.5	1.75			3		1	ИПК-13.1; ИПК-13.2		
+	Б1.В.09	Кролиководство и звероводство		4			3	108	10.65	95.6	1.75				3	12	ИПК-14.2		
+	Б1.В.10	Мясное скотоводство	5				4	144	16.9	122.4	4.7				4	1	ИПК-14.2		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			3		4	144	10.65	131.6	1.75			4			ИПК-14.2		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Биология птицы			3		4	144	10.65	131.6	1.75			4		12	ИПК-14.2		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Биология свиньи			3		4	144	10.65	131.6	1.75			4		12	ИПК-14.2		
-	Б1.В.ДВ.01.03	Биология жвачных			3		4	144	10.65	131.6	1.75			4		12	ИПК-14.2		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			5		4	144	14.85	127.4	1.75				4		ИПК-15.1; ИПК-15.2		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Промышленное свиноводство			5		4	144	14.85	127.4	1.75				4	12	ИПК-15.1; ИПК-15.2		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Промышленное птицеводство			5		4	144	14.85	127.4	1.75				4	12	ИПК-15.1; ИПК-15.2		
-	Б1.В.ДВ.02.03	Промышленное молочное скотоводство			5		4	144	14.85	127.4	1.75				4	12	ИПК-15.1; ИПК-15.2		
Блок 2. Практика							30	1080	12	1068			3	9	9	9			
Обязательная часть							24	864	10	854				3	9	9	3		
+	Б2.О.01	Учебная практика		23			6	216	4	212			3	3			ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИОПК-1.1; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-10.1; ИОПК-10.2; ИОПК-11.1; ИОПК-11.2; ИОПК-12.1; ИОПК-12.2		
+	Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика		23			6	216	4	212			3	3		1	ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИОПК-1.1; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-10.1; ИОПК-10.2; ИОПК-11.1; ИОПК-11.2; ИОПК-12.1; ИОПК-12.2		
+	Б2.О.02	Производственная практика		345			18	648	6	642				6	9	3	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-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; 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-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-10.1; ИОПК-10.2; ИОПК-11.1; ИОПК-11.2; ИОПК-12.1; ИОПК-12.2; ИОПК-15.1; ИОПК-15.2		

План Учебный план бакалавриата '36.03.02_Зоотехния_заочная_2025.plx'

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе		
+	Б2.0.02.01(П)	Технологическая практика; часть 1			3		6	216	2	214			6			12	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИПК-3.2	
+	Б2.0.02.02(П)	Технологическая практика; часть 2			4		9	324	2	322				9		12	ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.1; ИПК-7.1; ИПК-7.2; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-12.1; ИПК-12.2	
+	Б2.0.02.03(Н)	Научно-исследовательская работа			5		3	108	2	106					3	1	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-15.1; ИПК-15.2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	216	2	214					6			
+	Б2.В.01	Производственная практика			5		6	216	2	214					6		ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИПК-15.1; ИПК-15.2	
+	Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика			5		6	216	2	214					6	1	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИПК-15.1; ИПК-15.2	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	324	6	318					9			
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				3	108	2	106					3	12	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; 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-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-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-12.1; ИПК-12.2	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5				6	216	4	212					6	12	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-7.1; ИПК-7.2; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-15.1; ИПК-15.2; ИПК-16.1	
ФТД. Факультативные дисциплины							5	180	21.65	153.1	5.25		2	2	1			
+	ФТД.01	Кинология		3			2	72	6.45	63.8	1.75					12	ИПК-13.2; ИПК-14.2	
+	ФТД.02	Охрана природы		4			1	36	6.65	27.6	1.75			1		6	ИУК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2	
+	ФТД.03	Проектирование животноводческих ферм		2			2	72	8.55	61.7	1.75		2			12	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-4.2; ИПК-8.2	

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	Применяет алгоритмы анализа задач, выделяя их базовые составляющие	-
ИУК-1.2	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
ИУК-1.3	Аргументировано формулирует собственные суждения и оценки с использованием системного подхода	-
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 во 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 направленности	-
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, философии и этические учения	-
ИУК-5.4	Обеспечивает возможность расширения 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 личного 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 и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	-
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИУК-9.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ИУК-9.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
ИУК-10.1	Объясняет на конкретных примерах негативное воздействие экстремизма, терроризма, коррупции на ход исторического развития человеческого общества	-
ИУК-10.2	Различает интересы государства, отдельных социальных групп, человека и общества в социальных, экономических, политических ситуациях для понимания норм ответственного гражданского и профессионального поведения и противодействия проявлениям экстремизма, терроризма и коррупции	-
ИУК-10.3	Выявляет признаки экстремизма, терроризма в социальных, экономических, политических ситуациях, а также коррупционного поведения отдельных государственно-управленческих групп и должностных лиц	-
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	-
ИОПК-4.3	Применяет основные естественные, биологические и профессиональные понятия	-
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	Учитывает условия возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	-
ИОПК-6.2	Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	-
ИОПК-6.3	Обеспечивает выбор и реализацию мер, которые могут быть использованы для снижения риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	-
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ИОПК-7.1	Обосновывает и реализует возможности сбора, обработки и представления информации, основные требования к информационной безопасности	-
ИОПК-7.2	Применяет современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	-
ПК-1	Способность проводить научные исследования по общепринятым методикам, осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы	-
ИПК-1.1	Осуществляет обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулирование выводов	-
ИПК-1.2	Обладает навыками проведения научных исследований по общепринятым методикам	-
ПК-2	Способен проводить сбор информации и анализ литературных источников в области животноводства	-
ИПК-2.1	Собирает научную и производственную информацию в области животноводства	-
ПК-3	Способен оценить состояние животных по биохимическим показателям, физиологическим и этологическим признакам	-
ИПК-3.1	Демонстрирует знания принципов оценки состояния животных по биохимическим показателям	-
ИПК-3.2	Оценивает состояние животных по физиологическим признакам	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ИПК-3.3	Обладает навыками оценки состояния животных по этологическим признакам	-
ПК-4	Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных	-
ИПК-4.1	Определяет точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных	-
ИПК-4.2	Обладает основами проведения технологического аудита	-
ПК-5	Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных	-
ИПК-5.1	Использует стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных и регистрации данных в базах по племенному животноводству	-
ИПК-5.2	Демонстрирует навыки проведения комплексной оценки экстерьера, конституции и продуктивности, определения бонитировочного класса племенных животных	-
ПК-6	Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных	-
ИПК-6.1	Анализирует и оценивает эффективность методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных	-
ИПК-6.2	Владеет навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных	-
ПК-7	Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства	-
ИПК-7.1	Обладает достаточными знаниями для организации первичной переработки, хранения и транспортировки продукции животноводства	-
ИПК-7.2	Подбирает оптимальные подходы первичной переработки, хранения и транспортировки продукции животноводства	-
ПК-8	Способен планировать и организовать эффективное использование животных, материалов и оборудования	-
ИПК-8.1	Умеет планировать эффективное использование племенных животных и материалов	-
ИПК-8.2	Обладает навыками организации эффективного использования животных, материалов и оборудования	-
ПК-9	Способен к организации и управлению работами по производству продукции животноводства	-
ИПК-9.1	Обладает организаторскими и управленческими качествами в сфере производства продукции животноводства	-
ИПК-9.2	Планирует работы по производству продукции животноводства с учетом уровня компетентности обслуживающего персонала	-
ПК-10	Способен участвовать в разработке технологических программ и планов племенной работы	-
ИПК-10.1	Разрабатывает подходы планирования и контроля воспроизводства (оборот) стада животных	-
ИПК-10.2	Проводит расчеты по изменению численности и структуры стада с учетом достижения планируемых показателей продуктивности и воспроизводства животных	-
ПК-11	Способен оформлять и предоставлять документацию по результатам селекционно-племенной работы с животными	-
ИПК-11.1	Анализирует производственные данные для назначения использования животных	-
ИПК-11.2	Демонстрирует навыки оформления и предоставления документации по результатам селекционно-племенной работы с животными	-
ПК-12	Способен оформлять и представлять документацию по результатам производственной деятельности предприятия	-
ИПК-12.1	Оформляет документацию по результатам производственной деятельности предприятия	-
ИПК-12.2	Демонстрирует навыки представления документации по результатам производственной деятельности предприятия	-
ПК-13	Способен использовать современные методы и приемы комплексной оценки и селекции животных	-
ИПК-13.1	Теоретически обосновывает использование современных методов и приемов (индексная селекция, биотехнологические методы и др.) комплексной оценки и селекции животных	-
ИПК-13.2	Обладает навыками современных методов и приемов (индексная селекция, биотехнологические методы и др.) комплексной оценки и селекции животных	-
ПК-14	Способен к обоснованию принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных	-
ИПК-14.1	Анализирует состояние стада с использованием специализированных программ управления стадом	-
ИПК-14.2	Обосновывает принятие конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных	-
ПК-15	Способностью анализировать и планировать технологические процессы в животноводстве как объекты управления	-
ИПК-15.1	Анализирует технологические процессы в животноводстве как объекты управления	-
ИПК-15.2	Организует сбор информации по планированию технологических процессов в животноводстве как объект управления	-
ПК-16	Способен к реализации технологий животноводства, обеспечивающих качество и безопасность продукции животноводства	-
ИПК-16.1	Обосновывает принятие решений по реализации технологий животноводства, обеспечивающих качество и безопасность продукции животноводства	-

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия													Летняя сессия													Итого за курс												
			Контроль	Академических часов												Контроль	Академических часов												Контроль	Академических часов											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРдс	Кри	СР	КРвс	Конт роль	Дней		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРдс	Кри	СР	КРвс	Конт роль	Дней		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРдс	Кри	СР	КРвс		
ИТОГО (с факультативами)																																									
ИТОГО по ОП (без факультативов)			900													828													39												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/год)			900													828																									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			900	116.9	52	18	10	6	4.3		759.7	26.6	23.4		828	108.15	32	16	10	22	4		697	24.15	22.85		1728	225.05	84	34	20	28	8.3		1456.7	50.75					
1	Б1.О.02	История России	Эк	72	31.65	28				1.4		38.6	2.25	1.75	Эк	72	31.65	8			20	1.4		38.6	2.25	1.75	Эк	144	63.3	36		20	2.8		77.2	4.5					
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	144	10.65	4		4		0.4		131.6	2.25	1.75	Эк	180	14.8	6		4		0.5		160.5	4.3	4.7	Эк	324	25.45	10		8		0.9		292.1	6.55				
3	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Эк	72	6.45	2		2		0.2		63.8	2.25	1.75													Эк	72	6.45	2		2		0.2		63.8	2.25				
4	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	Эк	72	8.55	2		4		0.3		61.7	2.25	1.75													Эк	72	8.55	2		4		0.3		61.7	2.25				
5	Б1.О.06	Информатика	Эк	108	6.45	2	2			0.2		99.8	2.25	1.75													Эк	108	6.45	2	2		0.2		99.8	2.25					
6	Б1.О.08	Химия	Эк	72	8.55	2	4			0.3		61.7	2.25	1.75	Эк	108	12.7	2	6			0.4		90.6	4.3	4.7	Эк	180	21.25	4	10		0.7		152.3	6.55					
7	Б1.О.09	Физика	Эк	72	6.45	2	2			0.2		63.8	2.25	1.75													Эк	72	6.45	2	2		0.2		63.8	2.25					
8	Б1.О.11	Культура речи и деловое общение													Эк	72	8.55	2		4		0.3		61.7	2.25	1.75	Эк	72	8.55	2		4		0.3		61.7	2.25				
9	Б1.О.12	Право													Эк	72	6.45	2		2	0.2		63.8	2.25	1.75	Эк	72	6.45	2		2	0.2		63.8	2.25						
10	Б1.О.14	Зоология	Эк	108	14.8	4	6			0.5		88.5	4.3	4.7													Эк	108	14.8	4	6		0.5		88.5	4.3					
11	Б1.О.15	Морфология животных	Эк	108	10.6	2	4			0.3		92.7	4.3	4.7													Эк	108	10.6	2	4		0.3		92.7	4.3					
12	Б1.О.22	Физиология животных													Эк	144	16.9	6	6			0.6		122.4	4.3	4.7	Эк	144	16.9	6	6		0.6		122.4	4.3					
13	Б1.О.23	Генетика животных													Эк	108	10.65	4	4			0.4		95.6	2.25	1.75	Эк	108	10.65	4	4		0.4		95.6	2.25					
14	Б1.О.25	Математика													Эк	72	6.45	2		2	0.2		63.8	2.25	1.75	Эк	72	6.45	2		2	0.2		63.8	2.25						
15	Б1.О.41	Основы российской государственности	Эк	72	12.75	4			6	0.5		57.5	2.25	1.75	Эк	72	12.75	4				0.2		63.8	2.25	1.75	Эк	72	12.75	4		6	0.5		57.5	2.25					
ПРАКТИКИ			(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) Эк(6)												Эк(3) Эк(4) Эк(0)												Эк(5) Эк(12) Эк(0)														
КАНИКУЛЫ																																									

№	Индекс	Наименование	Контроль	з.е.		Каф.	Курсы
				Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)				48			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				48	40	1/6	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА ОП, факультативы (акад. час/нед)							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			46.25	48	ТО: 34 1/6 Э: 6		
1	Б1.0.02	История России	3.5	4		24	1
2	Б1.0.03	Иностранный язык	6.45	9		134	1
3	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	1.75	2		5	1
4	Б1.0.05	Физическая культура и спорт	1.75	2		153	1
5	Б1.0.06	Информатика	1.75	3		12	1
6	Б1.0.08	Химия	6.45	5		12	1
7	Б1.0.09	Физика	1.75	2		43	1
8	Б1.0.11	Культура речи и деловое общение	1.75	2		1	1
9	Б1.0.12	Право	1.75	2		55	1
10	Б1.0.14	Зоология	4.7	3		75	1
11	Б1.0.15	Морфология животных	4.7	3		77	1
12	Б1.0.22	Физиология животных	4.7	4		12	1
13	Б1.0.23	Генетика животных	1.75	3		12	12
14	Б1.0.25	Математика	1.75	2		12	1
15	Б1.0.41	Основы российской государственности	1.75	2		123	1
ПРАКТИКИ			(План)				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ							
КАНИКУЛЫ					9	4/6	

№	Индекс	Наименование	з.е.		Каф.	Курсы
			Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)			50			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			48	40 1/6		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)						
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			45	ГО: 32 1/6 Э: 6		
1	Б1.0.01	Философия	3		96	2
2	Б1.0.10	Введение в профессию	2		11	2
3	Б1.0.13	Микробиология	3		9	2
4	Б1.0.18	Основы ветеринарии	4		9	2
5	Б1.0.19	Биохимия	4		8	2
6	Б1.0.23	Генетика животных	3		12	12
7	Б1.0.24	Разведение животных	8		9	2
8	Б1.0.27	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	4		76	2
9	Б1.0.39	Экология животноводства	3		11	2
10	Б1.0.40	Этология животных	3		11	2
11	Б1.0.42	Экономика и предпринимательство	2			23
12	Б1.0.42.01	Экономика	2		12	2
13	Б1.8.01	Основы биозтики	3		12	2
14	Б1.8.05	Правовые основы управления качеством	3		1	2
15	ФТД.03	Проектирование животноводческих ферм	2		12	2
ПРАКТИКИ			3	2		
	Б2.0.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	3	2	1	23
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						
КАНИКУЛЫ				9 4/6		

№	Индекс	Наименование	з.е.			Каф.	Курсы	
			Конт роль	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				50	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				48				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)								
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			32.8	39	10: 27 Э: 8			
1	Б1.О.07	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	1.75	2		137	3	
2	Б1.О.16	Корпоративизм с основами ботаники	4.7	3		78	3	
3	Б1.О.17	Механизация и автоматизация животноводства	1.75	3		11	3	
4	Б1.О.21	Основы научных исследований	1.75	3		12	3	
5	Б1.О.26	Коричление животных	9.4	8		12	3	
6	Б1.О.37	Рыбоводство	4.7	4		4	3	
7	Б1.О.42	Экономика и предпринимательство	1.75	3			23	
8	Б1.О.42.02	Предпринимательство	1.75	3		12	3	
9	Б1.В.02	Генетические основы селекции	1.75	3		12	3	
10	Б1.В.07	Экологическое животноводство	1.75	3		11	3	
11	Б1.В.08	Племенное дело в молочном скотоводстве	1.75	3		1	3	
12	Б1.В.ДВ.01.01	Биология птиц	1.75	4		12	3	
13	Б1.В.ДВ.01.02	Биология свиней	1.75	4		12	3	
14	Б1.В.ДВ.01.03	Биология жвачных	1.75	4		12	3	
15	ФТД.01	Кинология	1.75	2		12	3	
ПРАКТИКИ								
			(План)					
	Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика		3	2	1	23	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика; часть 1		6	4	12	3	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ								
			(План)					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ								
КАНИКУЛЫ					8 5/6			

№	Индекс	Наименование	з.в.		Каф.	Курсы
			Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)			49	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)						
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			39	ТО: 28 1/6 З: 7 5/6		
1	Б1.О.20	Основы управления персоналом	3		12	4
2	Б1.О.31	Овцеводство и козоводство	4		12	4
3	Б1.О.32	Коневодство	4		1	4
4	Б1.О.33	Птицеводство	5		12	4
5	Б1.О.34	Свиноводство	5		12	4
6	Б1.О.36	Экономика и организация предприятий агропромышленного комплекса	5		1	4
7	Б1.В.03	Биометрия	3		12	4
8	Б1.В.04	Бизнес-планирование	3		12	4
9	Б1.В.06	Компьютеризация в животноводстве	4		1	4
10	Б1.В.09	Кролиководство и звероводство	3		12	4
11	ФТД.02	Охрана природы	1		6	4
ПРАКТИКИ						
		(План)	9	6		
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика; часть 2	9	6	12	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ						
		(План)				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						
КАНИКУЛЫ				7 5/6		

№	Индекс	Наименование	з.е.		Каф.	Курсы
			Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)			48	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)						
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			30	ТО: 19 Э: 9		
1	Б1.О.28	Зоогигиена	5		11	5
2	Б1.О.29	Технология первичной переработки продуктов животноводства	4		14	5
3	Б1.О.30	Скотоводство	6		8	5
4	Б1.О.35	Основы биотехнологии	3		1	5
5	Б1.О.38	Пчеловодство	4		12	5
6	Б1.В.10	Мясное скотоводство	4		1	5
7	Б1.В.ДВ.02.01	Промышленное свиноводство	4		12	5
8	Б1.В.ДВ.02.02	Промышленное птицеводство	4		12	5
9	Б1.В.ДВ.02.03	Промышленное молочное скотоводство	4		12	5
ПРАКТИКИ			9	6		
(План)						
Б2.О.02.03(Н)	Научно-исследовательская работа	3	2	1	5	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	6	4	1	5	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			9	6		
(План)						
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3		12	5	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	6	4	12	5	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						
КАНИКУЛЫ				9 5/6		

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	265	245	48	50	50	49	48
Итого по ОП (без факультативов)				213	255	240	48	48	48	48	48
Дисциплины (модули)	80%	20%	20%	180	201	201	48	45	39	39	30
Обязательная часть				112	161	161	48	39	26	26	22
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				40	70	40		6	13	13	8
Практика	80%	20%	0%	30	45	30		3	9	9	9
Обязательная часть				24	39	24		3	9	9	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	6	6					6
Государственная итоговая аттестация				3	9	9					9
Факультативные дисциплины				2	10	5		2	2	1	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					40.9	43.1	42.5	40.2	39	38.6
	в период гос. экзаменов										54
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					168.3	225.05	184.6	157.4	155.45	119.1
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					819.95	225.05	176.05	150.95	148.8	119.1
	Блок Б2					12		2	4	2	4
	Блок Б3					6					6
	Блок ФТД					21.65		8.55	6.45	6.65	
	Итого по всем блокам					859.6	225.05	186.6	161.4	157.45	129.1
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	7	4	4	4
	ЗАЧЕТ (За)						12	7	5	4	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	5	3	4
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	2	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					30.74%					
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						77.1%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						11.33%					
Процент практической подготовки от общего объёма часов (%)	Б1					1.9%					
	Б2					1.1%					
	Б3					1.8%					
	Итого по блокам					1.8%					