МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Томский сельскохозяйственный институт - филиал ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Е.В. Рудой
"25" 05 2023г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 25.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

Бакалавриат по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния
Направленность (профиль) Непродуктивное животноводство

Кафедра: Охотоведения и зоотехнии
Факультет:

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности
- производственно-технологический
- организационно-управленческий
- научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР / В.Н. Бабин/

Начальник УО / О.Н. Гербер/

Директор / В.Н. Столяров/

И.о. зам. директора по РиОП / И.А. Афонина/

Руководитель ЦООКО / Т.Н. Комарова/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I								Э	Э	Э * Э Э Э Э								К К К * * *
II			Э	Э	Э					 * 								К К К * * *
III										 * 	 	Э	Э	Э	Э Э Э Э 			К К К * * *
IV						Э	Э	Э Э Э Э Э Э	Э Э Э Э 	 * 				 				К К К * * *
V										 * 				Э	Э	Э	Э Э Э Э 	 * * *

Мес	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3
Числа	5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26	
Нед	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
I	* * * * К К							* 		* 							 *
II	* * * * К К							* 		* 	Э	Э	Э				 *
III	* * * * К К			Э	Э	Э	Э Э Э Э 	* 	П	* П П П П П	П	П	П	П 			 *
IV	* * * * К К						 	* П П П П П	П	* П П П П П	П	П	П	П П 			 *
V	* * * * 							* 		* 	П	П	П	П	П	П	 *

Мес	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	 *	Э	Э	Э	У	У У У У * У	У 			К	К	К	К	К	К	К	К
II	 *				У	 * 				К	К	К	К	К	К	К	К
III	 *				 	 * 				К	К	К	К	К	К	К	К
IV	 *	Э	Э	Э	Э Э Э Э 					К	К	К	К	К	К	К	К
V	 *		 Г	Г	Г Г Г Г Г Д	Д Д Д Д * Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**33 1/6**	**34**	**28 4/6**	**27 5/6**	**26 1/6**	149 5/6
Э	Экзаменационные сессии	**5 5/6**	**6**	**7 2/6**	**7 2/6**	**3 4/6**	30 1/6
У	Учебная практика	**2**	**1**				3
П	Производственная практика			**5**	**6**	**6**	17
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**4**	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					**2**	2
К	Каникулы	**8 5/6**	**8 5/6**	**8 5/6**	**8 5/6**	**8**	43 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 1/6☐** **(13 дн)**	**2 1/6☐** **(13 дн)**	**2 1/6☐** **(13 дн)**	**2☐** **(12 дн)**	**2 1/6☐** **(13 дн)**	10 4/6☐ (64 дн)
Продолжительность обучения ☐ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	260
Студентов							
Групп							

-	-	Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)									201	201	7564	7564	982	402	288	292	6217	365
Обязательная часть									161	161	6124	6124	786	330	266	190	5022	316
Б1.О.01	Философия		2					2	3	3	108	108	10	6		4	94	4
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1						1	3	3	108	108	10	6		4	89	9
Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				12		6	6	216	216	24	4	20		179	13
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3				3		3	3	108	108	12	4		8	92	4
Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1						2	2	72	72	8	8			64	
Б1.О.06	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 5: легкая атлетика, общая физическая подготовка, гимнастика, лыжная подготовка, спортивные игры (волейбол, баскетбол, мини-футбол)		1234								328	328	16	16			296	16
Б1.О.07	Информатика		1				1		3	3	108	108	10	4	6		94	4
Б1.О.08	Цифровые технологии в АПК		2				2		2	2	72	72	10	4		6	58	4
Б1.О.09	Химия	1	1				1		6	6	216	216	42	14	28		161	13
Б1.О.10	Физика		1				1		2	2	72	72	12	4	8		56	4
Б1.О.11	Введение в профессию		1				1		2	2	72	72	10	4		6	58	4
Б1.О.12	Культура речи и деловое общение		1				1		3	3	108	108	12	4		8	92	4
Б1.О.13	Правоведение		2					2	3	3	108	108	10	4		6	94	4
Б1.О.14	Микробиология	2					2		3	3	108	108	12	4	8		87	9
Б1.О.15	Зоология	1					1		4	4	144	144	24	10	14		111	9
Б1.О.16	Морфология животных	1					1		3	3	108	108	12	6	6		87	9
Б1.О.17	Кормопроизводство с основами ботаники	2					2		3	3	108	108	12	4		8	87	9
Б1.О.18	Механизация и автоматизация животноводства			5			5		4	4	144	144	20	8		12	120	4
Б1.О.19	Основы ветеринарии	2					2		4	4	144	144	16	6		10	119	9
Б1.О.20	Биохимия	2					2		5	5	180	180	14	6	8		157	9
Б1.О.21	Основы управления персоналом		4						3	3	108	108	12	4		8	92	4
Б1.О.22	Основы научных исследований		3				3		3	3	108	108	16	6		10	88	4
Б1.О.23	Физиология животных	1					1		6	6	216	216	16	6	10		191	9
Б1.О.24	Генетика животных	3	2				2		6	6	216	216	28	12	16		175	13
Б1.О.25	Разведение животных	23					23		8	8	288	288	38	16	12	10	232	18
Б1.О.26	Математика		1				1		2	2	72	72	12	4		8	56	4
Б1.О.27	Кормление животных	23				3	2		8	8	288	288	38	16	22		232	18
Б1.О.28	Биотехника воспроизводства с основами акушерства			2			2		4	4	144	144	16	8		8	124	4
Б1.О.29	Зоогигиена	3				3			5	5	180	180	26	12	14		145	9
Б1.О.30	Технология первичной переработки продуктов животноводства			5			5		4	4	144	144	24	8	16		116	4
Б1.О.31	Скотоводство	4	3		4		3		6	6	216	216	38	16	22		165	13
Б1.О.32	Овцеводство и козоводство	4					4		5	5	180	180	26	10	16		145	9
Б1.О.33	Коневодство			4			4		4	4	144	144	20	10		10	120	4
Б1.О.34	Птицеводство	4			4				5	5	180	180	30	14	16		141	9
Б1.О.35	Свиноводство	4				4			5	5	180	180	30	14	16		141	9
Б1.О.36	Основы биотехнологии		4				4		3	3	108	108	14	6	8		90	4
Б1.О.37	Экономика и организация предприятий АПК	4					4		5	5	180	180	20	8		12	151	9
Б1.О.38	Рыбоводство	3					3		4	4	144	144	28	10		18	107	9
Б1.О.39	Пчеловодство	5					5		4	4	144	144	28	10		18	107	9
Б1.О.40	Экология животноводства	1					1		4	4	144	144	18	8		10	117	9
Б1.О.41	Этология животных		2				2		3	3	108	108	12	6		6	92	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									40	40	1440	1440	196	72	22	102	1195	49
Б1.В.01	Основы биоэтики		2				2		3	3	108	108	10	6		4	94	4
Б1.В.02	Генетические основы селекции		3				3		3	3	108	108	10	4		6	94	4
Б1.В.03	Биометрия		4				4		3	3	108	108	14	6	8		90	4
Б1.В.04	Бизнес-планирование		5				5		3	3	108	108	12	4		8	92	4
Б1.В.05	Правовые основы управления качеством		2				2		3	3	108	108	14	6		8	90	4
Б1.В.06	Компьютеризация в животноводстве			5			5		4	4	144	144	20	6	14		120	4
Б1.В.07	Методы рыбохозяйственных исследований			4			4		3	3	108	108	14	6		8	90	4
Б1.В.08	Рыбоводство в естественных водоемах			3			3		3	3	108	108	20	8		12	84	4
Б1.В.09	Индустриальное рыбоводство		5				5		3	3	108	108	20	6		14	84	4
Б1.В.10	Прудовое рыбоводство	5					5		4	4	144	144	20	6		14	115	9
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**			**3**			**3**		4	**4**	**144**	**144**	**16**	**6**		**10**	**124**	**4**
Б1.В.ДВ.01.01	Физиология, морфология и экология рыб			3			3		4	4	144	144	16	6		10	124	4
Б1.В.ДВ.01.02	Гидробиология			3			3		4	4	144	144	16	6		10	124	4
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**			**5**			**5**		4	**4**	**144**	**144**	**26**	**8**		**18**	**118**	
Б1.В.ДВ.02.01	Ихтиопатология			5			5		4	4	144	144	26	8		18	118	
Б1.В.ДВ.02.02	Экотоксикология			5			5		4	4	144	144	26	8		18	118	
Блок 2.Практика									30	30	1080	1080					1068	12
Обязательная часть									24	24	864	864					852	12
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика		12						4.5	4.5	162	162					162	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика 1			3					7.5	7.5	270	270					266	4
Б2.О.03(П)	Технологическая практика 2			4					9	9	324	324					320	4
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа			5					3	3	108	108					104	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6	216	216					216	
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика			5					6	6	216	216					216	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	8	8			307	9
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5							3	3	108	108	8	8			91	9
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								6	6	216	216					216	
ФТД.Факультативные дисциплины									5	5	180	180	36	16		20	132	12
ФТД.01	Кинология		3						2	2	72	72	16	8		8	52	4
ФТД.02	Охрана природы		4						1	1	36	36	8	4		4	24	4
ФТД.03	Проектирование животноводческих ферм		2						2	2	72	72	12	4		8	56	4
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)								240	240	8968	8968	990	410	288	292	7592	386

Индекс	Курс 1														
	-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	45	792	46	42	20	646	38		886	40	40	16	742	48	
Обязательная часть	45	792	46	42	20	646	38		886	40	40	16	742	48	
Б1.О.01															
Б1.О.02	3	108	6		4	89	9	эф							
Б1.О.03	3								108	2	10		92	4	зк
Б1.О.04															
Б1.О.05	2	72	8			64		з							
Б1.О.06									58	4			50	4	з
Б1.О.07	3	108	4	6		94	4	зк							
Б1.О.08															
Б1.О.09	6	108	6	14		84	4	зк	108	8	14		77	9	э
Б1.О.10	2	72	4	8		56	4	зк							
Б1.О.11	2								72	4		6	58	4	зк
Б1.О.12	3	108	4		8	92	4	зк							
Б1.О.13															
Б1.О.14															
Б1.О.15	4	144	10	14		111	9	эк							
Б1.О.16	3								108	6	6		87	9	эк
Б1.О.17															
Б1.О.18															
Б1.О.19															
Б1.О.20	2								72	2			70		
Б1.О.21															
Б1.О.22															
Б1.О.23	6								216	6	10		191	9	эк
Б1.О.24															
Б1.О.25															
Б1.О.26	2	72	4		8	56	4	зк							
Б1.О.27															
Б1.О.28															
Б1.О.29															
Б1.О.30															
Б1.О.31															
Б1.О.32															
Б1.О.33															
Б1.О.34															
Б1.О.35															
Б1.О.36															
Б1.О.37															
Б1.О.38															
Б1.О.39															
Б1.О.40	4								144	8		10	117	9	эк
Б1.О.41															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Б1.В.01															
Б1.В.02															
Б1.В.03															
Б1.В.04															
Б1.В.05															
Б1.В.06															
Б1.В.07															
Б1.В.08															
Б1.В.09															
Б1.В.10															
Б1.В.ДВ.01															
Б1.В.ДВ.01.01															
Б1.В.ДВ.01.02															
Б1.В.ДВ.02															
Б1.В.ДВ.02.01															
Б1.В.ДВ.02.02															
Блок 2.Практика	3								108				108		
Обязательная часть	3								108				108		
Б2.О.01(У)	3								108				108		з
Б2.О.02(П)															
Б2.О.03(П)															
Б2.О.04(П)															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Б2.В.01(П)															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Б3.01(Г)															
Б3.02(Д)															
ФТД.Факультативные дисциплины															
ФТД.01															
ФТД.02															
ФТД.03															
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	48	792	46	42	20	646	38		994	40	40	16	850	48	

Индекс	Курс 2														
	-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	46.5	850	34	18	32	718	48		940	52	26	38	773	51	
Обязательная часть	40.5	742	28	18	28	624	44		832	46	26	30	683	47	
Б1.О.01	3	108	6		4	94	4	эф							
Б1.О.02															
Б1.О.03	3	108	2	10		87	9	эк							
Б1.О.04															
Б1.О.05															
Б1.О.06		58				58			58	4			50	4	з
Б1.О.07															
Б1.О.08	2								72	4		6	58	4	зк
Б1.О.09															
Б1.О.10															
Б1.О.11															
Б1.О.12															
Б1.О.13	3								108	4		6	94	4	зф
Б1.О.14	3								108	4	8		87	9	эк
Б1.О.15															
Б1.О.16															
Б1.О.17	3	108	4		8	87	9	эк							
Б1.О.18															
Б1.О.19	4	144	6		10	119	9	эк							
Б1.О.20	3	108	4	8		87	9	эк							
Б1.О.21															
Б1.О.22															
Б1.О.23															
Б1.О.24	3.5								126	6	8		108	4	зк
Б1.О.25	3								108	8		10	81	9	эк
Б1.О.26															
Б1.О.27	3								108	8	10		81	9	эк
Б1.О.28	4								144	8		8	124	4	ок
Б1.О.29															
Б1.О.30															
Б1.О.31															
Б1.О.32															
Б1.О.33															
Б1.О.34															
Б1.О.35															
Б1.О.36															
Б1.О.37															
Б1.О.38															
Б1.О.39															
Б1.О.40															
Б1.О.41	3	108	6		6	92	4	зк							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6	108	6		4	94	4		108	6		8	90	4	
Б1.В.01	3	108	6		4	94	4	зк							
Б1.В.02															
Б1.В.03															
Б1.В.04															
Б1.В.05	3								108	6		8	90	4	зк
Б1.В.06															
Б1.В.07															
Б1.В.08															
Б1.В.09															
Б1.В.10															
Б1.В.ДВ.01															
Б1.В.ДВ.01.01															
Б1.В.ДВ.01.02															
Б1.В.ДВ.02															
Б1.В.ДВ.02.01															
Б1.В.ДВ.02.02															
Блок 2.Практика	1.5								54				54		
Обязательная часть	1.5								54				54		
Б2.О.01(У)	1.5								54				54		з
Б2.О.02(П)															
Б2.О.03(П)															
Б2.О.04(П)															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Б2.В.01(П)															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Б3.01(Г)															
Б3.02(Д)															
ФТД.Факультативные дисциплины	2	72	4		8	56	4								
ФТД.01															
ФТД.02															
ФТД.03	2	72	4		8	56	4	з							
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	48	850	34	18	32	718	48		994	52	26	38	827	51	

Индекс	Курс 3														
	-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	40.5	760	36	32	18	639	35		804	48	24	46	648	38	
Обязательная часть	30.5	760	36	32	18	639	35		444	30	24	18	346	26	
Б1.О.01															
Б1.О.02															
Б1.О.03															
Б1.О.04	3	108	4		8	92	4	зк							
Б1.О.05															
Б1.О.06		58				58			48	4			40	4	з
Б1.О.07															
Б1.О.08															
Б1.О.09															
Б1.О.10															
Б1.О.11															
Б1.О.12															
Б1.О.13															
Б1.О.14															
Б1.О.15															
Б1.О.16															
Б1.О.17															
Б1.О.18															
Б1.О.19															
Б1.О.20															
Б1.О.21															
Б1.О.22	3	108	6		10	88	4	зк							
Б1.О.23															
Б1.О.24	2.5	90	6	8		67	9	э							
Б1.О.25	5	180	8	12		151	9	эк							
Б1.О.26															
Б1.О.27	5	180	8	12		151	9	эр							
Б1.О.28															
Б1.О.29	5	36	4			32			144	8	14		113	9	эр
Б1.О.30															
Б1.О.31	3								108	8	10		86	4	зк
Б1.О.32															
Б1.О.33															
Б1.О.34															
Б1.О.35															
Б1.О.36															
Б1.О.37															
Б1.О.38	4								144	10		18	107	9	эк
Б1.О.39															
Б1.О.40															
Б1.О.41															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	10								360	18		28	302	12	
Б1.В.01															
Б1.В.02	3								108	4		6	94	4	зк
Б1.В.03															
Б1.В.04															
Б1.В.05															
Б1.В.06															
Б1.В.07															
Б1.В.08	3								108	8		12	84	4	ок
Б1.В.09															
Б1.В.10															
Б1.В.ДВ.01	4								144	**6**		**10**	**124**	**4**	**ок**
Б1.В.ДВ.01.01	4								144	6		10	124	4	ок
Б1.В.ДВ.01.02	4								144	6		10	124	4	ок
Б1.В.ДВ.02															
Б1.В.ДВ.02.01															
Б1.В.ДВ.02.02															
Блок 2.Практика	7.5								270				266	4	
Обязательная часть	7.5								270				266	4	
Б2.О.01(У)															
Б2.О.02(П)	7.5								270				266	4	о
Б2.О.03(П)															
Б2.О.04(П)															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Б2.В.01(П)															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Б3.01(Г)															
Б3.02(Д)															
ФТД.Факультативные дисциплины	2	72	8		8	52	4								
ФТД.01	2	72	8		8	52	4	з							
ФТД.02															
ФТД.03															
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	48	760	36	32	18	639	35		1074	48	24	46	914	42	

Индекс	Курс 4														
	-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	39	624	40	20	20	514	30		828	50	56	18	665	39	
Обязательная часть	33	408	28	12	12	334	22		828	50	56	18	665	39	
Б1.О.01															
Б1.О.02															
Б1.О.03															
Б1.О.04															
Б1.О.05															
Б1.О.06		48	4			40	4	з							
Б1.О.07															
Б1.О.08															
Б1.О.09															
Б1.О.10															
Б1.О.11															
Б1.О.12															
Б1.О.13															
Б1.О.14															
Б1.О.15															
Б1.О.16															
Б1.О.17															
Б1.О.18															
Б1.О.19															
Б1.О.20															
Б1.О.21	3								108	4		8	92	4	з
Б1.О.22															
Б1.О.23															
Б1.О.24															
Б1.О.25															
Б1.О.26															
Б1.О.27															
Б1.О.28															
Б1.О.29															
Б1.О.30															
Б1.О.31	3	108	8	12		79	9	эп							
Б1.О.32	5								180	10	16		145	9	эк
Б1.О.33	4								144	10		10	120	4	ок
Б1.О.34	5	36	4			32			144	10	16		109	9	эп
Б1.О.35	5	36	4			32			144	10	16		109	9	эр
Б1.О.36	3								108	6	8		90	4	зк
Б1.О.37	5	180	8		12	151	9	эк							
Б1.О.38															
Б1.О.39															
Б1.О.40															
Б1.О.41															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6	216	12	8	8	180	8								
Б1.В.01															
Б1.В.02															
Б1.В.03	3	108	6	8		90	4	зк							
Б1.В.04															
Б1.В.05															
Б1.В.06															
Б1.В.07	3	108	6		8	90	4	ок							
Б1.В.08															
Б1.В.09															
Б1.В.10															
Б1.В.ДВ.01															
Б1.В.ДВ.01.01															
Б1.В.ДВ.01.02															
Б1.В.ДВ.02															
Б1.В.ДВ.02.01															
Б1.В.ДВ.02.02															
Блок 2.Практика	9								324				320	4	
Обязательная часть	9								324				320	4	
Б2.О.01(У)															
Б2.О.02(П)															
Б2.О.03(П)	9								324				320	4	о
Б2.О.04(П)															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Б2.В.01(П)															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Б3.01(Г)															
Б3.02(Д)															
ФТД.Факультативные дисциплины	1	36	4		4	24	4								
ФТД.01															
ФТД.02	1	36	4		4	24	4	з							
ФТД.03															
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	48	624	40	20	20	514	30		1152	50	56	18	985	43	

Индекс	Курс 5														
	-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	1080	56	30	84	872	38								
Обязательная часть	12	432	26	16	30	343	17								
Б1.О.01															
Б1.О.02															
Б1.О.03															
Б1.О.04															
Б1.О.05															
Б1.О.06															
Б1.О.07															
Б1.О.08															
Б1.О.09															
Б1.О.10															
Б1.О.11															
Б1.О.12															
Б1.О.13															
Б1.О.14															
Б1.О.15															
Б1.О.16															
Б1.О.17															
Б1.О.18	4	144	8		12	120	4	ок							
Б1.О.19															
Б1.О.20															
Б1.О.21															
Б1.О.22															
Б1.О.23															
Б1.О.24															
Б1.О.25															
Б1.О.26															
Б1.О.27															
Б1.О.28															
Б1.О.29															
Б1.О.30	4	144	8	16		116	4	ок							
Б1.О.31															
Б1.О.32															
Б1.О.33															
Б1.О.34															
Б1.О.35															
Б1.О.36															
Б1.О.37															
Б1.О.38															
Б1.О.39	4	144	10		18	107	9	эк							
Б1.О.40															
Б1.О.41															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	18	648	30	14	54	529	21								
Б1.В.01															
Б1.В.02															
Б1.В.03															
Б1.В.04	3	108	4		8	92	4	зк							
Б1.В.05															
Б1.В.06	4	144	6	14		120	4	ок							
Б1.В.07															
Б1.В.08															
Б1.В.09	3	108	6		14	84	4	зк							
Б1.В.10	4	144	6		14	115	9	эк							
Б1.В.ДВ.01															
Б1.В.ДВ.01.01															
Б1.В.ДВ.01.02															
Б1.В.ДВ.02	4	144	**8**		**18**	**118**									
Б1.В.ДВ.02.01	4	144	8		18	118									ок
Б1.В.ДВ.02.02	4	144	8		18	118									ок
Блок 2.Практика	9								324				320	4	
Обязательная часть	3								108				104	4	
Б2.О.01(У)															
Б2.О.02(П)															
Б2.О.03(П)															
Б2.О.04(П)	3								108				104	4	о
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6								216				216		
Б2.В.01(П)	6								216				216		о
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	9								324	8			307	9	
Б3.01(Г)	3								108	8			91	9	э
Б3.02(Д)	6								216				216		
ФТД.Факультативные дисциплины															
ФТД.01															
ФТД.02															
ФТД.03															
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	48	1080	56	30	84	872	38		648	8			627	13	