МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 03.06.2024

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *Е.В. Рудой*
"03" июня 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

36.05.01

Специалитет по специальности 36.05.01 Ветеринария
Направленность (профиль) Ветеринария

Квалификация: Ветеринарный врач

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 974 от 22.09.2017

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
13.012	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ

Типы задач профессиональной деятельности
врачебный
экспертно-контрольный
научно-образовательный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ */ В.Н. Бабин/*
Начальник УО _____ */ О.Н. Гербер/*
Директор _____ */ В.Н. Столяров/*
Зам.директора по РиОП _____ */ Т.Н. Комарова/*
Руководитель ЦООКО _____ */ Н.Н. Малахова/*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								*	*	Э					*			*								*				Э	Э	*	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II										*								*	*	Э	Э	Э			*			*								*							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III										*					У	У	Э	Э	*	К					*			*								*				У	У	*	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										*							Э	Э	*	К					*											*				У	У	*	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
V	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П								*					Э	*			*								*				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
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A	Всего	
	Теоретическое обучение	17 4/6	19 4/6	37 2/6	18 1/6	18 4/6	36 5/6	14 1/6	17 2/6	31 3/6	15 2/6	20 3/6	35 5/6	12 1/6	10 5/6	23	164 3/6
Э	Экзаменационные сессии	1	2 3/6	3 3/6	2 3/6	1 3/6	4	1 3/6	2	3 3/6	2	2	4	1	2	3	18
У	Учебная практика							2	1	3		2	2				5
П	Производственная практика								3 4/6	3 4/6				10		10	13 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														3	3	3
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														1	1	1
К	Продолжительность каникул		64 дн	64 дн		64 дн	64 дн		59 дн	59 дн		58 дн	58 дн		70 дн	70 дн	315 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	65 дн
Продолжительность		140 дн	225 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	133 дн	232 дн	365 дн	130 дн	235 дн	365 дн	171 дн	194 дн	365 дн	
Високосный год			-			-			-			-			-		

-	-	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад.часов							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Оценка	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)									266	266	9904	9904	4408	1664	1818	926	4551	945
Обязательная часть									213	213	7996	7996	3558	1314	1594	650	3601	837
Б1.О.01	Философия		3					3	3	3	108	108	42	16		26	66	
Б1.О.02	История России	2							4	4	144	144	116	40		76	1	27
Б1.О.03	Иностранный язык	2	1			12			6	6	216	216	84	2	82		105	27
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		6			6			3	3	108	108	54	20		34	54	
Б1.О.05	Основы российской государственности			1				1	2	2	72	72	54	18		36	18	
Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1						2	2	72	72	28	8	20		44	
Б1.О.07	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины 1 из 5: легкая атлетика, общая физическая подготовка, гимнастика, лыжная подготовка, спортивные игры (волейбол, баскетбол, мини-футбол)		2467								328	328	144	12		132	184	
Б1.О.08	Ветеринарная экология		1					1	2	2	72	72	32	16		16	40	
Б1.О.09	Ветеринарная генетика		2			2			3	3	108	108	48	16		32	60	
Б1.О.10	Биологическая химия	3				3			4	4	144	144	70	28	42		47	27
Б1.О.11	Биология с основами экологии		1						2	2	72	72	38	18		20	34	
Б1.О.12	Анатомия животных	123				123			12	12	432	432	226	60	166		125	81
Б1.О.13	Цитология, гистология и эмбриология	2				2			6	6	216	216	80	32	48		109	27
Б1.О.14	Физиология и этология животных	4	3			34			9	9	324	324	152	66	86		145	27
Б1.О.15	Патологическая физиология	45				45			8	8	288	288	156	68	88		78	54
Б1.О.16	Ветеринарная микробиология и микология	34				4			9	9	324	324	126	48	78		144	54
Б1.О.17	Вирусология и биотехнология		4	5		4			5	5	180	180	84	36	48		96	
Б1.О.18	Ветеринарная фармакология	6	5			56			7	7	252	252	104	40	64		121	27
Б1.О.19	Токсикология		А					А	2	2	72	72	42	14		28	30	
Б1.О.20	Ветеринарная радиобиология		2			2			2	2	72	72	36	16		20	36	
Б1.О.21	Правоведение		2					2	2	2	72	72	30	14		16	42	
Б1.О.22	Разведение с основами частной зоотехнии	3				3			4	4	144	144	48	18		30	69	27
Б1.О.23	Кормление животных с основами кормопроизводства	3				3			4	4	144	144	48	18		30	69	27
Б1.О.24	Гигиена животных		2			2			3	3	108	108	52	18		34	56	
Б1.О.25	Клиническая диагностика	56				5			9	9	324	324	134	50	84		136	54
Б1.О.26	Внутренние незаразные болезни	7А	89		А	8			12	12	432	432	196	72	124		182	54
Б1.О.27	Оперативная хирургия с топографической анатомией	6	5			5			8	8	288	288	124	52	72		137	27
Б1.О.28	Общая и частная хирургия	8	7		8	7			7	7	252	252	122	52	70		103	27
Б1.О.29	Акушерство и гинекология	8	7		8	7			8	8	288	288	132	52	80		129	27
Б1.О.30	Паразитология и инвазионные болезни	79	8		9	79			10	10	360	360	162	72	90		144	54
Б1.О.31	Эпизоотология и инфекционные болезни	8А	79		А	7			12	12	432	432	182	82	100		196	54
Б1.О.32	Патологическая анатомия	7	6			67			7	7	252	252	100	34	66		125	27
Б1.О.33	Секционный курс и судебная ветеринарная медицина		8					8	4	4	144	144	44	20	24		100	
Б1.О.34	Ветеринарно-санитарная экспертиза	89				89			10	10	360	360	128	56	72		178	54
Б1.О.35	Организация ветеринарного дела	7			9	7			5	5	180	180	60	24	36		93	27
Б1.О.36	Информационные технологии в ветеринарии			8		8			4	4	144	144	66	12	54		78	
Б1.О.37	Лабораторная диагностика	6						6	4	4	144	144	64	28		36	53	27
Б1.О.38	Диетология		4			4			3	3	108	108	48	20		28	60	
Б1.О.39	Основы биологической статистики и информатики		1			1			2	2	72	72	32	14		18	40	
Б1.О.40	Иммунология		4			4			2	2	72	72	32	14		18	40	
Б1.О.41	Обеспечение биологической безопасности в России		6			6			2	2	72	72	38	18		20	34	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									53	53	1908	1908	850	350	224	276	950	108
Б1.В.01	История ветеринарной медицины		1					1	3	3	108	108	36	18		18	72	
Б1.В.02	Латинский язык		1			1			3	3	108	108	34			34	74	
Б1.В.03	Методология научных исследований		4			4			2	2	72	72	28	14		14	44	
Б1.В.04	Гематология		7			7			2	2	72	72	38	18	20		34	
Б1.В.05	Русский язык и культура речи		1			1			2	2	72	72	32	16		16	40	
Б1.В.06	Ветеринарная фармация	5				5			4	4	144	144	80	32	48		37	27
Б1.В.07	Ветеринарное предпринимательство		9			9			3	3	108	108	52	18		34	56	
Б1.В.08	Организация государственного ветеринарного надзора		А			А			3	3	108	108	50	24		26	58	
Б1.В.09	Деонтология		3			3			2	2	72	72	32	16		16	40	
Б1.В.10	Экономика в отрасли		4			4			2	2	72	72	34	16		18	38	
Б1.В.11	**Химия**	**12**				**12**			6	**6**	**216**	**216**	**112**	**40**	**72**		**50**	**54**
Б1.В.11.01	Органическая и физколлоидная химия	2				2			3	3	108	108	54	18	36		27	27
Б1.В.11.02	Неорганическая и аналитическая химия	1				1			3	3	108	108	58	22	36		23	27
Б1.В.12	Педагогика и психология		А						2	2	72	72	38	20		18	34	
Б1.В.13	Биологическая физика		1			1			2	2	72	72	38	12	26		34	
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**		**8**						2	**2**	**72**	**72**	**48**	**16**	**32**		**24**	
Б1.В.ДВ.01.01	Клиническая фармакология		8						2	2	72	72	48	16	32		24	
Б1.В.ДВ.01.02	Экологическая токсикология		8						2	2	72	72	48	16	32		24	
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**9**			**9**			3	**3**	**108**	**108**	**48**	**26**		**22**	**60**	
Б1.В.ДВ.02.01	Болезни рыб		9			9			3	3	108	108	48	26		22	60	
Б1.В.ДВ.02.02	Болезни пчел		9			9			3	3	108	108	48	26		22	60	
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**	**А**				**А**			4	**4**	**144**	**144**	**48**	**26**		**22**	**69**	**27**
Б1.В.ДВ.03.01	Болезни грызунов и экзотических животных	А				А			4	4	144	144	48	26		22	69	27
Б1.В.ДВ.03.02	Кожные болезни мелких домашних животных	А				А			4	4	144	144	48	26		22	69	27
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**			**6**					3	**3**	**108**	**108**	**32**	**12**		**20**	**76**	
Б1.В.ДВ.04.01	Андрология			6					3	3	108	108	32	12		20	76	
Б1.В.ДВ.04.02	Воспроизводство животных			6					3	3	108	108	32	12		20	76	
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05**		**4**						2	**2**	**72**	**72**	**28**	**10**		**18**	**44**	
Б1.В.ДВ.05.01	Экология патогенных бактерий		4						2	2	72	72	28	10		18	44	
Б1.В.ДВ.05.02	Экология паразитических видов		4						2	2	72	72	28	10		18	44	
Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06**		**4**					**4**	3	**3**	**108**	**108**	**42**	**16**	**26**		**66**	

Индекс	Курс 1													
	Семестр 1							Семестр 2						
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	29	1044	164	186	158	482	54	31	1174	176	178	202	483	135
Обязательная часть	16	576	96	124	90	239	27	28	1066	158	142	202	456	108
Б1.О.01														
Б1.О.02								4	144	40		76	1	27
Б1.О.03	2	72	2	40		30		4	144		42		75	27
Б1.О.04														
Б1.О.05	2	72	18		36	18								
Б1.О.06	2	72	8	20		44								
Б1.О.07									58	2		24	32	
Б1.О.08	2	72	16		16	40								
Б1.О.09								3	108	16		32	60	
Б1.О.10														
Б1.О.11	2	72	18		20	34								
Б1.О.12	4	144	20	64		33	27	4	144	20	52		45	27
Б1.О.13								6	216	32	48		109	27
Б1.О.14														
Б1.О.15														
Б1.О.16														
Б1.О.17														
Б1.О.18														
Б1.О.19														
Б1.О.20								2	72	16		20	36	
Б1.О.21								2	72	14		16	42	
Б1.О.22														
Б1.О.23														
Б1.О.24								3	108	18		34	56	
Б1.О.25														
Б1.О.26														
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	2	72	14		18	40								
Б1.О.40														
Б1.О.41														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	13	468	68	62	68	243	27	3	108	18	36		27	27
Б1.В.01	3	108	18		18	72								
Б1.В.02	3	108			34	74								
Б1.В.03														
Б1.В.04														
Б1.В.05	2	72	16		16	40								
Б1.В.06														
Б1.В.07														
Б1.В.08														
Б1.В.09														
Б1.В.10														
Б1.В.11	3	**108**	**22**	**36**		**23**	**27**	3	**108**	**18**	**36**		**27**	**27**
Б1.В.11.01								3	108	18	36		27	27
Б1.В.11.02	3	108	22	36		23	27							
Б1.В.12														
Б1.В.13	2	72	12	26		34								
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														
Б1.В.ДВ.03														
Б1.В.ДВ.03.01														
Б1.В.ДВ.03.02														
Б1.В.ДВ.04														
Б1.В.ДВ.04.01														
Б1.В.ДВ.04.02														
Б1.В.ДВ.05														
Б1.В.ДВ.05.01														
Б1.В.ДВ.05.02														
Б1.В.ДВ.06														

Индекс	Курс 2													
	Семестр 3							Семестр 4						
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	1138	178	160	124	541	135	30	1138	206	206	120	525	81
Обязательная часть	28	1066	162	160	108	501	135	21	814	150	180	70	333	81
Б1.О.01	3	108	16		26	66								
Б1.О.02														
Б1.О.03														
Б1.О.04														
Б1.О.05														
Б1.О.06														
Б1.О.07		58	2		22	34			58	2		24	32	
Б1.О.08														
Б1.О.09														
Б1.О.10	4	144	28	42		47	27							
Б1.О.11														
Б1.О.12	4	144	20	50		47	27							
Б1.О.13														
Б1.О.14	4	144	28	32		84		5	180	38	54		61	27
Б1.О.15								4	144	38	54		25	27
Б1.О.16	5	180	32	36		85	27	4	144	16	42		59	27
Б1.О.17								3	108	22	30		56	
Б1.О.18														
Б1.О.19														
Б1.О.20														
Б1.О.21														
Б1.О.22	4	144	18		30	69	27							
Б1.О.23	4	144	18		30	69	27							
Б1.О.24														
Б1.О.25														
Б1.О.26														
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								3	108	20		28	60	
Б1.О.39														
Б1.О.40								2	72	14		18	40	
Б1.О.41														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2	72	16		16	40		9	324	56	26	50	192	
Б1.В.01														
Б1.В.02														
Б1.В.03								2	72	14		14	44	
Б1.В.04														
Б1.В.05														
Б1.В.06														
Б1.В.07														
Б1.В.08														
Б1.В.09	2	72	16		16	40								
Б1.В.10								2	72	16		18	38	
Б1.В.11														
Б1.В.11.01														
Б1.В.11.02														
Б1.В.12														
Б1.В.13														
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														
Б1.В.ДВ.03														
Б1.В.ДВ.03.01														
Б1.В.ДВ.03.02														
Б1.В.ДВ.04														
Б1.В.ДВ.04.01														
Б1.В.ДВ.04.02														
Б1.В.ДВ.05								2	**72**	**10**		**18**	**44**	
Б1.В.ДВ.05.01								2	72	10		18	44	
Б1.В.ДВ.05.02								2	72	10		18	44	
Б1.В.ДВ.06								3	**108**	**16**	**26**		**66**	

Индекс	Курс 3													
	Семестр 5							Семестр 6						
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	21	814	148	206	22	357	81	29	1092	170	148	130	536	108
Обязательная часть	17	670	116	158	22	320	54	26	984	158	148	110	460	108
Б1.О.01														
Б1.О.02														
Б1.О.03														
Б1.О.04								3	108	20		34	54	
Б1.О.05														
Б1.О.06														
Б1.О.07		58	2		22	34			48	2		20	26	
Б1.О.08														
Б1.О.09														
Б1.О.10														
Б1.О.11														
Б1.О.12														
Б1.О.13														
Б1.О.14														
Б1.О.15	4	144	30	34		53	27							
Б1.О.16														
Б1.О.17	2	72	14	18		40								
Б1.О.18	3	108	24	34		50		4	144	16	30		71	27
Б1.О.19														
Б1.О.20														
Б1.О.21														
Б1.О.22														
Б1.О.23														
Б1.О.24														
Б1.О.25	4	144	22	36		59	27	5	180	28	48		77	27
Б1.О.26														
Б1.О.27	4	144	24	36		84		4	144	28	36		53	27
Б1.О.28														
Б1.О.29														
Б1.О.30														
Б1.О.31														
Б1.О.32								4	144	18	34		92	
Б1.О.33														
Б1.О.34														
Б1.О.35														
Б1.О.36														
Б1.О.37								4	144	28		36	53	27
Б1.О.38														
Б1.О.39														
Б1.О.40														
Б1.О.41								2	72	18		20	34	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	4	144	32	48		37	27	3	108	12		20	76	
Б1.В.01														
Б1.В.02														
Б1.В.03														
Б1.В.04														
Б1.В.05														
Б1.В.06	4	144	32	48		37	27							
Б1.В.07														
Б1.В.08														
Б1.В.09														
Б1.В.10														
Б1.В.11														
Б1.В.11.01														
Б1.В.11.02														
Б1.В.12														
Б1.В.13														
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														
Б1.В.ДВ.03														
Б1.В.ДВ.03.01														
Б1.В.ДВ.03.02														
Б1.В.ДВ.04								3	**108**	**12**		**20**	**76**	
Б1.В.ДВ.04.01								3	108	12		20	76	
Б1.В.ДВ.04.02								3	108	12		20	76	
Б1.В.ДВ.05														
Б1.В.ДВ.05.01														
Б1.В.ДВ.05.02														
Б1.В.ДВ.06														

Индекс	Курс 4													
	Семестр 7							Семестр 8						
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	24	912	176	240	20	368	108	33	1188	180	302		598	108
Обязательная часть	22	840	158	220	20	334	108	31	1116	164	270		574	108
Б1.О.01														
Б1.О.02														
Б1.О.03														
Б1.О.04														
Б1.О.05														
Б1.О.06														
Б1.О.07		48	2		20	26								
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														
Б1.О.23														
Б1.О.24														
Б1.О.25														
Б1.О.26	3	108	20	36		25	27	4	144	20	38		86	
Б1.О.27														
Б1.О.28	3	108	32	48		28		4	144	20	22		75	27
Б1.О.29	3	108	24	36		48		5	180	28	44		81	27
Б1.О.30	3	108	20	16		45	27	2	72	18	34		20	
Б1.О.31	3	108	20	16		72		3	108	20	22		39	27
Б1.О.32	3	108	16	32		33	27							
Б1.О.33								4	144	20	24		100	
Б1.О.34								5	180	26	32		95	27
Б1.О.35	4	144	24	36		57	27							
Б1.О.36								4	144	12	54		78	
Б1.О.37														
Б1.О.38														
Б1.О.39														
Б1.О.40														
Б1.О.41														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2	72	18	20		34		2	72	16	32		24	
Б1.В.01														
Б1.В.02														
Б1.В.03														
Б1.В.04	2	72	18	20		34								
Б1.В.05														
Б1.В.06														
Б1.В.07														
Б1.В.08														
Б1.В.09														
Б1.В.10														
Б1.В.11														
Б1.В.11.01														
Б1.В.11.02														
Б1.В.12														
Б1.В.13														
Б1.В.ДВ.01								2	**72**	**16**	**32**		**24**	
Б1.В.ДВ.01.01								2	72	16	32		24	
Б1.В.ДВ.01.02								2	72	16	32		24	
Б1.В.ДВ.02														
Б1.В.ДВ.02.01														
Б1.В.ДВ.02.02														
Б1.В.ДВ.03														
Б1.В.ДВ.03.01														
Б1.В.ДВ.03.02														
Б1.В.ДВ.04														
Б1.В.ДВ.04.01														
Б1.В.ДВ.04.02														
Б1.В.ДВ.05														
Б1.В.ДВ.05.01														
Б1.В.ДВ.05.02														
Б1.В.ДВ.06														

Индекс	Курс 5													
	Семестр 9							Семестр А						
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	21	756	144	144	56	358	54	18	648	122	48	94	303	81
Обязательная часть	15	540	100	144		242	54	9	324	52	48	28	142	54
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														
Б1.О.19								2	72	14		28	30	
Б1.О.20														
Б1.О.21														
Б1.О.22														
Б1.О.23														
Б1.О.24														
Б1.О.25														
Б1.О.26	2	72	18	30		24		3	108	14	20		47	27
Б1.О.27														
Б1.О.28														
Б1.О.29														
Б1.О.30	5	180	34	40		79	27							
Б1.О.31	2	72	18	34		20		4	144	24	28		65	27
Б1.О.32														
Б1.О.33														
Б1.О.34	5	180	30	40		83	27							
Б1.О.35	1	36				36								
Б1.О.36														
Б1.О.37														
Б1.О.38														
Б1.О.39														
Б1.О.40														
Б1.О.41														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6	216	44		56	116		9	324	70		66	161	27
Б1.В.01														
Б1.В.02														
Б1.В.03														
Б1.В.04														
Б1.В.05														
Б1.В.06														
Б1.В.07	3	108	18		34	56								
Б1.В.08								3	108	24		26	58	
Б1.В.09														
Б1.В.10														
Б1.В.11														
Б1.В.11.01														
Б1.В.11.02														
Б1.В.12								2	72	20		18	34	
Б1.В.13														
Б1.В.ДВ.01														
Б1.В.ДВ.01.01														
Б1.В.ДВ.01.02														
Б1.В.ДВ.02	3	**108**	**26**		**22**	**60**								
Б1.В.ДВ.02.01	3	108	26		22	60								
Б1.В.ДВ.02.02	3	108	26		22	60								
Б1.В.ДВ.03								4	**144**	**26**		**22**	**69**	**27**
Б1.В.ДВ.03.01								4	144	26		22	69	27
Б1.В.ДВ.03.02								4	144	26		22	69	27
Б1.В.ДВ.04														
Б1.В.ДВ.04.01														
Б1.В.ДВ.04.02														
Б1.В.ДВ.05														
Б1.В.ДВ.05.01														
Б1.В.ДВ.05.02														
Б1.В.ДВ.06														

| | | |