ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 4285BD6BEB8900E0BFFD5A2C6C4531B6
Владелец: Симбирских Елена Сергеевна
Действителен: с 25.05.2023 до 17.08.2024

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вятский государственный агротехнологический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор_____ Симбирских Е.С.

"18" апреля 2023 г.

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 5 от 18.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

36.05.01

36.05.01 Ветеринария

Специализация: Ветеринария
Кафедра: терапии, хирургии, акушерства и заразных болезней
Факультет: Факультет ветеринарной медицины

Квалификация: Ветеринарный врач
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 6 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 974 от 22.09.2017

Типы задач профессиональной деятельности
врачебный
экспертно-контрольный
научно-образовательный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе _____ */ Поярков М.С./*

Заведующий учебно-методическим отделом _____ */ Гущин С.Н./*

Декан факультета ветеринарной медицины _____ */ Соболева О.А./*

-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	з.е.: Экспертное	Факт	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)								264	264	9832	9832	3262	5362	1008
Обязательная часть								233	233	8716	8716	2908	4620	1008
	+	Б1.О.01	Философия	2				4	4	144	144	54	54	36
	+	Б1.О.02	История России			1		4	4	144	144	58	86	
	+	Б1.О.03	Основы российской государственности		2			2	2	72	72	18	54	
	+	Б1.О.04	Иностранный язык	4	3	2		9	9	324	324	108	180	36
	+	Б1.О.05	Латинский язык		1			3	3	108	108	36	72	
	+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		2			2	2	72	72	18	54	
	+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности		7			3	3	108	108	36	72	
	+	Б1.О.08	Основы военной подготовки		6			3	3	108	108	36	72	
	+	Б1.О.09	Биология с основами экологии	1				5	5	180	180	54	90	36
	+	Б1.О.10	Ветеринарная генетика	2				4	4	144	144	54	54	36
	+	Б1.О.11	Неорганическая и аналитическая химия	1				4	4	144	144	54	54	36
	+	Б1.О.12	Органическая и физколлоидная химия	3				4	4	144	144	54	54	36
	+	Б1.О.13	Биологическая химия	4				5	5	180	180	54	90	36
	+	Б1.О.14	Биологическая физика		1			3	3	108	108	36	72	
	+	Б1.О.15	Информатика с основами математической биостатистики	3				4	4	144	144	54	54	36
	+	Б1.О.16	Правоведение		8			3	3	108	108	36	72	
	+	Б1.О.17	Анатомия животных	24	3			11	11	396	396	162	162	72
	+	Б1.О.18	Цитология, гистология и эмбриология	3	2			7	7	252	252	90	126	36
	+	Б1.О.19	Физиология и этология животных	5	4			9	9	324	324	108	180	36
	+	Б1.О.20	Патологическая физиология	6	5			8	8	288	288	108	144	36
	+	Б1.О.21	Разведение с основами частной зоотехнии	5	4			7	7	252	252	90	126	36
	+	Б1.О.22	Кормление животных с основами кормопроизводства	5	4			7	7	252	252	90	126	36
	+	Б1.О.23	Гигиена животных			6	6	4	4	144	144	54	70	
	+	Б1.О.24	Ветеринарная микробиология и микология	6	5			7	7	252	252	90	126	36
	+	Б1.О.25	Ветеринарная иммунология		6			2	2	72	72	18	54	
	+	Б1.О.26	Вирусология			7		3	3	108	108	36	72	
	+	Б1.О.27	Ветеринарная биотехнология		7			2	2	72	72	18	54	
	+	Б1.О.28	Ветеринарная фармакология	7	6			7	7	252	252	90	126	36
	+	Б1.О.29	Токсикология		С			3	3	108	108	26	82	
	+	Б1.О.30	Ветеринарная радиобиология			8		4	4	144	144	54	90	
	+	Б1.О.31	Клиническая диагностика	8	7			9	9	324	324	90	198	36
	+	Б1.О.32	Внутренние незаразные болезни	С	9В	А	С	10	10	360	360	144	160	36
	+	Б1.О.33	Оперативная хирургия с топографической анатомией	8	7		8	6	6	216	216	72	88	36
	+	Б1.О.34	Общая и частная хирургия	АС	В		С	8	8	288	288	106	90	72
	+	Б1.О.35	Акушерство и гинекология	9	8		9	8	8	288	288	108	124	36
	+	Б1.О.36	Паразитология и инвазионные болезни	А	9		А	9	9	324	324	90	178	36
	+	Б1.О.37	Эпизоотология и инфекционные болезни	С	9В	А	С	10	10	360	360	144	160	36
	+	Б1.О.38	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	8	7			8	8	288	288	90	162	36
	+	Б1.О.39	Ветеринарно-санитарная экспертиза	В	А		В	8	8	288	288	90	142	36
	+	Б1.О.40	Организация ветеринарного дела	В	А		В	6	6	216	216	72	88	36
	+	Б1.О.41	Государственный ветеринарный надзор		С			2	2	72	72	18	54	
	+	Б1.О.42	Основы предпринимательской деятельности		8			2	2	72	72	18	54	
	+	Б1.О.43	Основы проектной деятельности		3			2	2	72	72	18	54	
	+	Б1.О.44	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	18	54	
	+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**12**					**328**	**328**	**36**	**292**	
	+	Б1.О.ДВ.01.01	Спортивные и подвижные игры		12					328	328	36	292	
	-	Б1.О.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка		12					328	328	36	292	
	-	Б1.О.ДВ.01.03	Физическая подготовка для лиц с ограниченными возможностями здоровья		12					328	328	36	292	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								31	31	1116	1116	354	742	
	+	Б1.В.01	Введение в специальность		1			2	2	72	72	18	54	
	+	Б1.В.02	Механизация в животноводстве		4			2	2	72	72	18	54	
	+	Б1.В.03	Лекарственные и ядовитые растения в ветеринарии		5			3	3	108	108	36	72	
	+	Б1.В.04	Экономика и организация сельскохозяйственного производства		7			3	3	108	108	36	72	
	+	Б1.В.05	Основы технологии и ветеринарный контроль в сфере переработки продукции животноводства		9			3	3	108	108	36	72	
	+	Б1.В.06	Основы биологии и патологии птиц, рыб и пчел		9			3	3	108	108	36	72	
	+	Б1.В.07	Секционный курс		С		С	2	2	72	72	20	32	
	+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01**		**9**			3	**3**	**108**	**108**	**36**	**72**	
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарная фармация		9			3	3	108	108	36	72	
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Фармакотерапия		9			3	3	108	108	36	72	
	+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02**		**АВ**	**С**		10	**10**	**360**	**360**	**118**	**242**	
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Биология и патология мелких домашних животных		АВ	С		10	10	360	360	118	242	
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Биология и патология сельскохозяйственных животных		АВ	С		10	10	360	360	118	242	
Блок 2.Практика								27	27	972	972	42	930	
Обязательная часть								27	27	972	972	42	930	
	+	Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика		46			6	6	216	216	32	184	
	+	Б2.О.02(У)	Клиническая практика		8			3	3	108	108	2	106	
	+	Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		8			3	3	108	108	2	106	
	+	Б2.О.04(П)	Врачебно-производственная практика			АС		12	12	432	432	4	428	
	+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа		С			3	3	108	108	2	106	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	19	304	1
	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	С				3	3	108	108	6	101.5	0.5
	+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	С				6	6	216	216	13	202.5	0.5
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)								8	8	288	288	72	216	
	+	ФТД.01	Основы биологии и терапии декоративных и экзотических животных		9			2	2	72	72	18	54	
	+	ФТД.02	Анестезиология		8			2	2	72	72	18	54	
	+	ФТД.03	Офтальмология		В			2	2	72	72	18	54	
	+	ФТД.04	Методы адаптации лиц с ограниченными возможностями здоровья в области ветеринарии		2			2	2	72	72	18	54	

Курс 1

Индекс	Семестр 1: Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КУРА	СР	Контроль	Семестр 2: Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КУРА	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	992	86	132	74				628	72	956	82	132	74				560	108
Обязательная часть	920	78	132	64				574	72	956	82	132	74				560	108
Б1.О.01										144	18		36				54	36
Б1.О.02	144	22		36				86										
Б1.О.03										72	8		10				54	
Б1.О.04										108		36					72	
Б1.О.05	108		36					72										
Б1.О.06										72	8		10				54	
Б1.О.07																		
Б1.О.08																		
Б1.О.09	180	18	36					90	36									
Б1.О.10										144	18	36					54	36
Б1.О.11	144	18	36					54	36									
Б1.О.12																		
Б1.О.13																		
Б1.О.14	108	12	24					72										
Б1.О.15																		
Б1.О.16																		
Б1.О.17										144	18	36					54	36
Б1.О.18										108	12	24					72	
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																		
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																		
Б1.О.42																		
Б1.О.43																		
Б1.О.44	72	8		10				54										
Б1.О.ДВ.01	**164**			**18**				**146**		**164**			**18**				**146**	
Б1.О.ДВ.01.01	164			18				146		164			18				146	
Б1.О.ДВ.01.02	164			18				146		164			18				146	
Б1.О.ДВ.01.03	164			18				146		164			18				146	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	72	8		10				54										
Б1.В.01	72	8		10				54										
Б1.В.02																		
Б1.В.03																		
Б1.В.04																		
Б1.В.05																		
Б1.В.06																		
Б1.В.07																		
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																		
Обязательная часть																		
Б2.О.01(У)																		
Б2.О.02(У)																		
Б2.О.03(У)																		
Б2.О.04(П)																		
Б2.О.05(П)																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Б3.01(Г)																		
Б3.02(Д)																		
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)										72	8		10				54	
ФТД.01																		
ФТД.02																		
ФТД.03																		
ФТД.04										72	8		10				54	

Курс 2

Индекс	Семестр 3: Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КУРА	СР	Контроль	Семестр 4: Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КУРА	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	720	80	180	10				342	108	864	86	202					468	108
Обязательная часть	720	80	180	10				342	108	792	78	192					414	108
Б1.О.01																		
Б1.О.02																		
Б1.О.03																		
Б1.О.04	108		36					72		108		36					36	36
Б1.О.05																		
Б1.О.06																		
Б1.О.07																		
Б1.О.08																		
Б1.О.09																		
Б1.О.10																		
Б1.О.11																		
Б1.О.12	144	18	36					54	36									
Б1.О.13										180	18	36					90	36
Б1.О.14																		
Б1.О.15	144	18	36					54	36									
Б1.О.16																		
Б1.О.17	108	18	36					54		144	18	36					54	36
Б1.О.18	144	18	36					54	36									
Б1.О.19										144	18	36					90	
Б1.О.20																		
Б1.О.21										108	12	24					72	
Б1.О.22										108	12	24					72	
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																		
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																		
Б1.О.42																		
Б1.О.43	72	8		10				54										
Б1.О.44																		
Б1.О.ДВ.01																		
Б1.О.ДВ.01.01																		
Б1.О.ДВ.01.02																		
Б1.О.ДВ.01.03																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										72	8	10					54	
Б1.В.01																		
Б1.В.02										72	8	10					54	
Б1.В.03																		
Б1.В.04																		
Б1.В.05																		
Б1.В.06																		
Б1.В.07																		
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										108			28		2		78	
Обязательная часть										108			28		2		78	
Б2.О.01(У)										108			28		2		78	
Б2.О.02(У)																		
Б2.О.03(У)																		
Б2.О.04(П)																		
Б2.О.05(П)																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Б3.01(Г)																		
Б3.02(Д)																		
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)																		
ФТД.01																		
ФТД.02																		
ФТД.03																		
ФТД.04																		

Курс 3

Индекс	Семестр 5: Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КУРА	СР	Контроль	Семестр 6: Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КУРА	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	828	96	192					432	108	720	92	154	24			20	358	72
Обязательная часть	720	84	168					360	108	720	92	154	24			20	358	72
Б1.О.01																		
Б1.О.02																		
Б1.О.03																		
Б1.О.04																		
Б1.О.05																		
Б1.О.06																		
Б1.О.07																		
Б1.О.08										108	12		24				72	
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	180	18	36					90	36									
Б1.О.20	144	18	36					90		144	18	36					54	36
Б1.О.21	144	18	36					54	36									
Б1.О.22	144	18	36					54	36									
Б1.О.23										144	18	36				20	70	
Б1.О.24	108	12	24					72		144	18	36					54	36
Б1.О.25										72	8	10					54	
Б1.О.26																		
Б1.О.27																		
Б1.О.28										108	18	36					54	
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																		
Б1.О.42																		
Б1.О.43																		
Б1.О.44																		
Б1.О.ДВ.01																		
Б1.О.ДВ.01.01																		
Б1.О.ДВ.01.02																		
Б1.О.ДВ.01.03																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	108	12	24					72										
Б1.В.01																		
Б1.В.02																		
Б1.В.03	108	12	24					72										
Б1.В.04																		
Б1.В.05																		
Б1.В.06																		
Б1.В.07																		
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										108					2		106	
Обязательная часть										108					2		106	
Б2.О.01(У)										108					2		106	
Б2.О.02(У)																		
Б2.О.03(У)																		
Б2.О.04(П)																		
Б2.О.05(П)																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Б3.01(Г)																		
Б3.02(Д)																		
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)																		
ФТД.01																		
ФТД.02																		
ФТД.03																		
ФТД.04																		

Курс 4

Индекс	Семестр 7: Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КУРА	СР	Контроль	Семестр 8: Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КУРА	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	936	98	142	48				612	36	900	98	156	34			20	484	108
Обязательная часть	828	86	142	24				540	36	900	98	156	34			20	484	108
Б1.О.01																		
Б1.О.02																		
Б1.О.03																		
Б1.О.04																		
Б1.О.05																		
Б1.О.06																		
Б1.О.07	108	12		24				72										
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										108	12		24				72	
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	108	12	24					72										
Б1.О.27	72	8	10					54										
Б1.О.28	144	12	24					72	36									
Б1.О.29																		
Б1.О.30										144	18	36					90	
Б1.О.31	144	12	24					108		180	18	36					90	36
Б1.О.32																		
Б1.О.33	108	12	24					72		108	12	24				20	16	36
Б1.О.34																		
Б1.О.35										144	18	36					90	
Б1.О.36																		
Б1.О.37																		
Б1.О.38	144	18	36					90		144	12	24					72	36
Б1.О.39																		
Б1.О.40																		
Б1.О.41																		
Б1.О.42										72	8		10				54	
Б1.О.43																		
Б1.О.44																		
Б1.О.ДВ.01																		
Б1.О.ДВ.01.01																		
Б1.О.ДВ.01.02																		
Б1.О.ДВ.01.03																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	108	12		24				72										
Б1.В.01																		
Б1.В.02																		
Б1.В.03																		
Б1.В.04	108	12		24				72										
Б1.В.05																		
Б1.В.06																		
Б1.В.07																		
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										216					4		212	
Обязательная часть										216					4		212	
Б2.О.01(У)																		
Б2.О.02(У)										108					2		106	
Б2.О.03(У)										108					2		106	
Б2.О.04(П)																		
Б2.О.05(П)																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Б3.01(Г)																		
Б3.02(Д)																		
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)										72	8	10					54	
ФТД.01																		
ФТД.02										72	8	10					54	
ФТД.03																		
ФТД.04																		

Курс 5

Индекс	Семестр 9: Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КУРА	СР	Контроль	Семестр A: Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КУРА	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	828	90	180				20	502	36	828	96	192				20	448	72
Обязательная часть	504	54	108				20	286	36	720	84	168				20	376	72
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																		
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																		
Б1.О.31																		
Б1.О.32	108	12	24					72		72	12	24					36	
Б1.О.33																		
Б1.О.34										144	18	36					54	36
Б1.О.35	144	18	36				20	34	36									
Б1.О.36	144	12	24					108		180	18	36				20	70	36
Б1.О.37	108	12	24					72		72	12	24					36	
Б1.О.38																		
Б1.О.39										144	12	24					108	
Б1.О.40										108	12	24					72	
Б1.О.41																		
Б1.О.42																		
Б1.О.43																		
Б1.О.44																		
Б1.О.ДВ.01																		
Б1.О.ДВ.01.01																		
Б1.О.ДВ.01.02																		
Б1.О.ДВ.01.03																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	324	36	72					216		108	12	24					72	
Б1.В.01																		
Б1.В.02																		
Б1.В.03																		
Б1.В.04																		
Б1.В.05	108	12	24					72										
Б1.В.06	108	12	24					72										
Б1.В.07																		
Б1.В.ДВ.01	**108**	**12**	**24**					**72**										
Б1.В.ДВ.01.01	108	12	24					72										
Б1.В.ДВ.01.02	108	12	24					72										
Б1.В.ДВ.02										**108**	**12**	**24**					**72**	
Б1.В.ДВ.02.01										108	12	24					72	
Б1.В.ДВ.02.02										108	12	24					72	
Блок 2.Практика										216					2		214	
Обязательная часть										216					2		214	
Б2.О.01(У)																		
Б2.О.02(У)																		
Б2.О.03(У)																		
Б2.О.04(П)										216					2		214	
Б2.О.05(П)																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Б3.01(Г)																		
Б3.02(Д)																		
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)	72	8	10					54										
ФТД.01	72	8	10					54										
ФТД.02																		
ФТД.03																		
ФТД.04																		

Курс 6

Индекс	Семестр B: Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КУРА	СР	Контроль	Семестр C: Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КУРА	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	684	96	192				70	254	72	576	50	94				50	274	108
Обязательная часть	540	78	156				70	164	72	396	42	54				30	162	108
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																		
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										108	10	16					82	
Б1.О.30																		
Б1.О.31																		
Б1.О.32	108	18	36				10	44		72	8	10				10	8	36
Б1.О.33																		
Б1.О.34	72	12	24				10	26		72	8	8				10	10	36
Б1.О.35																		
Б1.О.36																		
Б1.О.37	108	18	36				10	44		72	8	10				10	8	36
Б1.О.38																		
Б1.О.39	144	18	36				20	34	36									
Б1.О.40	108	12	24				20	16	36									
Б1.О.41										72	8	10					54	
Б1.О.42																		
Б1.О.43																		
Б1.О.44																		
Б1.О.ДВ.01																		
Б1.О.ДВ.01.01																		
Б1.О.ДВ.01.02																		
Б1.О.ДВ.01.03																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	144	18	36					90		180	8	40				20	112	
Б1.В.01																		
Б1.В.02																		
Б1.В.03																		
Б1.В.04																		
Б1.В.05																		
Б1.В.06																		
Б1.В.07										72		20				20	32	
Б1.В.ДВ.01																		
Б1.В.ДВ.01.01																		
Б1.В.ДВ.01.02																		
Б1.В.ДВ.02	**144**	**18**	**36**					**90**		**108**	**8**	**20**					**80**	
Б1.В.ДВ.02.01	144	18	36					90		108	8	20					80	
Б1.В.ДВ.02.02	144	18	36					90		108	8	20					80	
Блок 2.Практика										324					4		320	
Обязательная часть										324					4		320	
Б2.О.01(У)																		
Б2.О.02(У)																		
Б2.О.03(У)																		
Б2.О.04(П)										216					2		214	
Б2.О.05(П)										108					2		106	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										324					19		304	1
Б3.01(Г)										108					6		101.5	0.5
Б3.02(Д)										216					13		202.5	0.5
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)	72	8	10					54										
ФТД.01																		
ФТД.02																		
ФТД.03	72	8	10					54										
ФТД.04																		