Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Вятский государственный агротехнологический университет"
Биологический факультет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Е.С. Симбирских*

"15" апреля 2021 г.

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 5 от 15.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

Направление подготовки 06.03.01 Биология
Направленность (профиль) программы бакалавриата "Биоэкология"

Кафедра: экологии и зоологии

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	педагогическая
+	+	научно-исследовательская
+	-	научно-производственная и проектная
+	-	организационно-управленческая
+	-	информационно-биологическая

Образовательный стандарт (ФГОС) № 944 от 07.08.2014

СОГЛАСОВАНО

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

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

Декан биологического факультета _____ / Е.В. Маханова/

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2B8B80000FAD37B6413EF64BD9C464DF
Владелец: Симбирских Елена Сергеевна
Действителен: с 19.04.2021 до 19.07.2022

-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	з.е.: Экспертное	з.е.: Факт	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1."Дисциплины (модули)"								198	198	7456	7456	4122	2485	729
Базовая часть								108	108	4216	4216	2448	1316	432
	+	Б1.Б.01	Иностранный язык	4	123			8	8	288	288	136	125	27
	+	Б1.Б.02	История		2			2	2	72	72	54	18	
	+	Б1.Б.03	Философия		3			2	2	72	72	32	40	
	+	Б1.Б.04	Право		4			2	2	72	72	28	44	
	+	Б1.Б.05	Экономика	3				3	3	108	108	50	31	27
	+	Б1.Б.06	Математика	2	1			5	5	180	180	104	49	27
	+	Б1.Б.07	Информатика и современные информационные технологии			2		4	4	144	144	104	40	
	+	Б1.Б.08	Физика	2				5	5	180	180	104	49	27
	+	Б1.Б.09	**Химия**	**13**	**24**			12	**12**	**432**	**432**	**252**	**126**	**54**
	+	Б1.Б.09.01	Химия неорганическая и аналитическая	1	2			6	6	216	216	122	67	27
	+	Б1.Б.09.02	Химия органическая	3				4	4	144	144	86	31	27
	+	Б1.Б.09.03	Химия физическая и коллоидная		4			2	2	72	72	44	28	
	+	Б1.Б.10	Ботаника	1				3	3	108	108	50	31	27
	+	Б1.Б.11	Зоология беспозвоночных	1				4	4	144	144	86	31	27
	+	Б1.Б.12	Зоология позвоночных	2				4	4	144	144	90	27	27
	+	Б1.Б.13	Основы анатомии		1			3	3	108	108	68	40	
	+	Б1.Б.14	Микробиология и вирусология		4			3	3	108	108	74	34	
	+	Б1.Б.15	Цитология и гистология		2			3	3	108	108	54	54	
	+	Б1.Б.16	Биология человека		3			2	2	72	72	32	40	
	+	Б1.Б.17	Физиология человека и животных	4	3			6	6	216	216	110	79	27
	+	Б1.Б.18	Биохимия	5				3	3	108	108	50	31	27
	+	Б1.Б.19	Генетика и селекция	5				3	3	108	108	50	31	27
	+	Б1.Б.20	Теория эволюции		8			2	2	72	72	50	22	
	+	Б1.Б.21	Общая биология	1				3	3	108	108	50	31	27
	+	Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности	8	7			5	5	180	180	90	63	27
	+	Б1.Б.23	География		1			2	2	72	72	32	40	
	+	Б1.Б.24	Психология и педагогика	8				3	3	108	108	50	31	27
	+	Б1.Б.25	Логика		7			2	2	72	72	50	22	
	+	Б1.Б.26	Социология		4			2	2	72	72	28	44	
	+	Б1.Б.27	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	18	54	
	+	Б1.Б.28	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**123456**					**328**	**328**	**328**		
	+	Б1.Б.28.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**123456**					**328**	**328**	**328**		
	+	Б1.Б.28.ДВ.01.(	Спортивные и подвижные игры		123456					328	328	328		
	-	Б1.Б.28.ДВ.01.(	Общая физическая подготовка		123456					328	328	328		
	-	Б1.Б.28.ДВ.01.(	Физическая подготовка для лиц с ограниченными возможностями здоровья		123456					328	328	328		
	+	Б1.Б.29	Основы научных исследований		5			2	2	72	72	50	22	
	+	Б1.Б.30	Охрана природы и природопользование		5			2	2	72	72	50	22	
	+	Б1.Б.31	Общая экология	4			4	4	4	144	144	74	23	27
	+	Б1.Б.32	Экологическое право		5			2	2	72	72	50	22	
Вариативная часть								90	90	3240	3240	1674	1169	297
	+	Б1.В.01	География растений		2			2	2	72	72	36	36	
	+	Б1.В.02	Иммунобиология		3			2	2	72	72	50	22	
	+	Б1.В.03	География популяций		6			2	2	72	72	48	24	
	+	Б1.В.04	Биофизика клетки		5			2	2	72	72	50	22	
	+	Б1.В.05	Физиология растений		5			2	2	72	72	50	22	
	+	Б1.В.06	Прикладная экология	6			6	4	4	144	144	64	33	27
	+	Б1.В.07	Геохимия и геофизика биосферы	5				4	4	144	144	68	49	27
	+	Б1.В.08	Геоэкология	6				4	4	144	144	64	53	27
	+	Б1.В.09	Экологическая физиология		6			2	2	72	72	32	40	
	+	Б1.В.10	Экология человека и социальные проблемы	6				3	3	108	108	64	17	27
	+	Б1.В.11	Экономика природопользования			7		3	3	108	108	40	68	
	+	Б1.В.12	Экологическая оценка животноводческих объектов	7			7	3	3	108	108	40	21	27
	+	Б1.В.13	Основы биотехнологии		8			2	2	72	72	50	22	
	+	Б1.В.14	Гигиена человека и животных		8			2	2	72	72	50	22	
	+	Б1.В.15	Правовые основы охраны природы и природопользования	7				3	3	108	108	60	21	27
	+	Б1.В.16	Териология	3			3	5	5	180	180	104	29	27
	+	Б1.В.17	Орнитология	4			4	4	4	144	144	74	23	27
	+	Б1.В.18	Математические методы и модели в экологии		6			2	2	72	72	32	40	
	+	Б1.В.19	Статистика в экологии		8			2	2	72	72	32	40	
	+	Б1.В.20	Эмбриология		4			2	2	72	72	44	28	
	+	Б1.В.21	Русский язык и культура речи в профессиональной деятельности		2			2	2	72	72	36	36	
	+	Б1.В.22	Биоэтика		6			2	2	72	72	32	40	
	+	Б1.В.23	Почвоведение с основами геологии	3				4	4	144	144	86	31	27
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**6**			3	**3**	**108**	**108**	**64**	**44**	
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Экологическая химия		6			3	3	108	108	64	44	
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Химические методы контроля окружающей среды		6			3	3	108	108	64	44	
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**6**			2	**2**	**72**	**72**	**48**	**24**	
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Мониторинг биоты		6			2	2	72	72	48	24	
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Экология популяций и сообществ		6			2	2	72	72	48	24	
	+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**5**			3	**3**	**108**	**108**	**48**	**60**	
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Аквакультура		5			3	3	108	108	48	60	
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Учёты животных		5			3	3	108	108	48	60	
	+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**8**			3	**3**	**108**	**108**	**68**	**40**	
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Экологические аспекты землепользования		8			3	3	108	108	68	40	
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Сельскохозяйственная экология		8			3	3	108	108	68	40	
	+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**		**8**			2	**2**	**72**	**72**	**50**	**22**	
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Промышленная экология		8			2	2	72	72	50	22	
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы экологической безопасности		8			2	2	72	72	50	22	
	+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06**		**8**			3	**3**	**108**	**108**	**50**	**58**	
	+	Б1.В.ДВ.06.01	Менеджмент в экологии		8			3	3	108	108	50	58	
	-	Б1.В.ДВ.06.02	Экологический маркетинг		8			3	3	108	108	50	58	
	+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07**		**8**			3	**3**	**108**	**108**	**50**	**58**	
	+	Б1.В.ДВ.07.01	Экологическая экспертиза и аудит		8			3	3	108	108	50	58	
	-	Б1.В.ДВ.07.02	Заповедное дело		8			3	3	108	108	50	58	
	+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08**	**7**				4	**4**	**144**	**144**	**40**	**77**	**27**
	+	Б1.В.ДВ.08.01	Методы экологических исследований	7				4	4	144	144	40	77	27
	-	Б1.В.ДВ.08.02	Теория экосистем	7				4	4	144	144	40	77	27
	+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.Д.В.11**	**5**			**5**	4	**4**	**144**	**144**	**50**	**47**	**27**
	+	Б1.В.ДВ.09.01	Региональная экология	5			5	4	4	144	144	50	47	27
	-	Б1.В.ДВ.09.02	Флора и фауна Кировской области	5			5	4	4	144	144	50	47	27
Блок 2."Практики"								36	36	1296	1296	436	860	
Вариативная часть								36	36	1296	1296	436	860	
	+	Б2.В.01	**Учебная практика**		**224446**			18	**18**	**648**	**648**	**432**	**216**	
	+	Б2.В.01.01	**Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков**		**224446**			18	**18**	**648**	**648**	**432**	**216**	

Курс 1

Индекс	Семестр 1: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	СР	Контроль	Семестр 2: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	СР	Контроль
Блок 1."Дисциплины (модули)"	27	1026	198	292	104			324	108	27	1026	180	252	162			351	81
Базовая часть	27	1026	198	292	104			324	108	23	882	144	252	126			279	81
Б1.Б.01	2	72		36				36		2	72		36				36	
Б1.Б.02										2	72	18		36			18	
Б1.Б.03																		
Б1.Б.04																		
Б1.Б.05																		
Б1.Б.06	2	72	16		34			22		3	108	18		36			27	27
Б1.Б.07	2	72	16	34				22		2	72	18	36				18	
Б1.Б.08	2	72	16	34				22		3	108	18	36				27	27
Б1.Б.09	3	**108**	**34**	**34**				**13**	**27**	3	**108**		**54**				**54**	
Б1.Б.09.01	3	108	34	34				13	27	3	108		54				54	
Б1.Б.09.02																		
Б1.Б.09.03																		
Б1.Б.10	3	108	16	34				31	27									
Б1.Б.11	4	144	34	52				31	27									
Б1.Б.12										4	144	36	54				27	27
Б1.Б.13	3	108	34	34				40										
Б1.Б.14																		
Б1.Б.15										3	108	18	36				54	
Б1.Б.16																		
Б1.Б.17																		
Б1.Б.18																		
Б1.Б.19																		
Б1.Б.20																		
Б1.Б.21	3	108	16	34				31	27									
Б1.Б.22																		
Б1.Б.23	2	72	16		16			40										
Б1.Б.24																		
Б1.Б.25																		
Б1.Б.26																		
Б1.Б.27	1	36						36		1	36	18					18	
Б1.Б.28		**54**			**54**						**54**			**54**				
Б1.Б.28.ДВ.01		**54**			**54**						**54**			**54**				
Б1.Б.28.ДВ.01.((Спортивные и подвижные игры)		54			54						54			54				
Б1.Б.28.ДВ.01.((Общая физическая подготовка)		54			54						54			54				
Б1.Б.28.ДВ.01.((Физическая подготовка для лиц с ОВЗ)		54			54						54			54				
Б1.Б.29																		
Б1.Б.30																		
Б1.Б.31																		
Б1.Б.32																		
Вариативная часть										4	144	36		36			72	
Б1.В.01										2	72	18		18			36	
Б1.В.02 – Б1.В.20																		
Б1.В.21										2	72	18		18			36	
Б1.В.22 – Б1.В.ДВ.09.02																		
Блок 2."Практики"										6	216			144			72	
Вариативная часть										6	216			144			72	
Б2.В.01										6	**216**			**144**			**72**	
Б2.В.01.01										6	**216**			**144**			**72**	

Курс 2

Индекс	Семестр 3: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	СР	Контроль	Семестр 4: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	СР	Контроль
Блок 1."Дисциплины (модули)"	27	1026	200	274	104	20		320	108	24	918	192	236	82	40		260	108
Базовая часть	16	630	98	136	104			238	54	18	702	132	178	82	20		209	81
Б1.Б.01	2	72		34				38		2	72		30				15	27
Б1.Б.03	2	72	16		16			40										
Б1.Б.04										2	72	14		14			44	
Б1.Б.05	3	108	16		34			31	27									
Б1.Б.09	4	**144**	**34**	**52**				**31**	**27**	2	**72**	**14**	**30**				**28**	
Б1.Б.09.02	4	144	34	52				31	27									
Б1.Б.09.03										2	72	14	30				28	
Б1.Б.14										3	108	30	44				34	
Б1.Б.16	2	72	16	16				40										
Б1.Б.17	3	108	16	34				58		3	108	30	30				21	27
Б1.Б.26										2	72	14		14			44	
Б1.Б.28		**54**			**54**						**54**			**54**				
Б1.Б.28.ДВ.01		**54**			**54**						**54**			**54**				
Б1.Б.28.ДВ.01.((Спортивные и подвижные игры)		54			54						54			54				
Б1.Б.28.ДВ.01.((Общая физическая подготовка)		54			54						54			54				
Б1.Б.28.ДВ.01.((Физическая подготовка для лиц с ОВЗ)		54			54						54			54				
Б1.Б.31										4	144	30	44		20		23	27
Вариативная часть	11	396	102	138		20		82	54	6	216	60	58		20		51	27
Б1.В.02	2	72	16	34				22										
Б1.В.16	5	180	52	52		20		29	27									
Б1.В.17										4	144	30	44		20		23	27
Б1.В.20										2	72	30	14				28	
Б1.В.23	4	144	34	52				31	27									
Блок 2."Практики"										9	324			216			108	
Вариативная часть										9	324			216			108	
Б2.В.01										9	**324**			**216**			**108**	
Б2.В.01.01										9	**324**			**216**			**108**	

Курс 3

Индекс	Семестр 5: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	СР	Контроль	Семестр 6: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	СР	Контроль
Блок 1."Дисциплины (модули)"	27	1026	196	286	88	20		328	108	24	922	208	176	122	20		315	81
Базовая часть	12	486	80	136	88			128	54		58			58				
Б1.Б.18	3	108	16	34				31	27									
Б1.Б.19	3	108	16	34				31	27									
Б1.Б.28		**54**			**54**						**58**			**58**				
Б1.Б.28.ДВ.01		**54**			**54**						**58**			**58**				
Б1.Б.28.ДВ.01.((Спортивные и подвижные игры)		54			54						58			58				
Б1.Б.28.ДВ.01.((Общая физическая подготовка)		54			54						58			58				
Б1.Б.28.ДВ.01.((Физическая подготовка для лиц с ОВЗ)		54			54						58			58				
Б1.Б.29	2	72	16	34				22										
Б1.Б.30	2	72	16	34				22										
Б1.Б.32	2	72	16		34			22										
Вариативная часть	15	540	116	150		20		200	54	24	864	208	176	64	20		315	81
Б1.В.03										2	72	16	32				24	
Б1.В.04	2	72	34	16				22										
Б1.В.05	2	72	16	34				22										
Б1.В.06										4	144	32	32		20		33	27
Б1.В.07	4	144	34	34				49	27									
Б1.В.08										4	144	32	32				53	27
Б1.В.09										2	72	16	16				40	
Б1.В.10										3	108	32	32				17	27
Б1.В.18										2	72	16		16			40	
Б1.В.22										2	72	16		16			40	
Б1.В.ДВ.01										3	**108**	**32**	**32**				**44**	
Б1.В.ДВ.01.01										3	108	32	32				44	
Б1.В.ДВ.01.02										3	108	32	32				44	
Б1.В.ДВ.02										2	**72**	**16**		**32**			**24**	
Б1.В.ДВ.02.01										2	72	16		32			24	
Б1.В.ДВ.02.02										2	72	16		32			24	
Б1.В.ДВ.03	3	**108**	**16**	**32**				**60**										
Б1.В.ДВ.03.01	3	108	16	32				60										
Б1.В.ДВ.03.02	3	108	16	32				60										
Б1.В.ДВ.09	4	**144**	**16**	**34**		**20**		**47**	**27**									
Б1.В.ДВ.09.01	4	144	16	34		20		47	27									
Б1.В.ДВ.09.02	4	144	16	34		20		47	27									
Блок 2."Практики"										9	324			74			250	
Вариативная часть										9	324			74			250	
Б2.В.01										3	**108**			**72**			**36**	
Б2.В.01.01										3	**108**			**72**			**36**	

Курс 4

Индекс	Семестр 7: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	СР	Контроль	Семестр 8: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	СР	Контроль
Блок 1."Дисциплины (модули)"	17	612	130	40	100	20		241	81	25	900	178	170	152			346	54
Базовая часть	4	144	40	20	30			54		8	288	48	68	34			84	54
Б1.Б.20										2	72	16	34				22	
Б1.Б.22	2	72	20	20				32		3	108	16	34				31	27
Б1.Б.24										3	108	16		34			31	27
Б1.Б.25	2	72	20		30			22										
Вариативная часть	13	468	90	20	70	20		187	81	17	612	130	102	118			262	
Б1.В.11	3	108	20		20			68										
Б1.В.12	3	108	20	20		20		21	27									
Б1.В.13										2	72	16	34				22	
Б1.В.14										2	72	16	34				22	
Б1.В.15	3	108	30		30			21	27									
Б1.В.19										2	72	16		16			40	
Б1.В.ДВ.04										3	**108**	**34**		**34**			**40**	
Б1.В.ДВ.04.01										3	108	34		34			40	
Б1.В.ДВ.04.02										3	108	34		34			40	
Б1.В.ДВ.05										2	**72**	**16**	**34**				**22**	
Б1.В.ДВ.05.01										2	72	16	34				22	
Б1.В.ДВ.05.02										2	72	16	34				22	
Б1.В.ДВ.06										3	**108**	**16**		**34**			**58**	
Б1.В.ДВ.06.01										3	108	16		34			58	
Б1.В.ДВ.06.02										3	108	16		34			58	
Б1.В.ДВ.07										3	**108**	**16**		**34**			**58**	
Б1.В.ДВ.07.01										3	108	16		34			58	
Б1.В.ДВ.07.02										3	108	16		34			58	
Б1.В.ДВ.08	4	**144**	**20**		**20**			**77**	**27**									
Б1.В.ДВ.08.01	4	144	20		20			77	27									
Б1.В.ДВ.08.02	4	144	20		20			77	27									
Блок 2."Практики"	12	432			2			430										
Вариативная часть	12	432			2			430										

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого экзад часов				
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
[illegible]	+	Б2.В.01.01.01(	Зоология		2			3	3	108	108	72	36	
[illegible]	+	Б2.В.01.01.02(	Ботаника и география растений		2			3	3	108	108	72	36	
[illegible]	+	Б2.В.01.01.03(	Герпетология и орнитология		4			3	3	108	108	72	36	
[illegible]	+	Б2.В.01.01.04(	Почвоведение с основами геологии		4			2	2	72	72	48	24	
[illegible]	+	Б2.В.01.01.05(	Общая экология		4			4	4	144	144	96	48	
[illegible]	+	Б2.В.01.01.06(	Специальная по экологии		6			3	3	108	108	72	36	
	+	Б2.В.02	**Производственная практика**		**7**	**6**		18	**18**	**648**	**648**	**4**	**644**	
[illegible]	+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6		6	6	216	216	2	214	
[illegible]	+	Б2.В.02.02(П)	Преддипломная практика		7			12	12	432	432	2	430	
Блок 3."Итоговая (государственная итоговая) аттестация"								6	6	216	216	10	205.5	0.5
Базовая часть								6	6	216	216	10	205.5	0.5
[illegible]	+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	8				6	6	216	216	10	205.5	0.5
ФТД.Факультативы								2	2	72	72	48	24	
Вариативная часть								2	2	72	72	48	24	
[illegible]	+	ФТД.В.01	GIS-технологии в экологическом мониторинге		8			1	1	36	36	16	20	
[illegible]	+	ФТД.В.02	Ландшафтоведение		8			1	1	36	36	32	4	

-	Курс 1																									
-	Семестр 1									Семестр 2																
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	СР	Контроль
Б2.В.01.01.01(										3	108			72			36	
Б2.В.01.01.02(										3	108			72			36	
Б2.В.01.01.03(																		
Б2.В.01.01.04(																		
Б2.В.01.01.05(																		
Б2.В.01.01.06(																		
Б2.В.02																		
Б2.В.02.01(П)																		
Б2.В.02.02(П)																		
Блок 3."Итоговая (государственная итоговая) аттестация"																		
Базовая часть																		
Б3.Б.01																		
ФТД.Факультативы																		
Вариативная часть																		
ФТД.В.01																		
ФТД.В.02																		

-	Курс 2																									
-	Семестр 3									Семестр 4																
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	СР	Контроль
Б2.В.01.01.01(																		
Б2.В.01.01.02(																		
Б2.В.01.01.03(										3	108			72			36	
Б2.В.01.01.04(										2	72			48			24	
Б2.В.01.01.05(										4	144			96			48	
Б2.В.01.01.06(																		
Б2.В.02																		
Б2.В.02.01(П)																		
Б2.В.02.02(П)																		
Блок 3."Итоговая (государственная итоговая) аттестация"																		
Базовая часть																		
Б3.Б.01																		
ФТД.Факультативы																		
Вариативная часть																		
ФТД.В.01																		
ФТД.В.02																		

-	Курс 3																									
-	Семестр 5									Семестр 6																
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	СР	Контроль
Б2.В.01.01.01(																		
Б2.В.01.01.02(																		
Б2.В.01.01.03(																		
Б2.В.01.01.04(																		
Б2.В.01.01.05(																		
Б2.В.01.01.06(										3	108			72			36	
Б2.В.02										6	**216**			**2**			**214**	
Б2.В.02.01(П)										6	216			2			214	
Б2.В.02.02(П)																		
Блок 3."Итоговая (государственная итоговая) аттестация"																		
Базовая часть																		
Б3.Б.01																		
ФТД.Факультативы																		
Вариативная часть																		
ФТД.В.01																		
ФТД.В.02																		

-	Курс 4																									
-	Семестр 7									Семестр 8																
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	СР	Контроль
Б2.В.01.01.01(																		
Б2.В.01.01.02(																		
Б2.В.01.01.03(																		
Б2.В.01.01.04(																		
Б2.В.01.01.05(																		
Б2.В.01.01.06(																		
Б2.В.02	12	**432**			**2**			**430**										
Б2.В.02.01(П)																		
Б2.В.02.02(П)	12	432			2			430										
Блок 3."Итоговая (государственная итоговая) аттестация"										6	216						10	205.5	0.5
Базовая часть										6	216						10	205.5	0.5
Б3.Б.01										6	216						10	205.5	0.5
ФТД.Факультативы										2	72	16	16	16				24	
Вариативная часть										2	72	16	16	16				24	
ФТД.В.01										1	36		16					20	
ФТД.В.02										1	36	16		16				4	