

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 02.06.2026 08:29:02
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО «Сургутский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

_____ Коновалова Е.В.

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

06.04.01

Направление: 06.04.01 БИОЛОГИЯ

Направленность (профиль): Биоразнообразие и охрана природы

Кафедра: биологии и биотехнологии
Институт: естественных и технических наук

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 934 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

СОГЛАСОВАНО

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный
-	педагогический
-	организационно-управленческий

Начальник УМУ _____ / Панина Т.А./

Директор института _____ / Петрова Ю.Ю./

Зав. кафедрой _____ / Берников К.А./

Руководитель магистерской программы _____ / Стариков В.П./

План Учебный план магистратуры 'g060401-БиОП-26-2.plx', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2025

		Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)						72	208		528	20	1494	
Обязательная часть						31	128		240	20	611	
+	Б1.О.01	Модуль универсальных дисциплин		1222		10	32		96	16	216	УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
+	Б1.О.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов		2		3	16		16	4	72	УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2
+	Б1.О.01.02	Самоорганизация и саморазвитие		2		3	16		16	4	72	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
+	Б1.О.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации		12		4			64	8	72	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
+	Б1.О.02	Модуль общенаучных дисциплин		11		4	32		32	4	76	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2
+	Б1.О.02.01	История и методология науки		1		2	16		16	4	36	УК-1.5
+	Б1.О.02.02	Основы научных исследований в области биологических наук		1		2	16		16		40	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2
+	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	1223	1		17	64		112		319	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
+	Б1.О.03.01	История и методология биологии	1			4	16		16		85	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1
+	Б1.О.03.02	Современная экология и глобальные экологические проблемы	2			3	16		16		49	ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-3.2
+	Б1.О.03.03	Биометрия	3			5			48		96	ОПК-6.1; ОПК-6.3; ОПК-7.4; ОПК-8.2; ОПК-8.3
+	Б1.О.03.04	Биотехнологии сохранения и воспроизводства растений	2			3	16		16		49	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
+	Б1.О.03.05	Современные методы полевых и лабораторных исследований		1		2	16		16		40	ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-7.1; ОПК-8.1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						41	80		288		883	
+	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	112233	12		33	80		240		670	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б1.В.01.01	Современная систематика живых организмов	1			3	16		32		33	ПК-1.1; ПК-1.2
+	Б1.В.01.02	Региональное биоразнообразие	1			4			32		85	ПК-1.1; ПК-1.2
+	Б1.В.01.03	Флора и фауна Западной Сибири	23			9	32		32		197	ПК-1.1; ПК-1.2
+	Б1.В.01.04	Методика преподавания биологических дисциплин		2		3	16		32		60	ПК-3.1; ПК-3.2
+	Б1.В.01.05	Актуальные вопросы биологического образования	3			3	16		16		49	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б1.В.01.06	Экология сообществ и популяций живых организмов	1			3			32		49	ПК-1.1; ПК-2.1
+	Б1.В.01.07	Спецпрактикум по биоразнообразию и охране природы	2	1		8			64		197	ПК-2.1; ПК-2.2
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1	3			5			32		121	

План Учебный план магистратуры 'g060401-БиОП-26-2.plx', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2025

		Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Компетенции
+	Б1.В.ДВ.01.01	Микробная экология естественных и нарушенных экосистем	3			5			32		121	ПК-1.2
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы содержания лабораторных животных	3			5			32		121	ПК-1.2
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2		3		3			16		92	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Мониторинг водных экосистем		3		3			16		92	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1
-	Б1.В.ДВ.02.02	Мониторинг наземных экосистем		3		3			16		92	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1
Блок 2.Практика						39			48		1356	
Обязательная часть						33			48		1140	
+	Б2.О.01	Учебная практика			1	4			16		128	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика			1	4			16		128	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2
+	Б2.О.02	Производственная практика		234	24	29			32		1012	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.3; УК-4.4; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности			24	15					540	УК-2.2; УК-3.3; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2
+	Б2.О.02.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа		23		8			32		256	УК-2.1; УК-2.3; УК-4.4; ОПК-7.1; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2
+	Б2.О.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика		4		6					216	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6					216	
+	Б2.В.01	Производственная практика		4		6					216	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика, педагогическая практика		4		6					216	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9					324	
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация				9					324	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
+	Б3.01.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				9					324	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2

План Учебный план магистратуры 'g060401-БиОП-26-2.rlx', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2025

		Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад. часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Компетенции
ФТД. Факультативы						4			32		112	
+	ФТД.01	Этология		1		2			16		56	ПК-2.1
+	ФТД.02	Заповедное дело		3		2			16		56	ПК-2.1

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				1152								32	19 4/6		1260									35	23 2/6		2412							67	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1260									35			2340						65				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59.1											54											56.6											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54												54										
	Аудиторная нагрузка			18.2											16.7												17.5										
	Контактная работа			18.6											17.4												18										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1152	344	80			256	8	700	108	32	ТО: 17 2/3 Э: 2	1044	300	96		192	12	636	108	29	ТО: 17 1/3 Э: 2		2196	644	176		448	20	1336	216	61	ТО: 35 Э: 4		
1	Б1.0.01	Модуль универсальных дисциплин	За К	72	36			32	4	36		2		За(3) К(3)	288	108	32		64	12	180		8		За(4) К(4)	360	144	32		96	16	216		10		12	
2	Б1.0.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов												За К	108	36	16		16	4	72		3		За К	108	36	16		16	4	72		3		45	2
3	Б1.0.01.02	Самоорганизация и саморазвитие												За К	108	36	16		16	4	72		3		За К	108	36	16		16	4	72		3		20	2
4	Б1.0.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации	За К	72	36			32	4	36		2		За К	72	36			32	4	36		2		За(2) К(2)	144	72			64	8	72		4		37	12
5	Б1.0.02	Модуль общенаучных дисциплин	За(2) К(2)	144	68	32		32	4	76		4													За(2) К(2)	144	68	32		32	4	76		4			1
6	Б1.0.02.01	История и методология науки	За К	72	36	16		16	4	36		2													За К	72	36	16		16	4	36		2		47	1
7	Б1.0.02.02	Основы научных исследований в области биологических наук	За К	72	32	16		16		40		2													За К	72	32	16		16		40		2		16	1
8	Б1.0.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк За К(2)	216	64	32		32		125	27	6		Эк(2) К(2)	216	64	32		32		98	54	6		Эк(3) За К(4)	432	128	64		64		223	81	12			123
9	Б1.0.03.01	История и методология биологии	Эк К	144	32	16		16		85	27	4													Эк К	144	32	16		16		85	27	4		16	1
10	Б1.0.03.02	Современная экология и глобальные экологические проблемы												Эк К	108	32	16		16		49	27	3		Эк К	108	32	16		16		49	27	3		16	2
11	Б1.0.03.04	Биотехнологии сохранения и воспроизводства растений												Эк К	108	32	16		16		49	27	3		Эк К	108	32	16		16		49	27	3		16	2
12	Б1.0.03.05	Современные методы полевых и лабораторных исследований	За К	72	32	16		16		40		2													За К	72	32	16		16		40		2		16	1
13	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(3) За К(4)	504	144	16		128		279	81	14		Эк(2) За К(3)	396	112	32		80		230	54	11		Эк(5) За(2) К(7)	900	256	48		208		509	135	25			123
14	Б1.В.01.01	Современная систематика живых организмов	Эк К	108	48	16		32		33	27	3													Эк К	108	48	16		32		33	27	3		16	1
15	Б1.В.01.02	Региональное биоразнообразие	Эк К	144	32			32		85	27	4													Эк К	144	32			32		85	27	4		16	1
16	Б1.В.01.03	Флора и фауна Западной Сибири												Эк К	144	32	16		16		85	27	4		Эк К	144	32	16		16		85	27	4		16	23
17	Б1.В.01.04	Методика преподавания биологических дисциплин												За К	108	48	16		32		60		3		За К	108	48	16		32		60		3		16	2
18	Б1.В.01.06	Экология сообществ и популяций живых организмов	Эк К	108	32			32		49	27	3													Эк К	108	32			32		49	27	3		16	1
19	Б1.В.01.07	Спецпрактикум по биоразнообразию и охране природы	За К	144	32			32		112		4		Эк К	144	32			32		85	27	4		Эк За К(2)	288	64			64		197	27	8		16	12
20	Б2.0.01	Учебная практика	ЗаО	144	16			16		128		4													ЗаО	144	16			16		128		4			1
21	Б2.0.01.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика	ЗаО	144	16			16		128		4													ЗаО	144	16			16		128		4		16	1
22	Б2.0.02	Производственная практика												За ЗаО	360	16			16		344		10		За ЗаО	360	16			16		344		10			234
23	Б2.0.02.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа												За	144	16			16		128		4		За	144	16			16		128		4		16	23
24	ФТД.01	Этология	За К	72	16			16		56		2													За К	72	16			16		56		2		16	1
ПРАКТИКИ			(План)												216						216		6	4		216					216		6	4			
	Б2.0.02.01(П)	Производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности	ЗаО	216										ЗаО	216						216		6	4		ЗаО	216				216		6	4	16	24	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(6) ЗаО К(10)										Эк(4) За(5) ЗаО К(8)										Эк(8) За(11) ЗаО(2) К(18)													
КАНИКУЛЫ													1											6											7		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Контр оль	
ИТОГО (с факультативами)				972								27	19 4/6		1080									30	20 3/6		2052								57	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900								25			1080									30			1980								55			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		48.9																							24.5											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																							27											
		Аудиторная нагрузка		10.2																							5.1											
		Контактная работа		10.2																							5.1											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				972	192	32			160		654	126	27	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3											ТО: 1/2 Э:		972	192	32			160		654	126	27	ТО: 17 5/6 Э: 2 1/3	
1	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк К	180	48				48		96	36	5												Эк К	180	48				48		96	36	5		123	
2	Б1.О.03.03	Биометрия	Эк К	180	48				48		96	36	5												Эк К	180	48				48		96	36	5	16	3	
3	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(2) К(2)	288	64	32			32		161	63	8												Эк(2) К(2)	288	64	32			32		161	63	8		123	
4	Б1.В.01.03	Флора и фауна Западной Сибири	Эк К	180	32	16			16		112	36	5												Эк К	180	32	16			16		112	36	5	16	23	
5	Б1.В.01.05	Актуальные вопросы биологического образования	Эк К	108	32	16			16		49	27	3												Эк К	108	32	16			16		49	27	3	16	3	
6	Б1.В.ДВ.01.01	Микробная экология естественных и нарушенных экосистем	Эк К	180	32				32		121	27	5												Эк К	180	32				32		121	27	5	16	3	
7	Б1.В.ДВ.01.02	Основы содержания лабораторных животных	Эк К	180	32				32		121	27	5												Эк К	180	32				32		121	27	5	16	3	
8	Б1.В.ДВ.02.01	Мониторинг водных экосистем	За К	108	16				16		92		3												За К	108	16				16		92		3	16	3	
9	Б1.В.ДВ.02.02	Мониторинг наземных экосистем	За К	108	16				16		92		3												За К	108	16				16		92		3	16	3	
10	Б2.О.02	Производственная практика	За	144	16				16		128		4												За ЗаО	540	16				16		668		19		234	
11	Б2.О.02.02(п)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	144	16				16		128		4												За	144	16				16		128		4	16	23	
12	ФТД.02	Заповедное дело	За К	72	16				16		56		2												За К	72	16				16		56		2	16	3	
ПРАКТИКИ			(План)												756								756	21	14		756						756	21	14			
	Б2.О.02.01(п)	Производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности												ЗаО	324								324	9	6	ЗаО	324							324	9	6	16	24
	Б2.В.01.01(п)	Производственная практика, педагогическая практика												За	216								216	6	4	За	216						216	6	4	16	4	
	Б2.О.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика												За	216								216	6	4	За	216						216	6	4	16	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324							324	9	6		324						324	9	6				
	Б3.01.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													324							324	9	6		324						324	9	6	16	4		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(3) К(6)										За(2) ЗаО										Эк(4) За(5) ЗаО К(6)														
КАНИКУЛЫ																																		5/6	9	9 5/6		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'a060401-БиОП-26-2.plx', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2025

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				100		124	67	32	35	57	27	30
	Итого по ОП (без факультативов)				96		120	65	30	35	55	25	30
B1	Дисциплины (модули)	43%	57%	19.5%	51		72	51	26	25	21	21	
B1.O	Обязательная часть						31	26	12	14	5	5	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						41	25	14	11	16	16	
B2	Практика	85%	15%	0%	39		39	14	4	10	25	4	21
B2.O	Обязательная часть						33	14	4	10	19	4	15
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6				6		6
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативы				4		4	2	2		2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.5	-	59.1	54	-	48.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					15.3	-	18.6	17.4	-	10.2	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					756	-	312	284	-	160	
		Блок Б2					48	-	16	16	-	16	
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					32	-	16		-	16	
		Итого по всем блокам					836	-	344	300	-	192	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	1		1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						17	9	8	5	5	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					28.27%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						53.3%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						29.17%						