Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" Учебно-методическое управление

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 10 от 30.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

М.А. Кравченко

0"_Was 2025 r.

38.03.04

Направление 38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Профиль:

Государственная и муниципальная служба

Кафедра:

Государственное и муниципальное управление

Факультет:

Гуманитарный

Квалификаци	я: бакалавр
Форма обуче	
Срок получен	ия образования: 4 г.
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
Ochoonou	тины забач профессиональной безінельносіни
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1016 от 13.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Председатель УМС

Проректор по внешним связям и производственной практике

_/ В.А. Осипов/

/ Е.Н. Тованчова/

/ М.А. Каплюк/

					Φ	мы пром	4 277		3.0				Итого	кад.часов											Куј
		-	-		Ψυρ	мы прог	1. a11.		з.е.				VIIOIO ak	кад.часов						1	Семе	стр 1			
	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет (оц.	с кп	КР	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль
	1Б. Дис	циплины (мо	дули)	•					207	7780	2718	1216	88	1414		3852	1210	30	1080	224	48	240		384	184
	Обязат	ельная часть							170	6120	2142	992	40	1110		3029	949	13	468	112		144		145	67
1	+	1Б.О.01	Философия	4					4	144	64	32		32		44	36							<u> </u>	l
2	+	1Б.О.02	История России	2	1				4	144	118	96		22		13	13	2	72	48		16		4	4
3	+	1Б.О.03	Иностранный язык	3	12				13	468	192			192		222	54	3	108			64		35	9
4	+	1Б.О.04	Безопасность жизнедеятельности	5					4	144	64	32	16	16		44	36							<u> </u>	1
5	+	1Б.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	72	32	16		16		31	9	2	72	16		16		31	9
6	+	1Б.О.06	Социология	1					4	144	48	32		16		60	36	4	144	32		16		60	36
7	+	1Б.О.07	Конституционное право	2					5	180	64	32		32		80	36							<u> </u>	
8	+	15.O.08	Политология	2					4	144	64	32		32		44	36							<u> </u>	I
9	+	15.0.09	Этика государственной и муниципальной службы	2					5	180	64	32		32		80	36								ĺ
10	+	1Б.О.10	Теория и организация управления в железнодорожной отрасли		2				4	144	32	16		16		103	9							1	ĺ
11	+	1Б.О.11	Административное право	3					5	180	64	32		32		80	36								ĺ
12	+	15.0.12	Основы государственного и муниципального управления	4	3			4	10	360	128	64		64		187	45								i
13	+	1Б.О.13	Психология управления		3				4	144	32	16		16		103	9								Ī
14	+	15.0.14	Геополитика и безопасность России	3					4	144	64	32		32		44	36							·	Ī
15	+	15.O.15	Муниципальное право	3					4	144	48	16		32		60	36							·	Ī
16	+	1Б.О.16	История государственного и муниципального управления		3				3	108	32	16		16		67	9								
17	+	1Б.О.17	Гражданское право	4					5	180	64	32		32		80	36								i
18	+	15.0.18	Государственная и муниципальная служба	5	4			5	9	324	128	64		64		151	45							1	1
19	+	1Б.О.19	Антикоррупционная политика России	4					5	180	64	32		32		80	36								
20	+	15.0.20	Управление государственными целевыми программами		5				5	180	64	32		32		107	9								ł
21	+	1Б.О.21	Управление государственной и муниципальной собственностью	6					5	180	40	20		20		104	36								
22	+	15.0.22	Документационное обеспечение управления в железнодорожной отрасли		6				5	180	40	20		20		131	9								
23	+	15.0.23	Государственные и муниципальные финансы	6					6	216	40	20		20		140	36							1	1
24	+	15.0.24	Принятие и исполнение государственных решений	7	6			7	10	360	104	52		52		211	45								
25	+	15.0.25	Региональное управление и территориальное планирование в железнодорожной отрасли	7					5	180	64	32		32		80	36								
26	+	1Б.О.26	Международный опыт государственного и муниципального управления		7				5	180	48	16		32		123	9								
27	+	15.0.27	Разработка и экспертиза актов органов публичной власти	7					5	180	64	32	16	16		80	36								1
28	+	15.O.28	Система закупок для государственных и муниципальных нужд	7	1				5	180	64	32		32		80	36								
29	+	1Б.О.29	Публичное и частное партнерство	8	7				9	324	96	48		48		183	45								1
30	+	15.O.30	Технологии искусственного интеллекта		8				4	144	40	16	8	16		95	9								
31	+	15.0.30.01	Информационные системы и технологии в государственном и муниципальном управлении		8				4	144	40	16	8	16		95	9								
32	+	15.0.31	Организация оказания государственных и муниципальных услуг в сфере транспортного обслуживания	8					4	144	32	16		16		76	36								
33	+	15.0.32	Основы российской государственности		1				2	72	48	16		32		15	9	2	72	16		32		15	9
34	+	15.O.33	Государственная служба на транспорте		4				2	72	32	16		16		31	9							i '	1

	c 1															Кур	c 2															Курс	ic 3
		1		Семе	естр 2	1	1	1		1		Семе	стр 3		1					Семе	естр 4	1				1		Семе	стр 5				
	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Ла6	Пр	ГК	СР	Конт роль	3.e.
	30	1189	192		246		571	180	30	1189	144		256		609	180	24	974	176		208		419	171	30	1080	176	16	160		566	162	21
1	25	900	160		182		423	135	30	1080	144		224		541	171	24 4	864 144	176 32		176 32		350 44	162 36	15	540	96	16	80		267	81	21
2	2	72	48		6		9	9									4	144	32		32		44	30									
3	5	180			64		107	9	5	180			64		80	36																	
4																									4	144	32	16	16		44	36	
5																																	
6 7	5	180	32		32		80	36																									
8	4	144	32		32		44	36																									
9	5	180	32		32		80	36																									
10	4	144	16		16		103	9																									
11									5	180	32		32		80	36																	
12									5	180	32		32		107	9	5	180	32		32		80	36									
13									4	144	16		16		103	9																	
14									4	144	32		32		44	36																	
15									4	144	16		32		60	36																	
16									3	108	16		16		67	9																	
17 18																	5 3	180 108	32 32		32 32		80 35	36 9	6	216	32		32		116	36	
19																	5	180	32		32		80	36		210	J2		32		110		
20																									5	180	32		32		107	9	
21																																	5
22																																	5
23																																	6
24																																	5
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																					-												
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																	2	72	16		16		31	9								1	ı

															Кур	oc 4								Закреп
			Семе	стр 6							Семе	стр 7							Семе	естр 8				ленная кафедр
	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	Код
	756	80		80		506	90	30	1080	176	16	176		550	162	12	432	48	8	48		247	81	
	756	80		80		506	90	30	1080	176	16	176		550	162	12	432	48	8	48		247	81	24
2																								34 34
3																								11
4																								4
5																								33
6																								8
7 8																								8
9																								8
10																								26
11																								3
12																								8
13																								44
14 15																								8
16																								8 9
17 18																								8
19																								8
20																								8
21	180	20		20		104	36																	8
22	180	20		20		131	9																	26
23	216	20		20		140	36																	8
24	180	20		20		131	9	5	180	32		32		80	36									8
25								5	180	32		32		80	36									8
26								5	180	16		32		123	9									8
27								5	180	32	16	16		80	36									8
28								5	180	32		32		80	36									8
29								5	180	32		32		107	9	4	144	16		16		76	36	8
30																4	144	16	8	16		95	9	<u> </u>
31																4	144	16	8	16		95	9	8
32																4	144	16		16		76	36	8
33																								8
34																								8

	_	_	_		Фол	мы пром	атт		3.e.				Итого ак	кад.часов											
								,	5.0.												Семе	стр 1			
	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	КР	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Кон рол
35	Часть, с	рормируемая	участниками образовательных отношений						37	1660	576	224	48	304		823	261	17	612	112	48	96		239	117
36	+	1Б.Ф.01	Математика	1					4	144	64	32		32		44	36	4	144	32		32		44	30
37	+	1Б.Ф.02	Информатика	1					5	180	64	32	32			80	36	5	180	32	32			80	3
38	+	1Б.Ф.03	Русский язык и деловые коммуникации		1				4	144	48	16		32		87	9	4	144	16		32		87	
39	+	1Б.Ф.04	Финансовая грамотность и управление проектами	1					4	144	80	32	16	32		28	36	4	144	32	16	32		28	3
40	+	1Б.Ф.05	Психология	2					5	180	64	32		32		80	36							L	
41	+	1Б.Ф.06	Дефектология в социально-профессиональной среде		5				3	108	32	16		16		67	9								
42	+	1Б.Ф.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		234					328	96			96		205	27								
43	+	1Б.Ф.ДВ.01.01	Легкая атлетика		234					328	96			96		205	27								
44	-	1Б.Ф.ДВ.01.02	Волейбол		234					328	96			96		205	27								
45	-	1Б.Ф.ДВ.01.03	Баскетбол		234					328	96			96		205	27								
46	-	1Б.Ф.ДВ.01.04	Футбол		234					328	96			96		205	27								Ī
47	-	1Б.Ф.ДВ.01.05	Плавание		234					328	96			96		205	27								
48	+	1Б.Ф.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	5					6	216	64	32		32		116	36								
49	+	1Б.Ф.ДВ.02.01	Основные направления государственной молодежной политики	5					6	216	64	32		32		116	36								
50	-	1Б.Ф.ДВ.02.02	Основные направления государственной поддержки молодежных и детских общественных объединений	5					6	216	64	32		32		116	36								
51	+	1Б.Ф.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	5					6	216	64	32		32		116	36								
52	+	1Б.Ф.ДВ.03.01	Государственные проекты и программы в сфере молодёжной политики	5					6	216	64	32		32		116	36								
53	-	1Б.Ф.ДВ.03.02	Социальная молодёжная программа: механизм разработки и реализации	5					6	216	64	32		32		116	36								
54	2Б.Пран	стика							24	864	66			64	2	771	27								
55	Обязате	ельная часть							24	864	66			64	2	771	27								
56	+	2Б.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика			4			6	216	64			64		143	9								
57	+	2Б.О.02(П)	Производственная практика, организационно- управленческая практика			6			9	324	1				1	314	9								
58	+	2Б.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика			8			9	324	1				1	314	9								
59	3Б.Государственная итоговая аттестация								9	324						324									
60	+	3Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8					9	324						324									
61	ФТД.Фа	культативны	е дисциплины						6	216	72	28		44		117	27								Ī
62	Часть, с	рормируемая	участниками образовательных отношений	i					6	216	72	28		44		117	27								
63	+	ФТД.В.01	Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		4				2	72	32	16		16		31	9								
64	+	ФТД.В.02	Деловые коммуникации на иностранном языке		5				2	72	16			16		47	9								
65	+	ФТД.В.03	История транспорта		6				2	72	24	12		12		39	9								T

	c 1															Кур	oc 2															Кур	oc 3
				Семе	стр 2							Семе	естр 3							Семе	естр 4							Семе	стр 5				
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	з.е.
35	5	289	32		64		148	45		109			32		68	9		110			32		69	9	15	540	80		80		299	81	
36																																	
37																																	
38																																 	\vdash
39																																	
40	5	180	32		32		80	36																									-
41																									3	108	16		16		67	9	
42		109			32		68	9		109			32		68	9		110			32		69	9									
43		109			32		68	9		109			32		68	9		110			32		69	9									—
44		109			32		68	9		109			32		68	9		110			32		69	9									-
45 46		109 109			32 32		68 68	9		109 109			32 32		68 68	9		110 110			32 32		69 69	9								\vdash	\vdash
47		109			32		68	9		109			32		68	9		110			32		69	9									
48		103			32		00			103			32		00	,		110			32		03		6	216	32		32		116	36	
49																									6	216	32		32		116	36	
50																									6	216	32		32		116	36	
51																									6	216	32		32		116	36	
52																									6	216	32		32		116	36	
53																									6	216	32		32		116	36	
54																	6	216			64		143	9									9
55																	6	216			64		143	9									9
56																	6	216			64		143	9									
57																																	9
58																																	
59																																	
60																																	
61																	2	72	16		16		31	9	2	72			16		47	9	2
62		-															2	72	16		16		31	9	2	72			16		47	9	2
63																	2	72	16		16		31	9									
64																									2	72			16		47	9	
65																																1	2

															Кур	oc 4								Закреп ленная
			Семе	естр 6							Семе	стр 7						•	Семе	стр 8	•			кафедр
	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	Код
35																								
36																								6
37																								12
38																								15
39																								38
40																								44
41																								44
42																								
43																								33
44																								33
45																								33
46																								33
47																								33
48																								
49																								8
50																								8
51																								
52																								8
53																								8
54	324				1	314	9									9	324				1	314	9	
55	324				1	314	9									9	324				1	314	9	
56																								8
57	324				1	314	9																	8
58																9	324				1	314	9	8
59																9	324					324		
60																9	324					324		8
61	72	12		12		39	9																	
62	72	12		12		39	9																	
63																								9
64																								11
65	72	12		12		39	9																	34

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК ПК-2; ОПК-8
.0	Обязательная часть	УК-2; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
15.O.01	Философия	УК-5
1Б.О.02	История России	УК-5
1Б.О.03	Иностранный язык	УК-4
1Б.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
1Б.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7
1Б.О.06	Социология	ОПК-7
1Б.О.07	Конституционное право	ук-2
1Б.О.08	Политология	ОПК-1
1Б.О.09	Этика государственной и муниципальной службы	ОПК-1
15.O.10	Теория и организация управления в железнодорожной отрасли	ОПК-2
1Б.О.11	Административное право	УК-11; ОПК-3
15.0.12	Основы государственного и муниципального управления	ОПК-2
1Б.О.13	Психология управления	ОПК-7
1Б.О.14	Геополитика и безопасность России	OПК-1
1Б.О.15	Муниципальное право	ОПК-3
15.0.16	История государственного и муниципального управления	ОПК-1
1Б.О.17	Гражданское право	ОПК-3
15.0.18	Государственная и муниципальная служба	ОПК-3
15.0.19	Антикоррупционная политика России	ОПК-1; ОПК-4
15.0.20	Управление государственными целевыми программами	ОПК-2
1Б.О.21	Управление государственной и муниципальной собственностью	ОПК-6
1Б.О.22	Документационное обеспечение управления в	ОПК-4
1Б.О.23	железнодорожной отрасли Государственные и муниципальные финансы	ОПК-6
15.0.24	Принятие и исполнение государственных решений	ОПК-2
15.0.25	Региональное управление и территориальное	ОПК-2
15.O.26	планирование в железнодорожной отрасли Международный опыт государственного и муниципального управления	ОПК-1
1Б.О.27		ОПК-4
15.O.28	Система закупок для государственных и муниципальных нужд	ОПК-6; ОПК-8
1Б.О.29		ОПК-7
15.O.30	Технологии искусственного интеллекта	
15.O.30.01	Информационные системы и технологии в государственном и муниципальном управлении	ОПК-5; ОПК-8
15.0.31	Operhassing okassing cocynapctrehibly is wyhishingarbibly	ОПК-5
15.O.32	Основы российской государственности	ук-5
1Б.О.33		ОПК-3

. Б.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-7; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2
1Б.Ф.01	Математика	УК-1
1Б.Ф.02	Информатика	УК-1
1Б.Ф.03	Русский язык и деловые коммуникации	УК-4
1Б.Ф.04	Финансовая грамотность и управление проектами	УК-2; УК-10
1Б.Ф.05	Психология	УК-3; УК-6
1Б.Ф.06	Дефектология в социально-профессиональной среде	ук-9
1Б.Ф.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
1Б.Ф.ДВ.01.01	Легкая атлетика	УК-7
1Б.Ф.ДВ.01.02	Волейбол	УК-7
1Б.Ф.ДВ.01.03	Баскетбол	УК-7
1Б.Ф.ДВ.01.04	Футбол	УК-7
1Б.Ф.ДВ.01.05	Плавание	УК-7
1Б.Ф.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-1
1Б.Ф.ДВ.02.01	Основные направления государственной молодежной политики	ПК-1
1Б.Ф.ДВ.02.02	Основные направления государственной поддержки молодежных и детских общественных объединений	ПК-1
1Б.Ф.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-2
1Б.Ф.ДВ.03.01	Государственные проекты и программы в сфере молодёжной политики	ПК-2
1Б.Ф.ДВ.03.02	Социальная молодёжная программа: механизм разработки и реализации	ΠK-2
	Практика	ОПК-1; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
5.0	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
2Б.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика	OПК-1
2Б.О.02(П)	Производственная практика, организационно- управленческая практика	ОПК-7; ПК-2
2Б.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика	ПК-1; ПК-2
5.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ОПК-8
5.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ОПК-8
	Факультативные дисциплины	УК-2; УК-4; УК-5
тд.в	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-4; УК-5
ФТД.В.01	Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-2
ФТД.В.02	Деловые коммуникации на иностранном языке	УК-4
ФТД.В.03	История транспорта	ук-5

					Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е.	i	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Das. 70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	bcero	CCM. 1	CCM. Z	DCCIO	CCM. 5	ссы. т	bcero	CCM. 3	CCM. 0	bcero	CCM. 7	CCM. 0
	Итого (с факультативами)				186	249	246	60	30	30	62	30	32	64	32	32	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				180	243	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
1Б	Дисциплины (модули)	82%	18%	32.4%	165	210	207	60	30	30	54	30	24	51	30	21	42	30	12
15.0	Обязательная часть				150	180	170	38	13	25	54	30	24	36	15	21	42	30	12
1Б.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	40	37	22	17	5				15	15				
2Б	Практика	100%	0%	0%	9	24	24				6		6	9		9	9		9
2Б.О	Обязательная часть				9	24	24				6		6	9		9	9		9
2Б.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
3Б	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				6	6	6				2		2	4	2	2			
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	6	6				2		2	4	2	2			
		ОП, факу	льтативь	і (в перис	рд ТО)		57.6	-	52.8	59.4	-	59.4	63.2	-	57.8	66.3	-	54	43.9
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	/льтативь	ы (в перио	д экз. сес	сий)	43	-	46	45	-	45	47.3	-	42.8	24.8	-	40.5	81
		в период	гос. экза	аменов							-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без э.					22.2	-	30.2	23.9	-	21.7	24.5	-	20.8	14.6	-	21.7	13
	поттактная расота в перяод то (акад.часупед)		ые дисци	плины по	физ.к.		0.8	-		1.9	-	1.9	1.9	-			-		
		Блок 1Б					2718	-	512	438	-	400	384	-	352	160	-	368	104
		Блок 2Б					66	-			-		64	-		1	-		1
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 3Б	_					<u> </u>			-			-		-	-		
		Блок ФТД	•				72 2856	<u> </u>	F12	438	-	400	32 480	-	16 368	24 185	-	260	105
		Итого по		окам			2856	-	512		- 			-			-	368	105
		ЭКЗАМЕ ЗАЧЕТ (, ,					9	5	5	8 7	4	3	6 4	2	2	7	2	3
	Обязательные формы промежуточной аттестации		С ОЦЕНКО	ЭЙ (ЗаО)				6	3	3	1	7	1	1	2	1	1		1
			ВАЯ РАБО								1		1	1	1	1	1	1	
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион		. ()			46.38%						-	<u></u>					
	Объём обязательной части от общего объёма програм	ı мы (%)					80.8%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на ре	дисципл	ин (модул	ıей) (%)		34.94%													