минпросвещения россии

УТВЕРЖДАЮ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный социально-педагогический университет" (ФГБОУ ВО "ВГСПУ")

VITECULIĂ DUVU

План одобрен	Ученым советом вуза	УЧЕБ	НЫЙ ПЛАН	Ректор	D	А.М. Коротков
Протокол №	13 om 30.05.2022			•	" "	20_ e.
•		по пр	ограмме бакалавриата			
	35.03.10					
		'	.03.10 "Ландшафтная архито рковое и ландшафтное стро			
Кафедра:	Теории и методики биолого-химическо	о образования и ландшафтной	і архитектуры			
Институт:	<u>ИЕНО,ФКиБЖ</u>					
Квалификация	т: бакалаєр		Год начала подготовки (по учеб	іному плану)	2022	
Программа по	деотовки: академический бакалавриат		Учебный год	_	2022-2023	
Форма обучен	ия: Очная		Образовательный стандар	m (ΦΓΟC) №	736 от 01.08.2017	
Срок получен	ия образования: 4 г.					
Типы задач пр	офессиональной деятельности		СОГЛАСОВАНО			
научно-исследоват	ельский					
технологический			Проректор по УР			/Ю.А. Жадаев/
проектный						
			Начальник УУ			/ Е.В. Орлова/
			Директор института			/ А.М. Веденеев/

Календарный учебный график

Mec	(Сент	ябрь		,	0	пябр		2		Hos	брь			Дека	брь	\Box	.	ян	варь		_	Φes	эрал	ь	_		Mag	рт	П	S.	Ang	рель	Τ,	Ţ	M	вй			Ию	ь	П	S.	И	lians	П	_		Aany	CT	٦
- FECHS	1.7	8- 34			29-	6- 12	13 - 19	20 - 26	27.	3.9	10 - 16	17 - 23	24 - 30		8- 14		22 - 28	-67	5 - 33		39 - 23	92		9- 15	16 - 22	<u>:</u>	2.8	9- 15		23 - 29	30	71		9 5	9 9	1.2	1		1 - 7	8-34	15 - 21	22 - 28	- 53	6- 12		20 - 26	~		10 - 16	17 - 23	24 - 33
Нед	1	2	3	4	5	6	7	00	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20 2	11	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33 3	4 33	5 36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	2
I																		* * *	*	9	9	ĸ	ĸ			*	*							•	×				У	у у × у	У	У	э	э	κ	ĸ	ĸ	к	ĸ	K	ĸ
11																				э .	9	K	K																		3	3	У	У	K	K	K	K	K	K	ĸ
1111			У	У						*									*	3	3	K	K			*															3	3	п	п	K	K	K	K	K	K	ĸ
IV			п	п	п	п												_	×	3	9	к	ĸ			*	*			п	п	п	n r	In	n n	n	э	г	r	д п п	д	д	д	к	к	к	к	к	K	к	K

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Сем. 1	Сем. 2	Boero	Сем. 3	Сен. 4	Boero	Cen. S	Сем. 6	Boero	Сен. 7	Сем. 8	Boero	Итого
	Теоретическое обучение	17 5/6	15 2/6	33 1/6	19	18	37	15	17	32	14	5 4/6	19 4/6	121 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	1	3	15
У	Учебная практика		3 5/6	3 5/6		2	2	2		2				7 5/6
П	Производственная практика								2	2	4	7 4/6	11 4/6	13 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											3 5/6	3 5/6	3 5/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Продолжительность каникул	14 дн	49 дн	63 дн	14 дн	49 дн	63 дн	14 дн	49 дн	63 дн	14 дн	56 дн	70 дн	259 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	7 дн	5 дн	12 дн				12 дн	6 дн	18 дн	6 дн	5 дн	11 дн	41 дн
Про	должительность	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	
Вис	окосный год													
Сту	дентов		25											
Груг	nn		1											

-	-	-	-		Форма	контроля		3.	e.			Ито	го акад.ч	асов				oc 1		oc 2		oc 3		pc 4
Считать в			Блок/	Экза	Ī	Зачет с		Экспер		Экспер	По	Конт.			Конт	Пр.	Семест	Семест		Семест			Семест	
плане	Индекс	Наименование	часть	мен	Зачет	оц.	КΠ	тное	Факт	тное	плану	раб.	Ауд.	CP	роль	подгот	3.e.	з.е.	3.e.	3.e.	з.е.	3.e.	з.е.	з.е.
.М.Ком	плексные мо			ı	1	T 1		231	231	8644	8644	2828	2828	5194	622		30	30	30	30	30	30	30	21
+	K.M.01	Общегуманитарный	K.M	3	3	12		15	15	540	540	164	164	323	53		4	4	7					<u> </u>
+	K.M.01.01	История	Б1.О		3			3	3	108	108	30	30	74	4				3					
+	K.M.01.02	Философия	Б1.О	3				4	4	144	144	30	30	78	36				4					
+	K.M.01.03	История архитектуры и искусства	Б1.О			1		4	4	144	144	54	54	81	9		4							
+	K.M.01.04	История садово-паркового искусства	Б1.О			2		4	4	144	144	50	50	90	4			4						
+	K.M.02	Социально-коммуникативный	к.м	2	111			10	10	360	360	124	124	188	48		6	4						
+	K.M.02.01	Иностранный язык	Б1.О	2	1			6	6	216	216	68	68	108	40		2	4						
+	K.M.02.02	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			2	2	72	72	28	28	40	4		2							
+	K.M.02.03	Межличностное общение и коммуникации	Б1.О		1			2	2	72	72	28	28	40	4		2							
+	K.M.03	Здоровья и безопасности жизнедеятельности	к.м		12234 56	ŀ		4	4	472	472	298	298	170	4		2	2						
+	K.M.03.01	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			2	2	72	72	28	28	40	4			2						
+	K.M.03.02	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	36	36	36			2							
+	K.M.03.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О		23456					328	328	234	234	94										
+	K.M.04	Экономико-правовой	к.м	8	678	5		12	12	432	432	164	164	243	25						2	3	2	5
+	K.M.04.01	Экономика	Б1.В			5		2	2	72	72	28	28	40	4						2			
+	K.M.04.02	Экономика, организация и управление	Б1.В		7			2	2	72	72	28	28	40	4								2	
+	K.M.04.03	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности	Б1.В		6			3	3	108	108	40	40	64	4							3		
+	K.M.04.04	Бюджетирование	Б1.В	8				3	3	108	108	40	40	59	9									3
+	К.М.04.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		8			2	2	72	72	28	28	40	4									2
+	К.М.04.ДВ.01.0	Правовые основы природопользования и охрана окружающей среды	Б1.В		8			2	2	72	72	28	28	40	4									2
-	К.М.04.ДВ.01.0	Градостроительное законодательство и экологическое право	Б1.В		8			2	2	72	72	28	28	40	4									2
+	K.M.05	Естественнонаучный	К.М	12	1	22		16	16	576	576	160	160	364	52		6	10						
+	К.М.05.01(У)	Учебная практика: ознакомительная (ботаника и геодезия)	Б2.О			2		3	3	108	108	2	2	102	4			3						
+	K.M.05.02	Ботаника	Б1.О	2	1			6	6	216	216	78	78	130	8		2	4						
+	K.M.05.03	Математика и математическая статистика	Б1.О	1				4	4	144	144	40	40	68	36		4							
+	K.M.05.04	Геодезия	Б1.О			2		3	3	108	108	40	40	64	4			3						
+	K.M.06	Агротехнический	К.М	4	3344	344		21	21	756	756	234	234	489	33				8	13				
+	K.M.06.01	Агрохимия	Б1.О		4			2	2	72	72	28	28	40	4					2				
+	K.M.06.02	Почвоведение с основами геологии	Б1.О			3		3	3	108	108	40	40	64	4				3					
+	K.M.06.03	Защита растений	Б1.О		4			2	2	72	72	28	28	40	4					2				
+	K.M.06.04	Декоративная дендрология	Б1.О		3	4		5	5	180	180	68	68	104	8				3	2				
+	K.M.06.05	Декоративное растениеводство	Б1.О	4	3			6	6	216	216	68	68	135	13				2	4				
+	К.М.06.06(У)	Учебная практика: ознакомительная (почвоведение, цветоводство и защита растений)	Б2.О			4		3	3	108	108	2	2	106						3				
+	K.M.07	Лесохозяйственный	К.М	56		4		11	11	396	396	140	140	216	40					3	4	4		
+	K.M.07.01	Дендрометрия	Б1.О			4		3	3	108	108	40	40	64	4					3				
+	K.M.07.02	Древоводство	Б1.О	5				4	4	144	144	50	50	58	36						4			
+	K.M.07.03	Основы лесопаркового хозяйства	Б1.О	6				4	4	144	144	50	50	94								4		
+	K.M.08	Геоботанический	к.м	5	34	3		10	10	360	360	136	136	171	53				5	2	3			
	K.M.08.01	Ландшафтоведение	Б1.В		3			3	3	108	108	40	40	64	4				3					

	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
	T
12	Q
13	Отечественной истории и историко-
37 16	Философии и культурологии
16	Теории и методики биолого- Теории и методики биолого-
10	теории и нетодики ополого
2	Английского языка и методики его
11	Русского языка и методики его
31	Психологии профессиональной
19	Теории и методики обучения
20	Физической культуры
20	Физической культуры
34	Технологии, экономики образования
34	Технологии, экономики образования
15	Права и методики преподавания права
33	Управления персоналом и экономики
15	Права и методики преподавания права
15	Права и методики преподавания права
	-
16	Теории и методики биолого- химического образования и
16	Теории и методики биолого-
21	Высшей математики и физики
18	Географии, геоэкологии и методики
16	Теории и методики биолого-
18	Географии, геоэкологии и методики
16	Теории и методики биолого-
16	Теории и методики биолого-
16	Теории и методики биолого-
16	Теории и методики биолого- химического образования и ландшафтной архитектуры
16	Теории и метолики биолого-
16	Теории и методики биолого- Теории и методики биолого-
16	Теории и методики биолого-
18	Географии, геоэкологии и методики

	71	вы план вакалавриата улово.	_							-,	11.0						Кур	oc 1	Кур	oc 2	Кур	с 3	Кур	oc 4
-	-	-	-		Форма н	контроля		3.	e.			ИТО	го акад.ч	асов					Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	3.e.	з.е.	3.e.	з.е.	3.e.	3.e.	3.e.	з.е.
+	K.M.08.02	Экология растений	Б1.В			3		2	2	72	72	28	28	35	9				2					
+	K.M.08.03	Фитоценология и география растений	Б1.В		4			2	2	72	72	28	28	40	4					2				
+	K.M.08.04	Физиология и биотехнологии растений	Б1.В	5				3	3	108	108	40	40	32	36						3			
+	K.M.09	Общеинженерный	к.м	7	567	56		14	14	504	504	192	192	251	61						5	4	5	
+	K.M.09.01	Инженерная подготовка территории	Б1.О			5		2	2	72	72	28	28	35	9						2			
+	K.M.09.02	Гидротехнические сооружения в ландшафтной архитектуре	Б1.О		6			2	2	72	72	28	28	40	4							2		
+	K.M.09.03	Рекультивация ландшафтов	Б1.О			6		2	2	72	72	28	28	40	4							2		
+	K.M.09.04	Мелиорации ландшафтов	Б1.О	7				3	3	108	108	40	40	32	36								3	
+	K.M.09.05	Гидротехнические мелиорации объектов ландшафтного строительства	Б1.О		7			2	2	72	72	28	28	40	4								2	
+	K.M.09.06	Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры	Б1.О		5			3	3	108	108	40	40	64	4						3			
+	K.M.10	Производственно-технологический	K.M	67	5567	5		18	18	648	648	242	242	345	61						6	6	6	
+	K.M.10.01	Строительное дело: материалы, изделия и конструкции	Б1.В			5		2	2	72	72	28	28	35	9						2			
+	K.M.10.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	Б1.В	6				4	4	144	144	50	50	90	4							4		
+	K.M.10.03	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	Б1.В		5			2	2	72	72	28	28	40	4						2			
+	K.M.10.04	Организация и планирование производства работ на объектах ландшафтного строительства	Б1.В	7				4	4	144	144	50	50	58	36								4	
+	К.М.10.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		5			2	2	72	72	30	30	42							2			
+	К.М.10.ДВ.01.0	Малые архитектурные формы	Б1.В		5			2	2	72	72	30	30	42							2			
-	К.М.10.ДВ.01.0	Благоустройство городских территорий	Б1.В		5			2	2	72	72	30	30	42							2			
+	К.М.10.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В		6			2	2	72	72	28	28	40	4							2		
+	К.М.10.ДВ.02.0	Цветочное оформление	Б1.В		6			2	2	72	72	28	28	40	4							2		
-	К.М.10.ДВ.02.0	Газоноведение	Б1.В		6			2	2	72	72	28	28	40	4							2		
+	К.М.10.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	Б1.В		7			2	2	72	72	28	28	40	4								2	
+	К.М.10.ДВ.03.0	Автономные системы в озеленении	Б1.В		7			2	2	72	72	28	28	40	4								2	
-	К.М.10.ДВ.03.0	Озеленение интерьеров	Б1.В		7			2	2	72	72	28	28	40	4								2	
+	K.M.11	Основы профессиональных коммуникаций	К.М	1	2	122	1	20	20	720	720	228	228	431	61		12	8						
+	K.M.11.01	Начертательная геометрия	Б1.О	1				4	4	144	144	48	48	60	36		4							
+	K.M.11.02	Рисунок и живопись	Б1.О			1		4	4	144	144	54	54	81	9		4							
+	K.M.11.03	Архитектурная графика	Б1.О			2		3	3	108	108	40	40	64	4			3						
+	K.M.11.04	Инженерная графика	Б1.О				1	2	2	72	72	28	28	40	4		2							
+	K.M.11.05	Введение в ландшафтную архитектуру и основы композиции	Б1.О		2			4	4	144	144	56	56	84	4		2	2						
+	К.М.11.06(У)	Учебная практика: творческая (пленэрная и архитектурно-обмерная)	Б2.О			2		3	3	108	108	2	2	102	4			3						
+	K.M.12	Информационные технологии	K.M		3467	7		15	15	540	540	194	194	321	25				3	3	2	2	5	
+	K.M.12.01	Информационные технологии в ландшафтном проектировании	Б1.О		3467			12	12	432	432	164	164	252	16				3	3	2	2	2	
+	K.M.12.02	Ландшафтное проектирование на основе геоинформационных технологий	Б1.О			7		3	3	108	108	30	30	69	9								3	
+	K.M.13	Теоретические основы проектирования	к.м	348	4566	5778		36	36	1296	1296	278	278	937	81				3	5	5	5	8	10

	Свод Учебный план бак Закрепленная кафедра
Код	Наименование
16	Теории и методики биолого-
16	Теории и методики биолого- химического образования и
16	Теории и методики биолого-
16	Теории и методики биолого-
16	Теории и методики биолого- химического образования и
16	Теории и методики биолого- химического образования и
16	Теории и методики биолого- химического образования и
16	Теории и методики биолого- химического образования и
16	Теории и методики биолого- химического образования и
16	Теории и методики биолого- химического образования и ландшафтной архитектуры
16	Теории и методики биолого-
16	Теории и методики биолого-
16	Теории и метолики биолого-
16	Теории и методики биолого- Теории и методики биолого-
	теории и негодики ололого
16	Теории и методики биолого-
16	Теории и методики биолого-
16	Теории и методики биолого-
16	Теории и методики биолого- химического образования и
16	Теории и методики биолого- химического образования и
	Теории и методики биолого-
16	химического образования и

,	_	_	,		Форма і	тропч	a	3	e.			Ито	го акад.ч	acob			Кур			oc 2	Кур	с 3	Куг	pc 4
					Форма	т прол		3.	C.			7110	то акад.ч	асов			Семест	Семес						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.						
+	K.M.13.01	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	Б1.В	3				3	3	108	108	30	30	42	36				3					
+	K.M.13.02	Социально-культурные и психологические основы формирования ландшафтной среды	Б1.В		4			2	2	72	72	28	28	40	4					2				
+	K.M.13.03	Градостроительство с основами архитектуры	Б1.В	4				3	3	108	108	40	40	59	9					3				
+	K.M.13.04	Предпроектный анализ объектов ландшафтной архитектуры	Б1.В		5			2	2	72	72	28	28	40	4						2			
+	K.M.13.05	Урбоэкология и мониторинг	Б1.В		6			3	3	108	108	40	40	64	4							3		
+	K.M.13.06	Реконструкция объектов ландшафтной архитектуры	Б1.В		6			2	2	72	72	28	28	40	4							2		
+	K.M.13.07	Ландшафтная архитектура (современные проблемы)	Б1.В	8				4	4	144	144	50	50	90	4									4
+	K.M.13.08	Региональные основы ландшафтного проектирования	Б1.В			7		2	2	72	72	28	28	40	4								2	
+	К.М.13.09(У)	Учебная практика: технологическая (проектно- технологическая)	Б2.В			5		3	3	108	108	2	2	102	4						3			
+	К.М.13.10(П)	Производственная практика: Технологическая	Б2.В			7		6	6	216	216	2	2	210	4								6	
+	К.М.13.11(П)	Производственная практика: научно- исследовательская работа	Б2.В			8		6	6	216	216	2	2	210	4									6
+	K.M.14	Проектный	к.м	7		68	23456 7	29	29	1044	1044	274	274	745	25			2	4	4	3	6	4	6
+	K.M.14.01(Π)	Производственная практика: преддипломная	Б2.О			8		6	6	216	216	2	2	210	4									6
+	K.M.14.02	Ландшафтное проектирование	Б1.О	7			234567	20	20	720	720	270	270	433	17			2	4	4	3	3	4	
+	К.М.14.03(П)	Производственная практика: исполнительская (проектно-конструкторская)	Б2.О			6		3	3	108	108	2	2	102	4							3		
Блок З.Г	осударствен	ная итоговая аттестация						9	9	324	324	6	6	310	8									9
+	Б3.01(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по садово-парковому и ландшафтному строительству	Б3					3	3	108	108	4	4	100	4									3
+	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	Б3					6	6	216	216	2	2	210	4									6
ФТД.Фан	сультативы							2	2	72	72	36	36	36						1		1		
+	ФТД.01	Человек и культура родного города	ФТД		4			1	1	36	36	18	18	18						1				
+	ФТД.02	Практическая педагогика	ФТД		6			1	1	36	36	18	18	18								1		

ı ıııar	товод эчеоный план оак
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
16	Теории и методики биолого- химического образования и
16	Теории и методики биолого- химического образования и
16	Теории и методики биолого- химического образования и
16	Теории и методики биолого- химического образования и
18	Географии, геоэкологии и методики
16	Теории и методики биолого- химического образования и
16	Теории и методики биолого- химического образования и
16	Теории и методики биолого- химического образования и
16	Теории и методики биолого- химического образования и
16	Теории и методики биолого- химического образования и
16	Теории и методики биолого- химического образования и
16	Теории и методики биолого-
16	Теории и методики биолого- химического образования и
16	Теории и методики биолого- химического образования и
16	Теории и методики биолого- химического образования и ландшафтной архитектуры
16	Теории и методики биолого- химического образования и
37	Философии и культурологии
36	Педагогики

СВОДНЫЕ	ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'vЛC35.03.10	_22_1.plx',	, код нап	равления	35.03.1	0, год на	нала подготов	ки 2022											
					Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	1							1				
	Итого (с факультативами)				199	245	242	60	30	30	61	30	31	61	30	31	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				199	243	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	69%	31%	13.1%	160	198	198	54	30	24	57	30	27	54	27	27	33	24	9
Б1.О	Обязательная часть				80	137	137	54	30	24	42	22	20	27	14	13	14	14	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				61	93	61				15	8	7	27	13	14	19	10	9
Б2	Практика	55%	45%	0%	30	36	33	6		6	3		3	6	3	3	18	6	12
Б2.О	Обязательная часть				12	20	18	6		6	3		3	3		3	6		6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	25	15							3	3		12	6	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9
ФТД	Факультативы					2	2				1		1	1		1			
		ОП, фак	ультатив	ы (в пери	10д TO)		53.7	i -	54.4	52.5	ii -	51.2	51.3	-	57.5	55.6	-	53.9	54.2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	ы (в пери	иод экз.	сессий)	39.6	-	55	30	-	54.5	25	-	55	14	-	55	17
		в период	д гос. экз	аменов				-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без з	элект. ди	сциплин	по физ.к		21.2	-	22.5	19.9	-	19	19.7	-	24.6	21.2	-	22.5	20.9
	контактная расота в период то (акад.час/нед)	электив	ные дисц	иплины г	ю физ.к	i	2	-		3.6	-	2.9	3	-	2.4	2.2	-		
		Блок Б1					2812	-	400	358	-	414	408	-	404	396	-	314	118
				пект. дис	ц. по ф.н	ζ.	234	-		54	-	54	54	-	36	36	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					16	ļ -		4	<u> </u>		2	-	2	2	-	2	4
	oy maphan nomanian passia (anagi las)	Блок Б3					6	ļ -			<u> </u>			-			-		6
		Блок ФТ					36	ļ -	100		<u></u> -		18	-		18	-	212	
			всем бл	юкам			2870	-	400	362	-	414	428	-	406	416	-	316	128
		ЭКЗАМ	` ,					4	2	2	4	2	2	4	2	2	5	3	2
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТ	. ,	(ОЙ (ЗаО)				7	5	2	10	5	5	10	4	6	5	4	1
		1	•	EKT (KΠ)				7 2	2	5	5	2	3	6	4	2	5	3	2
		KFCO	DOWNER	LKI (KII)				<u>Z</u>	1	1	2	1	1		1	1	1	1	
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	нных				23.9%												
	Объём обязательной части от общего объёма про	ограммы (%	%)				64.6%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени н	на реализа	цию дись	циплин (м	одулей)	(%)	37.71%												