

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 5387FD2AF5B17FED816FDE9A1D4973B1
Владелец: Степанченко Алексей Леонидович
Действителен: с 21.07.2025 до 14.10.2026

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет геодезии и картографии"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 58 от 15.05.2022.

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: Кадастр недвижимости (обучение с применением дистанционных образовательных технологий)

Факультет: Заочный

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 4 г. 8 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 978 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор

/ Степанченко Алексей Леонидович/

Начальник УУ

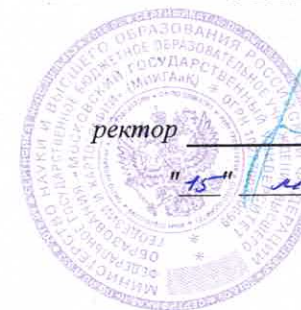
/ Агеева Ольга Ивановна/

Декан ЗФ

/ Литвиненко Мария Васильевна/

Руководитель ОП

/ Григорьев Сергей Александрович/



Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	34 3/6	33 5/6	29 3/6	29 1/6	17 4/6	144 4/6
Э	Экзаменационные сессии	5 5/6	3	6 5/6	5 4/6	3	24 2/6
У	Учебная практика	2	6	6			14
П	Производственная практика				8		8
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	7 5/6	7 2/6	7 4/6	7 2/6	6 2/6	36 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	1 4/6 (10 дн)	9 5/6 (59 дн)
Продолжительность обучения							
Итого		52 1/6	52 2/6	52	52 1/6	34 4/6	243 2/6

			Формы пром. атт.					з.е.			Итого акад.часов					Курс 1									Курс 2									Курс 3								
																Летняя сессия								Летняя сессия								Летняя сессия										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.			
Блок 1.Дисциплины (модули)									198	198		7456	7456	70	7040	346	43	1672					1597	75		44	1721	32		38	1560	91		45	1687					1617	70	
Обязательная часть									109	109		4252	4252	28	4024	200	40	1564					1498	66		20	857	12		16	790	39		17	679					640	39	
+	Б1.О.01	Философия			1		1	3	3	36	108	108		104	4	3	108					104	4	ок																		
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1				1	4	4	36	144	144		135	9	4	144					135	9	эк																		
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1				1	6	6	36	216	216		207	9	6	216					207	9	эк																		
+	Б1.О.04	Правоведение		1			1	4	4	36	144	144		140	4	4	144					140	4	эк																		
+	Б1.О.05	Основы проектной деятельности	5			5	5	5	5	36	180	180		176	4																											
+	Б1.О.06	Педагогика и психология		3			3	2	2	36	72	72		68	4																2	72					68	4	эк			
+	Б1.О.07	Экология		5			5	3	3	36	108	108		104	4																											
+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности			5		5	3	3	36	108	108		104	4																											
+	Б1.О.09	История земельных отношений	1				11	3	3	36	108	108		99	9	3	108					99	9	эк																		
+	Б1.О.10	Естественные науки и информатика	11233	5		5	11111 11122 23335	25	25		900	900		851	49	11	396					378	18	2эк	4	144			135	9	эк	6	216					198	18	2эк		
+	Б1.О.10.01	Физика	1				1111	6	6	36	216	216		207	9	6	216					207	9	эк																		
+	Б1.О.10.02	Математика	123				111122 233	12	12	36	432	432		405	27	5	180					171	9	эк	4	144			135	9	эк	3	108					99	9	эк		
+	Б1.О.10.03	Информатика в профессиональной деятельности	3				3	3	3	36	108	108		99	9																3	108					99	9	эк			
+	Б1.О.10.04	Экономико-математические методы и модели в землеустройстве и кадастрах		5		5	5	4	4	36	144	144		140	4																											
+	Б1.О.11	Дисциплины о Земле	12234 4		23	22	11222 22333 34444	34	34		1224	1224	28	1130	66	7	252					243	9	эк	13	468	12		16	414	26	2эк2р 5к	6	216					203	13	эк	
+	Б1.О.11.01	Землеустройство	2			2	2	6	6	36	216	216		203	13									6	216				203	13	эк											
+	Б1.О.11.02	Основы кадастра			2		222	3	3	36	108	108		104	4									3	108				104	4	эк											
+	Б1.О.11.03	Основы градостроительства и планировка населенных пунктов	4				444	5	5	36	180	180		171	9																											
+	Б1.О.11.04	Инженерное обустройство территорий			3		333	3	3	36	108	108		104	4																	3	108					104	4	эк		
+	Б1.О.11.05	Геодезия	12			2	112	11	11	36	396	396	28	350	18	7	252					243	9	эк	4	144	12		16	107	9	эк										
+	Б1.О.11.06	Картография	3				3	3	3	36	108	108		99	9																3	108					99	9	эк			
+	Б1.О.11.07	Методы дистанционного зондирования Земли	4				4	3	3	36	108	108		99	9																											
+	Б1.О.12	Дисциплины нормативно-правового и экономического обеспечения профессиональной деятельности	44	3	2		22233 344	15	15		540	540		510	30									3	108				104	4	эк	3	108					104	4	эк		
+	Б1.О.12.01	Земельное право	4				4	6	6	36	216	216		203	13																											
+	Б1.О.12.02	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров			2		222	3	3	36	108	108		104	4									3	108				104	4	эк											
+	Б1.О.12.03	Типология объектов недвижимости		3			333	3	3	36	108	108		104	4																	3	108					104	4	эк		
+	Б1.О.12.04	Экономика в профессиональной деятельности	4				4	3	3	36	108	108		99	9																											
+	Б1.О.13	Физическая культура и спорт		1			1	2	2		400	400		396	4	2	196					192	4	эк		137				137								67				
+	Б1.О.13.01	Физическая культура и спорт		1			1	2	2	36	72	72		68	4	2	72					68	4	эк																		
+	Б1.О.13.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту									328	328		328			124								137				137									67				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									89	89		3204	3204	42	3016	146	3	108					99	9		24	864	20		22	770	52		28	1008					977	31	
+	Б1.В.01	Почвоведение и инженерная геология	1				1	3	3	36	108	108		99	9	3	108					99	9	эк																		
+	Б1.В.02	Государственное регулирование земельно-имущественных отношений		5			555	2	2	36	72	72		68	4																											
+	Б1.В.03	Правовое обеспечение операций с недвижимостью	2				222	3	3	36	108	108		99	9									3	108																	

Курс 4								Курс 5								Закрепленная кафедра		-
-	Летняя сессия							-	Летняя сессия									-
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
31	1116				1051	65		35	1260				1215	45				
17	612				572	40		15	540				524	16				
																35	Истории, философии и социальных наук	УК-1; УК-5
																35	Истории, философии и социальных наук	УК-1; УК-5
																13	Лингвистики	УК-4; УК-9
																24	Гражданского права и процесса	УК-11
								5	180				176	4	эрк	38	Экономики	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
																17	Землеустройства и кадастров	УК-6; ОПК-8
								3	108				104	4	эк	28	Космического мониторинга и экологии	ОПК-2
								3	108				104	4	ок	28	Космического мониторинга и экологии	УК-6; УК-8
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-5; ПК-2; ПК-9; ПК-14
								4	144				140	4	эрк			УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-11
																34	Физики	ОПК-1; ОПК-4
																7	Высшей математики	ОПК-1
																26	Информатики и геоинформационных технологий	ОПК-1
								4	144				140	4	эрк	38	Экономики	ОПК-1; ПК-11
8	288				270	18	2э4к											ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-16
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-16
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-5; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8
5	180				171	9	э3к									17	Землеустройства и кадастров	ОПК-2; ПК-12
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-2; ПК-2; ПК-12
																25	Прикладной геодезии	ОПК-2; ОПК-4
																18	Картографии	ОПК-2; ОПК-4
3	108				99	9	эк									36	Фотограмметрии	ОПК-6; ПК-9; ПК-12
9	324				302	22	2э2к											УК-10; УК-11; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-14
6	216				203	13	эк									14	Земельного права и гос.регистрации	ОПК-7; ПК-2
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-8; ПК-2
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-7; ПК-8; ПК-14
3	108				99	9	эк									38	Экономики	УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1
																		УК-3; УК-7
																21	Физического воспитания	УК-3; УК-7
																21	Физического воспитания	УК-3; УК-7
14	504				479	25		20	720				691	29				
																39	Географии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-12
								2	72				68	4	э3к	17	Землеустройства и кадастров	УК-11; ОПК-2; ПК-2; ПК-12
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-6; ПК-1; ПК-6
3	108				104	4	о3к									17	Землеустройства и кадастров	ПК-1; ПК-2; ПК-11
																17	Землеустройства и кадастров	ПК-7; ПК-9; ПК-15
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-6; ПК-13; ПК-14
																4	Аэрокосмических съемок	ОПК-4; ОПК-6; ПК-13; ПК-14
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
4	144				135	9	э2к									6	Высшей геодезии	ОПК-4; ПК-13; ПК-14
																25	Прикладной геодезии	ОПК-4; ПК-13; ПК-14
																36	Фотограмметрии	ОПК-4; ОПК-6; ПК-13; ПК-14
																17	Землеустройства и кадастров	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
								5	180				176	4	эр2к	9	Геодезии	ОПК-4; ПК-13; ПК-14
																		ПК-1; ПК-2
																38	Экономики	ПК-1; ПК-2
																17	Землеустройства и кадастров	ПК-1
2	72				68	4	эк											ПК-10; ПК-11
2	72				68	4	эк									38	Экономики	ПК-10; ПК-11
2	72				68	4	эк									33	Управления недвижимостью и	УК-6; ОПК-3; ПК-1; ПК-2

Учебный план бакалавриата 'z21.03.02 Землеустройство и кадастры (ДЗО) (5 курс), профиль : Кадастр недвижимости, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	-	Итого акад.часов						Курс 1								Курс 2								Курс 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Летняя сессия								-	Летняя сессия							-	Летняя сессия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		2			22	3	3		108	108		104	4								3	108					104	4	з2к																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Курс 4								Курс 5								Закрепленная кафедра		Компетенции
-	Летняя сессия							-	Летняя сессия									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	
																	ОПК-4; ПК-10; ПК-12	
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-4; ПК-10; ПК-12
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-4; ПК-14; ПК-16
																	ОПК-1; ОПК-4; ПК-13; ПК-14	
																9	Геодезии	ОПК-1; ОПК-4; ПК-13; ПК-14
																9	Геодезии	ОПК-1; ОПК-4; ПК-13; ПК-14
3	108				104	4	эЗк										ОПК-1; ПК-2	
3	108				104	4	зЗк									25	Прикладной геодезии	ОПК-1; ПК-2
3	108				104	4	зЗк									38	Экономики	ОПК-7; ПК-1; ПК-2
								4	144				140	4	оЗк		ОПК-7; ПК-6; ПК-7; ПК-9	
								4	144				140	4	оЗк	17	Землеустройства и кадастров	ОПК-7; ПК-6; ПК-7; ПК-9
								4	144				140	4	оЗк	33	Управления недвижимостью и	ОПК-2; ОПК-5; ПК-12
								3	108				104	4	эЗк		ОПК-7; ПК-10; ПК-11	
								3	108				104	4	эЗк	17	Землеустройства и кадастров	ОПК-7; ПК-10; ПК-11
								3	108				104	4	эЗк	17	Землеустройства и кадастров	ОПК-7; ПК-10; ПК-11
								4	144				135	9	эЗк		ОПК-7; ПК-2; ПК-12	
								4	144				135	9	эЗк	17	Землеустройства и кадастров	ОПК-7; ПК-2; ПК-12
								4	144				135	9	эЗк	33	Управления недвижимостью и	ОПК-2; ОПК-7; ПК-12
2	72				68	4	зк										УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1	
2	72				68	4	зк									38	Экономики	УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1
2	72				68	4	зк									38	Экономики	УК-2; УК-10; ПК-11
																	ОПК-4; ПК-14; ПК-15	
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-4; ПК-14; ПК-15
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-4; ПК-14
								2	72				68	4	зк		ОПК-4; ОПК-6; ПК-13; ПК-14	
								2	72				68	4	зк	9	Геодезии	ОПК-4; ОПК-6; ПК-13; ПК-14
								2	72				68	4	зк	17	Землеустройства и кадастров	ОПК-6; ПК-9
12	432				428	4												
																25	Прикладной геодезии	УК-3; ОПК-4; ОПК-7
12	432				428	4												
																39	Географии	УК-3; ПК-16
																25	Прикладной геодезии	УК-3; ОПК-4; ПК-16
																17	Землеустройства и кадастров	УК-3; ПК-7; ПК-9; ПК-15
12	432				428	4	о									17	Землеустройства и кадастров	УК-4; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
								9	324				315	9				
								9	324				315	9		17	Землеустройства и кадастров	
1	36				32	4												
1	36				32	4	з									17	Землеустройства и кадастров	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1
																13	Лингвистики	УК-4; УК-9

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительнос ть (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Учебная ознакомительная практика (почвоведение)	1			2						
		17	+	2						
Учебная технологическая практика (геодезия)	2			4						
		25	+	4						
Учебная ознакомительная практика (геодезия)	2			2						
		25	+	2						
Учебная технологическая практика (ГИС кадастра)	3			6						
		17	+	6						
Вид практики: Производственная практика										
Производственная преддипломная практика	4			8						
		17	+	8						
Итого по факту				22						
Итого по плану				22						

№	Индекс	Наименование	Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Наименование кафедры	Курсы	
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Всего	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль				Всего
ИТОГО (с факультативами)				1584							49		1584							44	26 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1584								1584							44							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)												61														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										
дисциплины (модули)				1260						1215	45			1260					1215	45	35	ТО: 17 2/3 Э: 3				
1	Б1.0.05	Основы проектной деятельности	Эк КР К	180						176	4		Эк КР К	180					176	4	5			38	Экономики	5
2	Б1.0.07	Экология	За К	108						104	4		За К	108					104	4	3			28	Космического мониторинга и экологии	5
3	Б1.0.08	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО К	108						104	4		ЗаО К	108					104	4	3	28		Космического мониторинга и экологии	5	
4	Б1.0.10	Естественные науки и информатика	За КР К	144						140	4		За КР К	144					140	4	4				1235	
5	Б1.0.10.04	Экономико-математические методы и модели в землеустройстве и кадастрах	За КР К	144						140	4		За КР К	144					140	4	4	38		Экономики	5	
6	Б1.В.02	Государственное регулирование земельно-имущественных отношений	За К(3)	72						68	4		За К(3)	72					68	4	2	17		Землеустройства и кадастров	5	
7	Б1.В.13	Геодезические работы при ведении кадастра	Эк КР К(2)	180						176	4		Эк КР К(2)	180					176	4	5	9		Геодезии	5	
8	Б1.В.ДВ.06.01	Регистрация прав на недвижимое имущество и сделок с ним	ЗаО К(3)	144						140	4		ЗаО К(3)	144					140	4	4	17		Землеустройства и кадастров	5	
9	Б1.В.ДВ.06.02	Развитие территорий	ЗаО К(3)	144						140	4		ЗаО К(3)	144					140	4	4	33		Управления недвижимостью и развитием территорий	5	
10	Б1.В.ДВ.07.01	Экономическая оценка городских территорий	За К(2)	108						104	4		За К(2)	108					104	4	3	17		Землеустройства и кадастров	5	
11	Б1.В.ДВ.07.02	Оценка земель	За К(2)	108						104	4		За К(2)	108					104	4	3	17		Землеустройства и кадастров	5	
12	Б1.В.ДВ.08.01	Экономика и планирование городского хозяйства	Эк К(3)	144						135	9		Эк К(3)	144					135	9	4	17		Землеустройства и кадастров	5	
13	Б1.В.ДВ.08.02	Территориальное планирование	Эк К(3)	144						135	9		Эк К(3)	144					135	9	4	33		Управления недвижимостью и развитием территорий	5	
14	Б1.В.ДВ.11.01	Метрология, стандартизация и сертификация	За К	72						68	4		За К	72					68	4	2	9		Геодезии	5	
15	Б1.В.ДВ.11.02	Лицензирование в профессиональной деятельности	За К	72						68	4		За К	72					68	4	2	17		Землеустройства и кадастров	5	
ПРАКТИКИ			(План)																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		324					315	9			324					315	9	9	6				
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		324						315	9		Эк	324					315	9	9	6	17	Землеустройства и кадастров	5	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5) ЗаО(2) КР(3) К(18)										Эк(4) За(5) ЗаО(2) КР(3) К(18)													
КАНИКУЛЫ																							6 2/6			

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				221	248	242	47	53	54	44	44
Итого по ОП (без факультативов)				219	246	240	46	53	54	43	44
Дисциплины (модули)	55%	45%	33.7%	180	201	198	43	44	45	31	35
Обязательная часть				105	120	109	40	20	17	17	15
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				75	95	89	3	24	28	14	20
Практика	9%	91%	0%	30	36	33	3	9	9	12	
Обязательная часть				3	10	3		3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	30	30	3	6	9	12	
Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
Факультативные дисциплины				2	2	2	1			1	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44.6	42.4	46.8	46.5	33.1	61
	в период гос. экзаменов										
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					70		70			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					70		70			
	Блок Б2					144	36	72	36		
	Блок Б3										
	Блок ФТД										
	Итого по всем блокам					214	36	142	36		
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	7	6	5	4
	ЗАЧЕТ (За)						2	4	3	3	5
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	4	2	2	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							3	3		3
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						18	28	20	16	18
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.72%					
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						46.7%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						0.94%					