

План принят ученым советом
 Протокол № 9 от 27.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

43.03.01

Направление подготовки 43.03.01 Сервис
Учебные группы СЭбзэ-201

Направленность 04 Сервис недвижимости и жилищно-коммунальной инфраструктуры
 (профиль):
 Кафедра: Производственного менеджмента
 Институт: Институт экономики и управления

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	сервисный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 514 от 08.06.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор института экономики и управления

Председатель УМК 43.03.01

Заведующий кафедрой ПМ



[Signature] / Прокопенко Е.В./

[Signature] / Якунина Ю.С./

[Signature] / Королева Т.Г./

[Signature] / Королева Т.Г./

учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31			
Числа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I										*									*								*																												
II										*									*					К	П	П		*																											
III										*									*					К				*																											
IV										*									*					К				*																											
V										Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность			20		20		20		20		25		25	
Дата начала/Номер недели			11 января 2021 г. 19		7 июня 2021 г. 40		10 января 2022 г. 19		16 мая 2022 г. 37		9 января 2023 г. 19		2 мая 2023 г. 35	
Дата окончания/Номер недели			30 января 2021 г. 22		26 июня 2021 г. 43		29 января 2022 г. 22		4 июня 2022 г. 40		2 февраля 2023 г. 23		26 мая 2023 г. 39	
	Курс 4				Курс 5									
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность	25		25		25									
Дата начала/Номер недели	9 января 2024 г. 19		10 июня 2024 г. 41		30 сентября 2024 г. 5									
Дата окончания/Номер недели	2 февраля 2024 г. 23		4 июля 2024 г. 44		24 октября 2024 г. 8									

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	40 5/6	35	35 2/6	40 5/6	8	160
У Учебная практика	2					2
П Производственная практика		6	6			12
Пд Преддипломная практика					6	6
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К Каникулы	7	8 5/6	8 3/6	9	4 3/6	37 5/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	10 1/6 (61 дн)
Продолжительность обучения	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого	52	52	52	52	26	234

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов										Закрепленная кафедра													
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Код	Наименование											
																	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе													
Блок 1. Дисциплины (модули)																			199	199	7164	7164	490	490	6352	322		55	36	41	51	16		
Обязательная часть																			120	120	4320	4320	313	313	3814	193		55	30	15	20			
+	Б1.О.01	История	Б1.О	1	1			6	6	216	216	16	16	187	13					59	Истории, философии и социальных наук													
+	Б1.О.01.01	История России	Б1.О		1			3	3	108	108	8	8	96	4					59	Истории, философии и социальных наук													
+	Б1.О.01.02	Всеобщая история	Б1.О	1				3	3	108	108	8	8	91	9					32	Иностранных языков													
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	1	1			5	5	180	180	12	12	155	13					59	Истории, философии и социальных наук													
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		1			3	3	108	108	8	8	96	4					4	Аэрологии, охраны труда и природы													
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1			3	3	108	108	8	8	96	4					52	Математики													
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	1	1			9	9	324	324	24	24	287	13					5	Физики													
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	2	1			10	10	360	360	36	36	311	13		6			31	Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов													
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		1			3	3	108	108	8	8	96	4					59	Истории, философии и социальных наук													
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			3	3	108	108	12	12	92	4					59	Истории, философии и социальных наук													
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		1			3	3	108	108	8	8	96	4					59	Истории, философии и социальных наук													
+	Б1.О.10	Основы управления проектами	Б1.О	2				4	4	144	144	8	8	127	9		4			59	Истории, философии и социальных наук													
+	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	1	1			6	6	216	216	16	16	187	13					59	Истории, философии и социальных наук													
+	Б1.О.12	Информатика	Б1.О	1	1			5	5	180	180	12	12	155	13					39	Прикладных информационных технологий													
+	Б1.О.13	Сервисная деятельность	Б1.О	1	1			5	5	180	180	12	12	155	13					53	Производственного менеджмента													
+	Б1.О.14	Экономика и предпринимательство	Б1.О		2			5	5	180	180	12	12	164	4		5			53	Производственного менеджмента													
+	Б1.О.15	Стандартизация и управление качеством	Б1.О	2	2			7	7	252	252	16	16	223	13			7		53	Производственного менеджмента													
+	Б1.О.16	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	Б1.О	2	2			8	8	288	288	16	16	259	13			8		39	Прикладных информационных технологий													
+	Б1.О.17	Менеджмент	Б1.О		3		3	5	5	180	180	13	13	163	4				5	53	Производственного менеджмента													
+	Б1.О.18	Маркетинг	Б1.О	3				5	5	180	180	12	12	159	9				5	53	Производственного менеджмента													
+	Б1.О.19	Инновации в сервисе	Б1.О		4			6	6	216	216	18	18	194	4					53	Производственного менеджмента													
+	Б1.О.20	Технологии делового общения	Б1.О		4			8	8	288	288	16	16	264	8					53	Производственного менеджмента													
+	Б1.О.21	Экспертиза и диагностика объектов сервиса	Б1.О	4				6	6	216	216	18	18	189	9					53	Производственного менеджмента													
+	Б1.О.22	Дополнительные главы по математике	Б1.О	3				5	5	180	180	12	12	159	9				5	52	Математики													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			79	79	2844	2844	177	177	2538	129			6	26	31	16		
+	Б1.В.01	Планирование, контроль и мониторинг эффективности деятельности организаций жилищно-коммунального хозяйства	Б1.В	23			3	11	11	396	396	19	19	359	18			6	5	53	Производственного менеджмента													
+	Б1.В.02	Проектирование процесса оказания услуг	Б1.В	3				6	6	216	216	18	18	189	9				6	53	Производственного менеджмента													
+	Б1.В.03	Управление многоквартирным домом	Б1.В	34			4	11	11	396	396	21	21	357	18				5	6	53	Производственного менеджмента												
+	Б1.В.04	Связь с общественностью и коммуникации в сфере управления многоквартирными домами и жилищным фондом	Б1.В	34				11	11	396	396	30	30	348	18				5	6	53	Производственного менеджмента												
+	Б1.В.05	Управление жилищным фондом	Б1.В	44				8	8	288	288	20	20	250	18					8	53	Производственного менеджмента												
+	Б1.В.06	Государственный жилищный надзор и муниципальный контроль жилищного фонда	Б1.В	5	4		5	10	10	360	360	19	19	328	13					6	4	53	Производственного менеджмента											
+	Б1.В.07	Стратегическое управление многоквартирными домами в современных условиях	Б1.В	3				5	5	180	180	12	12	159	9				5		53	Производственного менеджмента												
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В	4	4			5	5	180	180	8	8	159	13					5	53	Производственного менеджмента												
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Организация претензионной работы	Б1.В	4	4			5	5	180	180	8	8	159	13					5	53	Производственного менеджмента												
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Организация договорной работы	Б1.В	4	4			5	5	180	180	8	8	159	13							6												
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В		5			6	6	216	216	18	18	194	4						6	53	Производственного менеджмента											
-	Б1.В.ДЭ.02.01	Презентация проектов	Б1.В		5			6	6	216	216	18	18	194	4						6	53	Производственного менеджмента											
+	Б1.В.ДЭ.02.02	Искусство публичных выступлений	Б1.В		5			6	6	216	216	18	18	194	4						6													
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3	Б1.В	5				6	6	216	216	12	12	195	9						6	53	Производственного менеджмента											
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Кадастровый учет объектов недвижимости	Б1.В	5				6	6	216	216	12	12	195	9						6	53	Производственного менеджмента											
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Техническая инвентаризация объектов недвижимости	Б1.В	5				6	6	216	216	12	12	195	9						6	53	Производственного менеджмента											
К.М. Комплексные модули																			2	2	400	400	6	6	386	8			2					
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		12			2	2	400	400	6	6	386	8																			
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	2	2	66	4						21	Физвоспитания												

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Зимняя сессия																				Летняя сессия													Итого за курс													Днев	Каф.	Курсы
				Контроль	Академических часов																			Контроль	Академических часов												Днев	Контроль	Всего	З.е.												
					Всего	Кон такт	Лек	Лек элект р	Лаб элект р	Пр элект р	КСР элект р	КРП элект р	КРП элект р	СР элект р	СР элект р	Контр оль элект р	Всего	Кон такт	Лек	Лек элект р	Лаб элект р	Пр элект р	КСР элект р		КРП элект р	КРП элект р	СР элект р	СР элект р	Контр оль элект р	Всего	З.е.																					
ИТОГО (с факультативами)				792																				20	1264													2056	48	41												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792																					1156													1948	45													
Учебная нагрузка, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																						37,1														
Контактная работа, ОП (час/год)																																						80														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	54	18	18	12	12	24	24																							1159	1159	57	57	36			10:35											
1	Б1.0.06	Физика	Б1.0	Эк	216	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12										
2	Б1.0.10	Основы управления проектами	Б1.0	Эк	144	8	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	2						
3	Б1.0.14	Экономика и предпринимательство	Б1.0	Эк	180	12	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	2						
4	Б1.0.15	Стандартизация и управление качеством	Б1.0	Эк	108	8	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	2						
5	Б1.0.16	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	Б1.0	Эк	144	8	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	2						
6	Б1.В.01	Планирование, контроль и мониторинг эффективности деятельности организаций жилищно-коммунального хозяйства	Б1.В																																																	
7	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М																																																	
8	К.М.01.ДЗ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В																																																	
9	К.М.01.ДЗ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В																																																	
10	К.М.01.ДЗ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - аэробические виды спорта	Б1.В																																																	
11	ФТД.В.02	Правовое обеспечение управления жилищным фондом	ФТД.В																																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖОТЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(3)																					Эк(5) За(5)																										
ПРАКТИКА																																																				
62.0.02(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика																																																			
62.В.01(П)	Производственная, С сервисная практика																																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																				
КАНИКУЛЫ																																																				

№	Индекс	Наименование	Единица/часть	Зимняя сессия																	Летняя сессия																	Итого за курс																	з.е.	Неделя	Каф.	Курсы
				Академических часов																	Академических часов																	Академических часов																				
				Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лек элект р	Лаб элект р	Пр элект р	Пр элект р	КСР	КСР элект р	КРП	КРП элект р	СР	СР элект р	Контр оль	Контр оль элект р	Дней	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лек элект р	Лаб элект р	Пр элект р	Пр элект р	КСР	КСР элект р	КРП	КРП элект р	СР	СР элект р	Контр оль	Контр оль элект р	Дней	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лек элект р	Лаб элект р	Пр элект р	Пр элект р	КСР	КСР элект р	КРП	КРП элект р	СР	СР элект р	Контр оль	Контр оль элект р	Дней				
ПТОГ (с факультативами)				864																	1044																	1908																	41	2/6		
ПТОГ по ОП (без факультативов)				756																	1044																	1800																	50			
НЕБЕДНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад. час/нед)																																						41,8																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																						96																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756																	720																	1476																				
1 Б1.О.17 Менеджмент				51.0																	Эк КРП																	Эк КРП																				
2 Б1.О.18 Маркетинг				51.0																	Эк																	Эк																				
3 Б1.О.22 Дополнительные главы по математике				51.0																	Эк																	Эк																				
4 Б1.В.01 Планирование, контроль и мониторинг эффективности деятельности организаций жилищно-коммунального хозяйства				Б1.В																	Эк КРП																	Эк КРП																				
5 Б1.В.02 Проектирование процесса оказания услуг				Б1.В																	Эк																	Эк																				
6 Б1.В.03 Управление многоквартирными домами				Б1.В																	Эк																	Эк																				
7 Б1.В.04 Связь с общественностью и коммуникация в сфере управления многоквартирными домами и жилищным фондом				Б1.В																	Эк																	Эк																				
8 Б1.В.07 Стратегическое управление многоквартирными домами в современных условиях				Б1.В																	Эк																	Эк																				
9 ФТД.В.01 Документальное обеспечение управления жилищным фондом				ФТД.В																	Эк																	Эк																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) Эк КРП																	Эк(3) Эк КРП																	Эк(7) Эк(2) КРП(2)																				
ПРАКТИКИ				Эк(4) Эк КРП																	Эк(3) Эк КРП																	Эк(7) Эк(2) КРП(2)																				
62.В.02(П) Производственная, контрольно-надзорная практика				Эк(4) Эк КРП																	Эк(3) Эк КРП																	Эк(7) Эк(2) КРП(2)																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				Эк(4) Эк КРП																	Эк(3) Эк КРП																	Эк(7) Эк(2) КРП(2)																				
КАНИКУЛЫ																																																										

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Зимняя сессия															Дней	Летняя сессия															Дней	Итого за курс																	2 сем.	Неделя	Каф.	Курсы			
				Контроль	Академические часы															Контроль	Всего	Академические часы															Всего																						
					Всего	Кон такт	Лек	Лек элек т	Лаб	Лаб элек т	Пр	Пр элек т	КСР	КСР элек т	КРП	КРП элек т	СР	СР элек т				Контр оль	Контр оль элек т	Всего	Кон такт	Лек	Лек элек т	Лаб	Лаб элек т	Пр	Пр элек т	КСР	КСР элек т	КРП		КРП элек т		СР	СР элек т	Контр оль	Контр оль элек т																		
																																										Итого за курс																	
ПТОГО (с факультативами)				1116																25	792																25	1908																		53	40		
ПТОГО по ОП (без факультативов)				1044																	792																	1836																		51	5/6		
МЕСЯЧНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																						45																					
СОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																						125																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	73	26	26		46	46		1	1	932	932	39	39		792	48	18	18		30	30					709	709	35	35		1836	121	44	44		76	76		1	1	1641	1641	74	74	51	10	40	5/6	3						
1	Б1.0.19	Инновации в сервисе	Б1.0	Зк	216	18	6	6		12	12			194	194	4	4		Зк	144	8	2	2		6	6			132	132	4	4		Зк	216	18	6	6		12	12			184	184	4	4	6					53	4					
2	Б1.0.20	Технологии делового общения	Б1.0	Зк	144	8	2	2		6	6			132	132	4	4		Зк	216	18	6	6		12	12		189	189	9	9		Зк	216	18	6	6		12	12			264	264	8	8	8					53	4						
3	Б1.0.21	Экспертиза и диагностика объектов сервиса	Б1.0																Зк	216	18	6	6		12	12								Зк	216	13	4	4		8	8		1	1	194	194	9	9	6				53	34					
4	Б1.8.02	Управление многоквартирными домами	Б1.8	Эк	216	13	4	4		8	8		1	1	194	194	9	9		Эк	216	18	6	6									Эк	216	18	6	6		12	12			189	189	9	9	8				53	34							
5	Б1.8.04	Связь с общественностью и коммуникации в сфере управления многоквартирными домами и жилищном фондом	Б1.8	Эк	216	18	6	6		12	12			189	189	9	9		Эк	216	18	6	6										Эк	216	18	6	6		12	12			189	189	9	9	8				53	4							
6	Б1.8.05	Управление жилищным фондом	Б1.8	Эк	180	12	6	6		6	6			159	159	9	9		Эк	108	8	4	4		4	4			91	91	9	9		Эк	288	20	10	10		10	10			250	250	18	18	8				53	4						
7	Б1.8.06	Государственный жилищный надзор и муниципальный контроль жилищного фонда	Б1.8																Зк	216	10	4	4		6	6			202	202	4	4		Зк	216	10	4	4		6	6			202	202	4	4	6				53	45						
8	Б1.8.Д3.01.01	Организация претензионной работы	Б1.8	Зк	72	4	2	2		2	2			64	64	4	4		Эк	108	4	2	2		2	2			95	95	9	9		Эк	180	8	4	4		4	4			159	159	13	13	5				53	4						
9	Б1.8.Д3.01.02	Организация договорной работы	Б1.8	Зк	72	4	2	2		2	2			64	64	4	4		Эк	108	4	2	2		2	2			95	95	9	9		Эк	180	8	4	4		4	4			159	159	13	13	5				53	4						
10	ФТД.8.03	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.8	Зк	72	4			4	4				64	64	4	4																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Зк(3) Зк(4) КЛ																							Зк(6) Зк(6) КЛ																																
ПРАКТИКИ (План)																																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																																				9							
КАНИКУЛЫ																																																											

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				223	248	60	48	53	53	34
	Итого по ОП (без факультативов)				219	240	60	45	50	51	34
Б1	Дисциплины (модули)	61%	39%	21.5%	180	201	57	36	41	51	16
Б1.О	Обязательная часть					122	57	30	15	20	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					79		6	26	31	16
Б2	Практика	60%	40%	0%	30	30	3	9	9		9
Б2.О	Обязательная часть					18	3	6			9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12		3	9		
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативы				4	8		3	3	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					8		3	3	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				45.3	50.3	37.1	41.8	45	72
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				99.2	156	80	96	125	39
		необязательная				10		12	8		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				496	156	84	96	121	39
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				4		4			
		Блок Б2				11.25	2.25	4.5	2.25		2.25
		Блок Б3				10					10
		Блок ФТД				20		8	8	4	
		Итого по всем блокам				537.25	158.25	96.5	106.25	125	51.25
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	5	7	6	2
		ЗАЧЕТ (За)					13	4	1	5	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	2	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37%				
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						58.3%				
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						6.56%				