

План одобрен Ученым советом ГОУ ВПО "ДОННАСА"

Протокол № 1 от 30.08.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.02

УГНП 38.00.00 "Экономика и управление" Направление 38.03.02 "Менеджмент" ОПОП ВО бакалавриата "ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ"

Профиль: Производственный менеджмент в строительствеКафедра: Менеджмент строительных организацийФакультет: Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимостиКвалификация: академический бакалаврПрограмма подготовки: академический бакалавриатФорма обучения: ЗаочнаяСрок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 970 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
07	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И ОФИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
07.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ
07.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.006	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНТРОЛЮ (ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЕР)
08.035	МАРКЕТОЛОГ
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ЖИЛИЩНЫМ ФОНДОМ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ И ТАКТИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	информационно-аналитический
-	предпринимательский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УЧ

Декан

Зав.кафедрой МСО

/ Севка В.Г./

/ Сухина А.А./

/ Веретенникова О.В./

/ Иванов М.Ф./

Ректор

Зайченко Н.М.

" 30.08.2021 г.



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь			Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Нед	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			Э																Э	Э	Э	К																		Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II			Э																Э	Э	Э	К																			Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III				Э	Э														Э	Э	Э	К																			Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV				Э	Э														Э	Э	К	К																			Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V				Э	Э														Э	Э	К	К										Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	5		15		10		5		15		10	
Дата начала/Номер недели												
Дата окончания/Номер недели												
	Курс 3						Курс 4					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	10		20		10		10		20		10	
Дата начала/Номер недели												
Дата окончания/Номер недели												
	Курс 5											
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3							
Продолжительность	10		20		60							
Дата начала/Номер недели												
Дата окончания/Номер недели												

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Э	Теоретическое обучение и практики	35	35	34	34	25	163
Э	Экзаменационные сессии	6	6	7	6	5	30
П	Производственная практика					8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					3 2/6	3 2/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					4/6	4/6
К	Каникулы	11	11	11	12	10	55
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов							
Групп							

План Учебный план бакалавриата '38.03.02 ПМ 2021 бак зао.рлх', код направления 38.03.02, профиль : Производственный менеджмент в строительстве , год начала подготовки 2021

			Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов																Закрепленная кафедра				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Эксперт ное по плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции	
Блок 1.Дисциплины (модули)							216	7776	7776	993	993	270	32	284		246	33					6485	128	298	248			
Обязательная часть							107	3852	3852	491	491	124	16	136		130	15					3201	70	160	130			
+	Б1.О.01	История	1				3	108	108	10	10	2		2		4						91	2	7	4	24	История и философия	УК-1; УК-5
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	11			9	324	324	32	32			14		12						281	6	11	6	25	Иностранные языки и педагогика	УК-4
+	Б1.О.03	Философия	1				3	108	108	10	10	2		2		4						91	2	7	4	24	История и философия	УК-1; УК-5
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	2				3	108	108	18	18	4	4	4		4						83	2	7	6	16	Техносферная безопасность	УК-8
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	72	72	8	8	2				4						62	2	2	2	27	Физическое воспитание и спорт	УК-7
+	Б1.О.06	Правоведение и коррупционные риски		1			3	108	108	8	8	2				4						98	2	2	2	23	Менеджмент строительных	УК-2; УК-11
+	Б1.О.07	Высшая математика	1	1			6	216	216	30	30	8		10		8						177	4	9	8	28	Высшая математика и информатика	УК-1; УК-2; ОПК-2
+	Б1.О.08	Социология в строительной сфере		3			2	72	72	10	10	4				4						60	2	2	2	24	История и философия	УК-3; УК-5; УК-6; УК-9; ОПК-3
+	Б1.О.09	Теория статистики	2				3	108	108	12	12	2		4		4						89	2	7	4	21	Экономическая теория и	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
+	Б1.О.10	Социально-экономическая статистика		2			2	72	72	10	10	2		2		4						60	2	2	4	21	Экономическая теория и	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
+	Б1.О.11	Теория вероятности и математическая статистика		2			3	108	108	12	12	2		4		4						94	2	2	4	28	Высшая математика и информатика	УК-1; УК-2; ОПК-2
+	Б1.О.12	Информатика		1			3	108	108	10	10	2	4		2							96	2	2	4	9	Специализированные	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6
+	Б1.О.13	Информационные технологии в менеджменте		4			3	108	108	10	10	4	4									96	2	2	4	9	Специализированные информационные технологии и	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6
+	Б1.О.14	История управленческой мысли		1			3	108	108	12	12	4		2		4						94	2	2	4	23	Менеджмент строительных	ОПК-1
+	Б1.О.15	Экономическая теория	1				5	180	180	10	10	4		4								163	2	7	4	21	Экономическая теория и	ОПК-1
+	Б1.О.16	Финансовый учет	3				3	108	108	16	16	4		6		4						85	2	7	4	21	Экономическая теория и	УК-10; ОПК-1
+	Б1.О.17	Финансовый анализ	3				3	108	108	16	16	4		6		4						85	2	7	4	21	Экономическая теория и	УК-1; УК-10; ОПК-2
+	Б1.О.18	Финансовый менеджмент	4				3	108	108	16	16	4		6		4						85	2	7	4	21	Экономическая теория и	УК-10; ОПК-1
+	Б1.О.19	Экономика организаций (предприятий)	2			2	5	180	180	19	19	6		4		4	3					154	2	7	4	22	Экономика, экспертиза и управление	УК-10; ОПК-1; ОПК-2
+	Б1.О.20	Теория организации	1				4	144	144	14	14	4		4		4						123	2	7	4	23	Менеджмент строительных	ОПК-1
+	Б1.О.21	Логистика		2			3	108	108	14	14	4		4		4						92	2	2	4	23	Менеджмент строительных	УК-2; ОПК-2
+	Б1.О.22	Основы охраны труда	2				2	72	72	14	14	4	4		4							51	2	7	4	16	Техносферная безопасность	УК-7; УК-8
+	Б1.О.23	Менеджмент	2			2	3	108	108	14	14	4		4		4						87	2	7	4	23	Менеджмент строительных	УК-2; ОПК-1; ОПК-3
+	Б1.О.24	Методы принятия управленческих решений		3		3	4	144	144	19	19	4		6		4	3					123	2	2	4	23	Менеджмент строительных	ОПК-3
+	Б1.О.25	Организационное поведение	3				3	108	108	18	18	6		6		4						83	2	7	4	23	Менеджмент строительных	УК-3; УК-5; УК-6; УК-9; ОПК-3
+	Б1.О.26	Управление проектами	3			3	3	108	108	21	21	6		6		4	3					80	2	7	4	23	Менеджмент строительных	ОПК-4
+	Б1.О.27	Стратегический менеджмент	4				4	144	144	16	16	4		6		4						121	2	7	4	23	Менеджмент строительных	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
+	Б1.О.28	Основы управления качеством		5		5	3	108	108	17	17	4		4		4	3					89	2	2	4	23	Менеджмент строительных	ОПК-1; ОПК-2
+	Б1.О.29	Хозяйственное право		3			2	72	72	16	16	4		6		4						54	2	2	4	23	Менеджмент строительных	УК-2; УК-11; ОПК-1
+	Б1.О.30	Трудовое право		4			2	72	72	16	16	4		6		4						54	2	2	4	23	Менеджмент строительных	УК-2; УК-11; ОПК-1
+	Б1.О.31	Международные экономические отношения	5				3	108	108	18	18	6		6		4						83	2	7	4	21	Экономическая теория и	ОПК-3; ОПК-4
+	Б1.О.32	Бизнес-планирование		5		5	4	144	144	25	25	8		8		4	3					117	2	2	4	23	Менеджмент строительных	ОПК-4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							109	3924	3924	502	502	146	16	148		116	18					3284	58	138	118			
+	Б1.В.01	Русский язык и культура речи		1			2	72	72	14	14	4		4		4						56	2	2	4	26	Прикладная лингвистика и	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
+	Б1.В.02	Психология менеджмента		2			4	144	144	12	12	2		4		4						130	2	2	4	23	Менеджмент строительных	ПК-2
+	Б1.В.03	Государственное и региональное управление	1				3	108	108	14	14	4		4		4						87	2	7	4	23	Менеджмент строительных организаций	УК-10; ПК-6
+	Б1.В.04	Математические методы и модели в экономике и менеджменте		3			4	144	144	18	18	6	6		4							124	2	2	4	23	Менеджмент строительных организаций	УК-2; ПК-4
+	Б1.В.05	Маркетинг	2			2	3	108	108	17	17	4		4		4	3					84	2	7	4	23	Менеджмент строительных	ПК-1; ПК-7
+	Б1.В.06	Управление человеческими ресурсами	2				4	144	144	12	12	4		2		4						125	2	7	4	23	Менеджмент строительных	ПК-2; ПК-3
+	Б1.В.07	Организация нормирования и оплаты труда на предприятии	3			3	6	216	216	25	25	6	10		4	3						184	2	7	6	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-2; ПК-3
+	Б1.В.08	Планирование производства на предприятии	3			3	5	180	180	21	21	6		6		4	3					152	2	7	4	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-6
+	Б1.В.09	Экономика отрасли	4				4	144	144	18	18	6		6		4						119	2	7	4	22	Экономика, экспертиза и управление	ПК-6
+	Б1.В.10	Организация производства в строительстве	4			4	5	180	180	19	19	4		6		4	3					154	2	7	4	23	Менеджмент строительных	ПК-4; ПК-8
+	Б1.В.11	Операционный менеджмент	3				4	144	144	16	16	4		6		4						121	2	7	4	23	Менеджмент строительных	ПК-6
+	Б1.В.12	Управление базами данных		4			3	108	108	18	18	6	6		4							88	2	2	4	9	Специализированные	УК-1; ПК-4
+	Б1.В.13	Инвестиционный анализ	4			4	4	144	144	18	18	6		6		4						119	2	7	4	21	Экономическая теория и	ПК-5
+	Б1.В.14	Гражданская оборона	4				3	108	108	14	14	4		4		4						87	2	7	4	16	Техносферная безопасность	УК-8; УК-9; ПК-2
+	Б1.В.15	Управление затратами и контроллинг		5			3	108	108	18	18	4		8		4												

План Учебный план бакалавриата '38.03.02 ПМ 2021 бак зао.plx', код направления 38.03.02, профиль : Производственный менеджмент в строительстве , год начала подготовки 2021

		Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов														Закрепленная кафедра							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции
+	Б1.В.ДВ.03.01	Организация предпринимательской деятельности в строительстве	2				4	144	144	12	12	2		4		4						125	2	7	4	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-4; ПК-5
-	Б1.В.ДВ.03.02	Патентование и лицензирование	2				4	144	144	12	12	2		4		4						125	2	7	4	23	Менеджмент строительных	ПК-4; ПК-5
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3			2	72	72	16	16	4		6		4						54	2	2	4			ПК-2; ПК-3; ПК-7
+	Б1.В.ДВ.04.01	Реклама и связи с общественностью		3			2	72	72	16	16	4		6		4						54	2	2	4	23	Менеджмент строительных	ПК-2; ПК-3; ПК-7
-	Б1.В.ДВ.04.02	Этика бизнеса		3			2	72	72	16	16	4		6		4						54	2	2	4	23	Менеджмент строительных	ПК-2; ПК-3; ПК-7
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	4			4	4	144	144	21	21	6		6		4	3					116	2	7	4			ПК-1; ПК-7
+	Б1.В.ДВ.05.01	Маркетинг в строительстве	4			4	4	144	144	21	21	6		6		4	3					116	2	7	4	23	Менеджмент строительных	ПК-1; ПК-7
-	Б1.В.ДВ.05.02	Рынок новаций	4			4	4	144	144	21	21	6		6		4	3					116	2	7	4	23	Менеджмент строительных	ПК-1; ПК-7
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		2			3	108	108	16	16	4		6		4						90	2	2	4			ПК-8
+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы строительной отрасли		2			3	108	108	16	16	4		6		4						90	2	2	4	23	Менеджмент строительных	ПК-8
-	Б1.В.ДВ.06.02	Строительное материаловедение		2			3	108	108	16	16	4		6		4						90	2	2	4	4	Технологии строительных	ПК-8
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	5				5	180	180	18	18	6		6		4						155	2	7	4			ПК-8
-	Б1.В.ДВ.07.01	Альтернативные формы функционирования строительства и городского хозяйства	5				5	180	180	18	18	6		6		4						155	2	7	4	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-8
+	Б1.В.ДВ.07.02	Основы управления недвижимостью	5				5	180	180	18	18	6		6		4						155	2	7	4	23	Менеджмент строительных	ПК-8
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		5			4	144	144	22	22	8		8		4						120	2	2	4			ПК-5; ПК-6
+	Б1.В.ДВ.08.01	Оперативное планирование в строительстве		5			4	144	144	22	22	8		8		4						120	2	2	4	23	Менеджмент строительных	ПК-5; ПК-6
-	Б1.В.ДВ.08.02	Техника и технология строительного производства		5			4	144	144	22	22	8		8		4						120	2	2	4	6	Технология и организация строительства	ПК-5; ПК-6
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		4			3	108	108	18	18	6		6		4						88	2	2	4			ПК-8
+	Б1.В.ДВ.09.01	Современные архитектурно-строительные концепции (строительные материалы, инженерные сети, конструктивные решения)		4			3	108	108	18	18	6		6		4						88	2	2	4	11	Проектирование зданий и строительная физика	ПК-8
-	Б1.В.ДВ.09.02	Объемно-планировочные решения зданий и сооружений		4			3	108	108	18	18	6		6		4						88	2	2	4	11	Проектирование зданий и строительная физика	ПК-8
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		3			3	108	108	18	18	6		6		4						88	2	2	4			ПК-1; ПК-4; ПК-5
+	Б1.В.ДВ.10.01	Инновационный менеджмент		3			3	108	108	18	18	6		6		4						88	2	2	4	23	Менеджмент строительных	ПК-1; ПК-4; ПК-5
-	Б1.В.ДВ.10.02	Менеджмент в строительстве		3			3	108	108	18	18	6		6		4						88	2	2	4	23	Менеджмент строительных	ПК-1; ПК-4; ПК-5
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		4			4	144	144	16	16	4		6		4						126	2	2	4			ПК-5; ПК-6
+	Б1.В.ДВ.11.01	Административный менеджмент		4			4	144	144	16	16	4		6		4						126	2	2	4	23	Менеджмент строительных	ПК-5; ПК-6
-	Б1.В.ДВ.11.02	Производственный менеджмент		4			4	144	144	16	16	4		6		4						126	2	2	4	23	Менеджмент строительных	ПК-5; ПК-6
Блок 2.Практика							18	648	648	100	100							48	52			544		4				
Обязательная часть							9	324	324	72	72							24	48			250		2				
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика				1		3	108	108	24	24						24				84				23	Менеджмент строительных	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика				5		6	216	216	48	48							48			166		2		23	Менеджмент строительных организаций	УК-1; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	324	324	28	28							24	4			294		2				
+	Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)				2		3	108	108	24	24						24				82		2		23	Менеджмент строительных организаций	УК-4; УК-5; УК-11; ПК-1; ПК-4; ПК-7
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика				5		6	216	216	4	4							4			212				23	Менеджмент строительных	УК-7; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	216	216	34	34									9	25	182						
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				1	36	36	9	9									9		27				23	Менеджмент строительных организаций	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					5	180	180	25	25										25	155				23	Менеджмент строительных организаций	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД.Факультативные дисциплины							12.5	450	450	58	58	16		12		20						372	10	20	14			
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи	2	1			5.5	198	198	28	28	6		10		8						161	4	9	8	26	Прикладная лингвистика и	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
+	ФТД.02	Межкультурная коммуникация		1			2	72	72	10	10	4				4						60	2	2	2	26	Прикладная лингвистика и	УК-4; УК-5
+	ФТД.03	Культурология		2			2	72	72	10	10	2		2		4						60	2	2	4	24	История и философия	УК-4; УК-5
+	ФТД.04	История России	1				3	108	108	10	10	4				4						91	2	7		24	История и философия	УК-1; УК-5

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				179	252.5	57.5	54	45	42	54	
	Итого по ОП (без факультативов)				175	240	50	49	45	42	54	
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	34.8%	160	216	47	46	45	42	36	
Б1.О	Обязательная часть					107	38	27	20	12	10	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					109	9	19	25	30	26	
Б2	Практика	50%	50%	0%	9	18	3	3			12	
Б2.О	Обязательная часть					9	3				6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9		3			6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6					6	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	12.5	7.5	5				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43.8	50.5	47.5	39.6	37.8	43.2
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					200.6	206	218	244	200	183
		необязательная					24	26	22			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					993	172	194	244	200	183
		Блок Б2					100	24	24			52
		Блок Б3					34					34
		Блок ФТД					58	36	22			
		Итого по всем блокам					1185	232	240	244	200	269
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	9	7	7	5
		ЗАЧЕТ (За)						8	5	7	5	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1			2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							3	4	3	3
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				27.2%					
			в интерактивной форме				24.9%					
		Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					48.3%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					12.77%							