

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 07-19 от 11.02.2019

07.04.01

Программа магистратуры: Реновация городской среды
Кафедра: Архитектуры и градостроительства

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		научно-исследовательский
+	+	творческий
+	-	проектно-технологический

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Архитектура

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 520 от 08.06.2017

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации образовательной деятельности

/ П.В. Кузьмин/

Директор Инженерной школы

/ А.Т. Беккер/

Руководитель образовательной программы

/ В.К. Моор/

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной и воспитательной работе
А.Н. Шушин
19 г.



Календарный учебный график

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	К	К																			Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
II																*		Э	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17	18	35	16		16	51
Э	Экзаменационные сессии	3	2	5	3		3	8
У	Учебная практика		4	4				4
П	Производственная практика					18	18	18
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Каникулы	2	5	7	2	8	10	17
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	2□ (12 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	22	30	52	104
Студентов		15						
Групп		1						

Индекс	Наименование	Курс 2															Код	Закрепленная кафедра Наименование	Компетенции			
		Сем. 3							Сем. 4													
		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				
Блок 1.Дисциплины (модули)																						
Обязательная часть																						
Б1.О.01	Философия и методология науки																		140	Департамент философии и религиоведения	УК-1; ОПК-1	
Б1.О.02	Методология научных исследований в архитектуре																		36	Архитектуры и градостроительства	УК-3; ОПК-3; ПК-3	
Б1.О.03	Проектирование и исследования в архитектуре	3	108			72	22		9	27									36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-4; ПК-3; ПК-4	
Б1.О.04	Профессиональная архитектурная практика	3	108	18		18	10		72										36	Архитектуры и градостроительства	УК-2; ОПК-2; ПК-4	
Б1.О.05	Архитектурно-градостроительное проектирование	3	108			72	24		9	27									36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-5; ПК-1; ПК-2	
Б1.О.06	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры																		36	Архитектуры и градостроительства	УК-5; ОПК-1	
Б1.О.07	Типология архитектурных объектов и городской среды																		36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-3; ОПК-6	
Б1.О.08	Основы ландшафтно-средового проектирования																		36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-4; ПК-2	
		9	324	18		162	56		90	54												
Часть, формируемая участниками образовательных отн																						
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	4	144			36	36		81	27									142	Академический департамент английского языка	УК-4; ПК-4	
Б1.В.02	Основы регионального проектирования																		36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-4; ПК-2	
Б1.В.03	Теория и методология архитектурного образования	3	108			18	12		90										36	Архитектуры и градостроительства	УК-6; ПК-4	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"	2	72			18			18	36									36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-3; ПК-3	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																					ОПК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Современные тенденции конструирования в архитектуре																		39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ОПК-6; ПК-2	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные материалы в архитектуре																		39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ОПК-6; ПК-2	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																					УК-5; ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Семiotика в градостроительстве																		36	Архитектуры и градостроительства	УК-5; ОПК-1; ПК-4	
Б1.В.ДВ.02.02	Градостроительный анализ и критика																		36	Архитектуры и градостроительства	УК-5; ОПК-1; ПК-4	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3																					ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Методика градостроительного анализа																		36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-3; ПК-3	
Б1.В.ДВ.03.02	Предпроектный анализ в градостроительстве																		36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-3; ПК-3	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3	108	18		18	10		72												ОПК-5; ПК-3	
Б1.В.ДВ.04.01	Архитектура устойчивого развития	3	108	18		18	10		72										36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-5; ПК-3	
Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая урбанистика	3	108	18		18	10		72										36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-5; ПК-3	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3	108	18		18	10		72												ОПК-1; ПК-4	
Б1.В.ДВ.05.01	Проблемы реконструкции городской среды	3	108	18		18	10		72										36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-1; ПК-4	
Б1.В.ДВ.05.02	Проблемы реставрации исторического наследия	3	108	18		18	10		72										36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-1; ПК-4	
		15	540	36		108	68		333	63												
		24	864	54		270	124		423	117												
Блок 2.Практика																						
Часть, формируемая участниками образовательных отн																						
Б2.В.01	Учебная практика																					ОПК-4; ОПК-5; ПК-2
Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика																		36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-4; ОПК-5; ПК-2	
Б2.В.02	Производственная практика	3	108					18	90		27	972					54	918			ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4	
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	3	108					18	90										36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-3; ОПК-5; ПК-3	
Б2.В.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика										12	432					36	396		36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика										15	540					18	522		36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-4; ОПК-6; ПК-4
		3	108					18	90		27	972					54	918				
		3	108					18	90		27	972					54	918				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						
Обязательная часть																						
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								6	216						18	162	36	36	Архитектуры и градостроительства	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
									6	216						18	162	36				
									6	216						18	162	36				
ФТД.Факультативы																						
Часть, формируемая участниками образовательных отн																						
ФТД.В.01	Визуальная презентация магистерской диссертации																		36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-2; ПК-4	
ФТД.В.02	Методология параметрического проектирования																		36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-6; ПК-2	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	Философия и методология науки	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.04	Профессиональная архитектурная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.02	Методология научных исследований в архитектуре	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.06	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры	
Б1.В.ДВ.02.01	Семиотика в градостроительстве	
Б1.В.ДВ.02.02	Градостроительный анализ и критика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.В.03	Теория и методология архитектурного образования	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен осуществлять эстетическую оценку среды жизнедеятельности на основе должного уровня художественной культуры и развитого объемно-пространственного мышления	ОПК
Б1.О.01	Философия и методология науки	
Б1.О.06	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры	
Б1.В.ДВ.02.01	Семиотика в градостроительстве	
Б1.В.ДВ.02.02	Градостроительный анализ и критика	
Б1.В.ДВ.05.01	Проблемы реконструкции городской среды	
Б1.В.ДВ.05.02	Проблемы реставрации исторического наследия	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен самостоятельно представлять и защищать проектные решения в согласующих инстанциях с использованием новейших технических средств	ОПК

Б1.О.04	Профессиональная архитектурная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Визуальная презентация магистерской диссертации	
ОПК-3	Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований	ОПК
Б1.О.02	Методология научных исследований в архитектуре	
Б1.О.07	Типология архитектурных объектов и городской среды	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"	
Б1.В.ДВ.03.01	Методика градостроительного анализа	
Б1.В.ДВ.03.02	Предпроектный анализ в градостроительстве	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен создавать концептуальные новаторские решения, осуществлять вариантный поиск и выбор оптимального проектного решения на основе научных исследований	ОПК
Б1.О.03	Проектирование и исследования в архитектуре	
Б1.О.08	Основы ландшафтно-средового проектирования	
Б1.В.02	Основы регионального проектирования	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен организовывать процессы проектирования и научных исследований, согласовывать действия смежных структур для создания устойчивой среды жизнедеятельности	ОПК
Б1.О.05	Архитектурно-градостроительное проектирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Архитектура устойчивого развития	
Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая урбанистика	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	

Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ	ОПК
Б1.О.07	Типология архитектурных объектов и городской среды	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные тенденции конструирования в архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные материалы в архитектуре	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Методология параметрического проектирования	
ПК-1	Способен участвовать в разработке и защите концептуального архитектурного проекта	-
Б1.О.05	Архитектурно-градостроительное проектирование	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен участвовать в подготовке и защите архитектурной части разделов проектной документации, в том числе с применением инновационных методов и технологий архитектурного проектирования	-
Б1.О.05	Архитектурно-градостроительное проектирование	
Б1.О.08	Основы ландшафтно-средового проектирования	
Б1.В.02	Основы регионального проектирования	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные тенденции конструирования в архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные материалы в архитектуре	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Методология параметрического проектирования	
ПК-3	Способен проводить комплексные прикладные и фундаментальные научные исследования	-
Б1.О.02	Методология научных исследований в архитектуре	
Б1.О.03	Проектирование и исследования в архитектуре	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"	
Б1.В.ДВ.03.01	Методика градостроительного анализа	
Б1.В.ДВ.03.02	Предпроектный анализ в градостроительстве	
Б1.В.ДВ.04.01	Архитектура устойчивого развития	

Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая урбанистика	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен участвовать в оформлении и представлении академическому и профессиональному сообществам, заказчику и общественности проектов и результатов проведённых научных исследований	-
Б1.О.03	Проектирование и исследования в архитектуре	
Б1.О.04	Профессиональная архитектурная практика	
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
Б1.В.03	Теория и методология архитектурного образования	
Б1.В.ДВ.02.01	Семиотика в градостроительстве	
Б1.В.ДВ.02.02	Градостроительный анализ и критика	
Б1.В.ДВ.05.01	Проблемы реконструкции городской среды	
Б1.В.ДВ.05.02	Проблемы реставрации исторического наследия	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Визуальная презентация магистерской диссертации	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.01	Философия и методология науки	УК-1; ОПК-1
Б1.О.02	Методология научных исследований в архитектуре	УК-3; ОПК-3; ПК-3
Б1.О.03	Проектирование и исследования в архитектуре	ОПК-4; ПК-3; ПК-4
Б1.О.04	Профессиональная архитектурная практика	УК-2; ОПК-2; ПК-4
Б1.О.05	Архитектурно-градостроительное проектирование	ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.О.06	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры	УК-5; ОПК-1
Б1.О.07	Типология архитектурных объектов и городской среды	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.08	Основы ландшафтно-средового проектирования	ОПК-4; ПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	УК-4; ПК-4
Б1.В.02	Основы регионального проектирования	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.03	Теория и методология архитектурного образования	УК-6; ПК-4
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Современные тенденции конструирования в архитектуре	ОПК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Современные материалы в архитектуре	ОПК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-5; ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Семиотика в градостроительстве	УК-5; ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Градостроительный анализ и критика	УК-5; ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Методика градостроительного анализа	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Предпроектный анализ в градостроительстве	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-5; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Архитектура устойчивого развития	ОПК-5; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая урбанистика	ОПК-5; ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Проблемы реконструкции городской среды	ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Проблемы реставрации исторического наследия	ОПК-1; ПК-4
Б2	Практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4

Б2.В.01	Учебная практика	ОПК-4; ОПК-5; ПК-2
Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-4; ОПК-5; ПК-2
Б2.В.02	Производственная практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-3; ОПК-5; ПК-3
Б2.В.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика	ОПК-4; ОПК-6; ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативы	ОПК-2; ОПК-6; ПК-2; ПК-4
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-2; ОПК-6; ПК-2; ПК-4
ФТД.В.01	Визуальная презентация магистерской диссертации	ОПК-2; ПК-4
ФТД.В.02	Методология параметрического проектирования	ОПК-6; ПК-2

		Итого					Курс 1			Курс 2			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				112		123	63	29	34	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				110		120	60	29	31	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	47%	53%	37.5%	74		75	51	27	24	24	24	
Б1.О	Обязательная часть						35	26	14	12	9	9	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						40	25	13	12	15	15	
Б2	Практика	0%	100%	0%	30		39	9	2	7	30	3	27
Б2.О	Обязательная часть												
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						39	9	2	7	30	3	27
Б3	Государственная итоговая аттестация				6		6				6		6
Б3.О	Обязательная часть						6				6		6
ФТД	Факультативы				2	10	3	3		3			
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	3	3		3			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.5	-	54	53	-	53.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					37.2	-	42	27	-	39	
		в период гос. экзаменов						-			-		
		Контактная работа					20.2	-	20.2	19	-	21.4	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	3	2	4	4	
		ЗАЧЕТЫ (За)						10	5	5	4	4	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1			
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						4	2	2	2	2	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					16.67%						
		в интерактивной форме					34.5%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы					29.2%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)					36%							