

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Инженерная школа

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Дизайн архитектурной среды

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 01-20 от 13.08.2020

07.03.03

Профиль: Архитектурно-дизайнерское проектирование

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки

2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 510 от 08.06.2017

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектно-технологический
+	-	художественно-графический
+	-	организационно-коммуникативный

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации образовательной деятельности

/ П.В. Кузьмин/

Заместитель директора по учебной и воспитательной работе Инженерной школы

/ Е.Е. Демников/

Руководитель образовательной программы

/ Р.Е. Тлустый/

Проректор по учебной работе

УТВЕРЖДАЮ

А.Ю. Тышечкая



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	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
II																*			Э	Э	Э	К																		Э	Э	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К
III																*			Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К		
IV																*			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	
V																*			Э	Э	К							Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	сем. 9	сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	18	16	34	17	19	36	17	19	36	17	6	23	163
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3 4/6	6 4/6	3	3	6	3	3	6	2	1	3	27 4/6
У	Учебная практика		4	4		3 2/6	3 2/6		2	2							9 2/6
П	Производственная практика											2	2		4	4	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														12	12	12
К	Каникулы	2	5	7	1	6	7	2	5	7	2	5	7	1	8	9	37
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	5□ (30 дн)
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		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	21	31	52	260

		Закрепленная кафедра		
Индекс	Наименование	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1 Дисциплины (модули)				
Обязательная часть				
Б1.0.01	Философия	140	Департамент философии и религиоведения	УК-5
Б1.0.02	История	137	Департамент истории и археологии	УК-5
Б1.0.03	Иностранный язык	142	Академический департамент английского языка	УК-4
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	УК-8
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	152	Департамент физического воспитания	УК-7
Б1.0.06	Русский язык и культура речи	76	Русского языка и литературы	УК-4
Б1.0.07	Правоведение	89	Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики	УК-2; УК-6
Б1.0.08	Профессиональный иностранный язык	142	Академический департамент английского языка	УК-4
Б1.0.09	Информационные технологии	54	Механики и математического моделирования	ОПК-1
Б1.0.10	Логика	140	Департамент философии и религиоведения	УК-1
Б1.0.11	Социология	139	Департамент социальных наук	УК-3
Б1.0.12	Архитектурная физика	39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ОПК-4
Б1.0.13	Математика	95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-4
Б1.0.14	Геометрические основы формообразования	36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-1
Б1.0.15	Строительная механика	39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ОПК-4
Б1.0.16	Основы геодезии	45	Геодезии, землеустройства и кадастра	ОПК-4
Б1.0.17	Основы теории и методологии проектирования архитектурно-дизайнерской среды	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ПК-6
Б1.0.18	Композиция в архитектуре и дизайне	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ОПК-1
Б1.0.19	Архитектурно-дизайнерское проектирование-1	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ПК-5
Б1.0.20	Конструкции в архитектуре и дизайне архитектурной среды	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.21	Экономика и организация архитектурно-дизайнерского проектирования и строительства	148	Технология и организация строительства	ОПК-3; ПК-1
Б1.0.22	Инновационные инженерные системы и оборудование в архитектуре и средовом дизайне	41	Инженерных систем зданий и сооружений	ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.23	Современные пространственные и пластические искусства	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ОПК-1
Б1.0.24	История урбанистики, архитектуры и средового дизайна	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	УК-5; ОПК-1; ПК-4
Б1.0.25	Архитектурный аналитический рисунок	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ОПК-1
Б1.0.26	Ландшафтное проектирование и дизайн	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ОПК-2; ПК-4
Б1.0.27	Строительные и отделочные материалы в архитектуре и дизайне	147	Строительные конструкции и материалы	ОПК-3
Б1.0.28	Инженерно-технологическое обеспечение и оборудование в архитектуре и дизайне архитектурной среды	41	Инженерных систем зданий и сооружений	ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.29	Экономика	155	Департамент экономических наук	ОПК-3
Б1.0.30	Информационные технологии в дизайне архитектурной среды	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ОПК-1; ПК-2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	152	Департамент физического воспитания	УК-7
Б1.В.02	Основы формообразования и композиционного моделирования в архитектурно-дизайнерском проектировании	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.03	Живопись и колористика в проектировании городской среды	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.04	Современные конструкции и технологии в проектировании зданий, сооружений и городской среды	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.05	Инженерное благоустройство и городской транспорт	36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-4; ПК-4
Б1.В.06	Архитектурно-дизайнерское проектирование-2	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.07	Основы современной урбанистики, архитектуры и дизайна архитектурной среды	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ПК-4
Б1.В.08	Предметное наполнение архитектурной среды	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ПК-2
Б1.В.09	Основы теории комплексного формирования дизайна архитектурной среды	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ОПК-3; ПК-2; ПК-5

Индекс	Наименование	Закрепленная кафедра		Компетенции
		Код	Наименование	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			УК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Социальные основы средового архитектурно-дизайнерского проектирования	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	УК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Социальные проблемы формирования дизайна архитектурной среды	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	УК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10			ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерное 3D моделирование инсталляций и арт-объектов в городской среде	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Композиция в городской среде и интерьере	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11			ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Основы ландшафтного проектирования в дизайне архитектурной среды	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	История ландшафтной архитектуры и дизайна	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12			ОПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Монументально-декоративное искусство и скульптурно-пластическое моделирование в средовом дизайне	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ОПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Технологические основы проектирования и производства городских предметных комплексов	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ОПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			УК-8; ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Эргономика	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	УК-8; ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Основы эргономики и бионика в проектировании городской среды	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	УК-8; ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Графический дизайн и фирменный стиль	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	История графического дизайна и рекламы	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ПК-2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			ОПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.07.01	Реставрация и реконструкция исторической архитектурно-дизайнерской среды	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ОПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.07.02	Реконструкция и реновация исторической среды средствами архитектурного и средового дизайна	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ОПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5			ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.08.01	Профессиональные средства подачи проекта	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.08.02	Архитектурно-дизайнерская графика	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6			ОПК-1; ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.09.01	Функционально-технологические основы проектирования интерьерных пространств	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ОПК-1; ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.09.02	Основы компьютерного моделирования интерьерных пространств	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ОПК-1; ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7			ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.10.01	Специальные архитектурные и бионические конструкции в дизайне архитектурной среды	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.10.02	Иновационные отделочные материалы и композиция в средовом дизайне	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8			УК-5; ОПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.11.01	История дизайна	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	УК-5; ОПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.11.02	Дизайн и современный образ жизни	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	УК-5; ОПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9			ОПК-4; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.12.01	Светоцветовая организация в дизайне архитектурной среды	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ОПК-4; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.12.02	Колористика в городской среде	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ОПК-4; ПК-2; ПК-3
Блок 2.Практика				
Обязательная часть				
Б2.0.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная)	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ОПК-4; ПК-1
Б2.0.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика (геодезическая)	45	Геодезии, землеустройства и кадастра	ОПК-4; ПК-1

		Закрепленная кафедра		
Индекс	Наименование	Код	Наименование	Компетенции
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
62.в.01(У)	Учебная практика. Художественная практика	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ПК-2
62.в.02(У)	Учебная практика. Проектно-художественная (по рисунку и живописи)	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ПК-2
62.в.03(У)	Учебная практика. Проектно-производственная	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ОПК-3; ПК-6
62.в.04(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ОПК-2; ПК-2; ПК-5
62.в.05(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности (проектно-исследовательская)	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ОПК-2; ПК-2; ПК-5
62.в.06(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Блок 3. Государственная итоговая аттестация				
Обязательная часть				
63.0.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД. Факультативы				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
87Д.В.01	Основы гетерогенного проектирования городской среды	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ПК-2
87Д.В.02	Компьютерное 3D моделирование в городской среде	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ПК-2

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.10	Логика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.07	Правоведение	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.11	Социология	
Б1.В.ДВ.01.01	Социальные основы средового архитектурно-дизайнерского проектирования	
Б1.В.ДВ.01.02	Социальные проблемы формирования дизайна архитектурной среды	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б1.О.08	Профессиональный иностранный язык	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История	
Б1.О.24	История урбанистики, архитектуры и средового дизайна	
Б1.В.ДВ.11.01	История дизайна	
Б1.В.ДВ.11.02	Дизайн и современный образ жизни	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.07	Правоведение	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	

Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.05.01	Эргономика	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы эргономики и бионика в проектировании городской среды	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления	ОПК
Б1.О.09	Информационные технологии	
Б1.О.14	Геометрические основы формообразования	
Б1.О.18	Композиция в архитектуре и дизайне	
Б1.О.22	Инновационные инженерные системы и оборудование в архитектуре и средовом дизайне	
Б1.О.23	Современные пространственные и пластические искусства	
Б1.О.24	История урбанистики, архитектуры и средового дизайна	
Б1.О.25	Архитектурный аналитический рисунок	
Б1.О.30	Информационные технологии в дизайне архитектурной среды	
Б1.В.03	Живопись и колористика в проектировании городской среды	
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерное 3D моделирование инсталляций и арт-объектов в городской среде	
Б1.В.ДВ.02.02	Композиция в городской среде и интерьере	
Б1.В.ДВ.04.01	Монументально-декоративное искусство и скульптурно-пластическое моделирование в средовом дизайне	
Б1.В.ДВ.04.02	Технологические основы проектирования и производства городских предметных комплексов	
Б1.В.ДВ.09.01	Функционально-технологические основы проектирования интерьерных пространств	
Б1.В.ДВ.09.02	Основы компьютерного моделирования интерьерных пространств	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения	ОПК
Б1.О.26	Ландшафтное проектирование и дизайн	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы ландшафтного проектирования в дизайне архитектурной среды	
Б1.В.ДВ.03.02	История ландшафтной архитектуры и дизайна	
Б1.В.ДВ.07.01	Реставрация и реконструкция исторической архитектурно-дизайнерской среды	
Б1.В.ДВ.07.02	Реконструкция и реновация исторической среды средствами архитектурного и средового дизайна	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности (проектно-исследовательская)	
Б2.В.06(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	

Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах	ОПК
Б1.О.20	Конструкции в архитектуре и дизайне архитектурной среды	
Б1.О.21	Экономика и организация архитектурно-дизайнерского проектирования и строительства	
Б1.О.27	Строительные и отделочные материалы в архитектуре и дизайне	
Б1.О.28	Инженерно-технологическое обеспечение и оборудование в архитектуре и дизайне архитектурной среды	
Б1.О.29	Экономика	
Б1.В.02	Основы формообразования и композиционного моделирования в архитектурно-дизайнерском проектировании	
Б1.В.04	Современные конструкции и технологии в проектировании зданий, сооружений и городской среды	
Б1.В.09	Основы теории комплексного формирования дизайна архитектурной среды	
Б1.В.ДВ.05.01	Эргономика	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы эргономики и бионика в проектировании городской среды	
Б1.В.ДВ.09.01	Функционально-технологические основы проектирования интерьерных пространств	
Б1.В.ДВ.09.02	Основы компьютерного моделирования интерьерных пространств	
Б1.В.ДВ.11.01	История дизайна	
Б1.В.ДВ.11.02	Дизайн и современный образ жизни	
Б2.В.03(У)	Учебная практика. Проектно-производственная	
Б2.В.06(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	ОПК
Б1.О.12	Архитектурная физика	
Б1.О.13	Математика	
Б1.О.15	Строительная механика	
Б1.О.16	Основы геодезии	
Б1.О.20	Конструкции в архитектуре и дизайне архитектурной среды	
Б1.О.22	Инновационные инженерные системы и оборудование в архитектуре и средовом дизайне	
Б1.О.28	Инженерно-технологическое обеспечение и оборудование в архитектуре и дизайне архитектурной среды	
Б1.В.05	Инженерное благоустройство и городской транспорт	
Б1.В.ДВ.10.01	Специальные архитектурные и бионические конструкции в дизайне архитектурной среды	
Б1.В.ДВ.10.02	Инновационные отделочные материалы и композиция в средовом дизайне	
Б1.В.ДВ.12.01	Светоцветовая организация в дизайне архитектурной среды	
Б1.В.ДВ.12.02	Колористика в городской среде	

Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная)
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика (геодезическая)
Б2.В.06(П)	Производственная практика. Преддипломная практика
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Тип задач профессиональной деятельности: художественно-графический

ПК-2	Способен использовать традиционные и новые художественно-графические техники для средового проектирования, способы и методы пластического моделирования формы	ПК
Б1.О.30	Информационные технологии в дизайне архитектурной среды	
Б1.В.02	Основы формообразования и композиционного моделирования в архитектурно-дизайнерском проектировании	
Б1.В.03	Живопись и колористика в проектировании городской среды	
Б1.В.04	Современные конструкции и технологии в проектировании зданий, сооружений и городской среды	
Б1.В.08	Предметное наполнение архитектурной среды	
Б1.В.09	Основы теории комплексного формирования дизайна архитектурной среды	
Б1.В.ДВ.01.01	Социальные основы средового архитектурно-дизайнерского проектирования	
Б1.В.ДВ.01.02	Социальные проблемы формирования дизайна архитектурной среды	
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерное 3D моделирование инсталляций и арт-объектов в городской среде	
Б1.В.ДВ.02.02	Композиция в городской среде и интерьере	
Б1.В.ДВ.04.01	Монументально-декоративное искусство и скульптурно-пластическое моделирование в средовом дизайне	
Б1.В.ДВ.04.02	Технологические основы проектирования и производства городских предметных комплексов	
Б1.В.ДВ.06.01	Графический дизайн и фирменный стиль	
Б1.В.ДВ.06.02	История графического дизайна и рекламы	
Б1.В.ДВ.08.01	Профессиональные средства подачи проекта	
Б1.В.ДВ.08.02	Архитектурно-дизайнерская графика	
Б1.В.ДВ.12.01	Светоцветовая организация в дизайне архитектурной среды	
Б1.В.ДВ.12.02	Колористика в городской среде	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Художественная практика	
Б2.В.02(У)	Учебная практика. Проектно-художественная (по рисунку и живописи)	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности (проектно-исследовательская)	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Основы гетерогенного проектирования городской среды	
ФТД.В.02	Компьютерное 3D моделирование в городской среде	

Тип задач профессиональной деятельности: организационно-коммуникативный

ПК-1	Способен участвовать в проведении мероприятий авторского надзора по архитектурно-дизайнерскому разделу проектной документации и мероприятий устранения дефектов в период эксплуатации объекта	ПК
Б1.О.21	Экономика и организация архитектурно-дизайнерского проектирования и строительства	
Б1.В.ДВ.10.01	Специальные архитектурные и бионические конструкции в дизайне архитектурной среды	
Б1.В.ДВ.10.02	Инновационные отделочные материалы и композиция в средовом дизайне	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика (геодезическая)	
Б2.В.06(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: проектно-технологический		
ПК-3	Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела рабочей документации	ПК
Б1.В.06	Архитектурно-дизайнерское проектирование-2	
Б1.В.ДВ.04.01	Монументально-декоративное искусство и скульптурно-пластическое моделирование в средовом дизайне	
Б1.В.ДВ.04.02	Технологические основы проектирования и производства городских предметных комплексов	
Б1.В.ДВ.05.01	Эргономика	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы эргономики и бионика в проектировании городской среды	
Б1.В.ДВ.08.01	Профессиональные средства подачи проекта	
Б1.В.ДВ.08.02	Архитектурно-дизайнерская графика	
Б1.В.ДВ.12.01	Светоцветовая организация в дизайне архитектурной среды	
Б1.В.ДВ.12.02	Колористика в городской среде	
Б2.В.06(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен участвовать в разработке и оформлении градостроительной документации применительно к проектам планировки и застройки территории	ПК
Б1.О.24	История урбанистики, архитектуры и средового дизайна	
Б1.О.26	Ландшафтное проектирование и дизайн	
Б1.В.05	Инженерное благоустройство и городской транспорт	
Б1.В.06	Архитектурно-дизайнерское проектирование-2	
Б1.В.07	Основы современной урбанистики, архитектуры и дизайна архитектурной среды	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы ландшафтного проектирования в дизайне архитектурной среды	
Б1.В.ДВ.03.02	История ландшафтной архитектуры и дизайна	
Б2.В.06(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	

Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурного раздела проектной документации	ПК
Б1.О.19	Архитектурно-дизайнерское проектирование-1	
Б1.В.06	Архитектурно-дизайнерское проектирование-2	
Б1.В.09	Основы теории комплексного формирования дизайна архитектурной среды	
Б1.В.ДВ.09.01	Функционально-технологические основы проектирования интерьерных пространств	
Б1.В.ДВ.09.02	Основы компьютерного моделирования интерьерных пространств	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности (проектно-исследовательская)	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен участвовать в разработке и оформлении научно-проектной документации по реставрации, сохранению и приспособлению объектов культурного наследия для современного использования	ПК
Б1.О.17	Основы теории и методологии проектирования архитектурно-дизайнерской среды	
Б1.В.ДВ.07.01	Реставрация и реконструкция исторической архитектурно-дизайнерской среды	
Б1.В.ДВ.07.02	Реконструкция и реновация исторической среды средствами архитектурного и средового дизайна	
Б1.В.ДВ.11.01	История дизайна	
Б1.В.ДВ.11.02	Дизайн и современный образ жизни	
Б2.В.03(У)	Учебная практика. Проектно-производственная	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.01	Философия	УК-5
Б1.О.02	История	УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.07	Правоведение	УК-2; УК-6
Б1.О.08	Профессиональный иностранный язык	УК-4
Б1.О.09	Информационные технологии	ОПК-1
Б1.О.10	Логика	УК-1
Б1.О.11	Социология	УК-3
Б1.О.12	Архитектурная физика	ОПК-4
Б1.О.13	Математика	ОПК-4
Б1.О.14	Геометрические основы формообразования	ОПК-1
Б1.О.15	Строительная механика	ОПК-4
Б1.О.16	Основы геодезии	ОПК-4
Б1.О.17	Основы теории и методологии проектирования архитектурно-дизайнерской среды	ПК-6
Б1.О.18	Композиция в архитектуре и дизайне	ОПК-1
Б1.О.19	Архитектурно-дизайнерское проектирование-1	ПК-5
Б1.О.20	Конструкции в архитектуре и дизайне архитектурной среды	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.21	Экономика и организация архитектурно-дизайнерского проектирования и строительства	ОПК-3; ПК-1
Б1.О.22	Инновационные инженерные системы и оборудование в архитектуре и средовом дизайне	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.23	Современные пространственные и пластические искусства	ОПК-1
Б1.О.24	История урбанистики, архитектуры и средового дизайна	УК-5; ОПК-1; ПК-4
Б1.О.25	Архитектурный аналитический рисунок	ОПК-1
Б1.О.26	Ландшафтное проектирование и дизайн	ОПК-2; ПК-4
Б1.О.27	Строительные и отделочные материалы в архитектуре и дизайне	ОПК-3
Б1.О.28	Инженерно-технологическое обеспечение и оборудование в архитектуре и дизайне архитектурной среды	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.29	Экономика	ОПК-3
Б1.О.30	Информационные технологии в дизайне архитектурной среды	ОПК-1; ПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-5; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.02	Основы формообразования и композиционного моделирования в архитектурно-дизайнерском проектировании	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.03	Живопись и колористика в проектировании городской среды	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.04	Современные конструкции и технологии в проектировании зданий, сооружений и городской среды	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.05	Инженерное благоустройство и городской транспорт	ОПК-4; ПК-4
Б1.В.06	Архитектурно-дизайнерское проектирование-2	ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.07	Основы современной урбанистики, архитектуры и дизайна архитектурной среды	ПК-4
Б1.В.08	Предметное наполнение архитектурной среды	ПК-2
Б1.В.09	Основы теории комплексного формирования дизайна архитектурной среды	ОПК-3; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Социальные основы средового архитектурно-дизайнерского проектирования	УК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Социальные проблемы формирования дизайна архитектурной среды	УК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерное 3D моделирование инсталляций и арт-объектов в городской среде	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Композиция в городской среде и интерьере	ОПК-1; ПК-2

Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Основы ландшафтного проектирования в дизайне архитектурной среды	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	История ландшафтной архитектуры и дизайна	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ОПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Монументально-декоративное искусство и скульптурно-пластическое моделирование в средовом дизайне	ОПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Технологические основы проектирования и производства городских предметных комплексов	ОПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-8; ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Эргономика	УК-8; ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Основы эргономики и бионика в проектировании городской среды	УК-8; ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Графический дизайн и фирменный стиль	ПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	История графического дизайна и рекламы	ПК-2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.07.01	Реставрация и реконструкция исторической архитектурно-дизайнерской среды	ОПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.07.02	Реконструкция и реновация исторической среды средствами архитектурного и средового дизайна	ОПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.08.01	Профессиональные средства подачи проекта	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.08.02	Архитектурно-дизайнерская графика	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-1; ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.09.01	Функционально-технологические основы проектирования интерьерных пространств	ОПК-1; ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.09.02	Основы компьютерного моделирования интерьерных пространств	ОПК-1; ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.10.01	Специальные архитектурные и бионические конструкции в дизайне архитектурной среды	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.10.02	Инновационные отделочные материалы и композиция в средовом дизайне	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	УК-5; ОПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.11.01	История дизайна	УК-5; ОПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.11.02	Дизайн и современный образ жизни	УК-5; ОПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОПК-4; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.12.01	Светоцветовая организация в дизайне архитектурной среды	ОПК-4; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.12.02	Колористика в городской среде	ОПК-4; ПК-2; ПК-3
Б2	Практика	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-4; ПК-1
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная)	ОПК-4; ПК-1
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика (геодезическая)	ОПК-4; ПК-1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Художественная практика	ПК-2
Б2.В.02(У)	Учебная практика. Проектно-художественная (по рисунку и живописи)	ПК-2
Б2.В.03(У)	Учебная практика. Проектно-производственная	ОПК-3; ПК-6
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика	ОПК-2; ПК-2; ПК-5
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности (проектно-исследовательская)	ОПК-2; ПК-2; ПК-5
Б2.В.06(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативы	ПК-2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2
ФТД.В.01	Основы гетерогенного проектирования городской среды	ПК-2
ФТД.В.02	Компьютерное 3D моделирование в городской среде	ПК-2

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры				
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1080									28	20		1192										32	24		2272								60	44
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									28			1192										32			2272						60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												52,8													53,4									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												27													40,5									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32,9												31,3													32,1									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32,9												31,3													32,1									
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3												2,2													3,3									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	630	198		432		288	162	28	ТО: 170 Э: 3		1084	634	162		472		369	81	29	ТО: 190 Э: 3		2164	1264	360		904		657	243	57	ТО: 360 Э: 6			
1	Б1.0.01	Философия													За	72	54	18		36		18	2			За	72	54	18		36		18	2	140	6		
2	Б1.0.08	Профессиональный иностранный язык	За	72	36			36		36		2			За	72	36			36		36	2			За(2)	144	72			72		72	4	142	56		
3	Б1.0.12	Архитектурная физика													За	72	36	18		18		36	2			За	72	36	18		18		36	2	39	67		
4	Б1.0.19	Архитектурно-дизайнерское проектирование-1	За КП	216	144			144		72		6			Эк КП	252	144			144		81	27	7		Эк За КП(2)	468	288			288		153	27	13	37	123456789	
5	Б1.0.20	Конструкции в архитектуре и дизайне архитектурной среды	Эк КР	144	54	36		18		45	45	4														Эк КР	144	54	36		18		45	45	4	37	45	
6	Б1.0.24	История урбанистики, архитектуры и среднего дизайна	Эк	144	72	54		18		27	45	4			Эк	144	72	54		18		45	27	4		Эк(2)	288	144	108		36		72	72	8	37	56	
7	Б1.0.28	Инженерно-технологическое обеспечение и оборудование в архитектуре и дизайне архитектурной среды	За	72	54	36		18		18		2														За	72	54	36		18		18		2	41	5	
8	Б1.0.29	Экономика	За	72	36	18		18		36		2														За	72	36	18		18		36		2	155	5	
9	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72							За	40	40			40							За(2)	112	112			112				152	23456	
10	Б1.В.04	Современные конструкции и технологии в проектировании зданий, сооружений и городской среды													За КР	108	72	36		36		36	3			За КР	108	72	36		36		36	3	37	67		
11	Б1.В.06	Архитектурно-дизайнерское проектирование-2	За КП	108	72			72		36		3			За КП	180	144			144		36	5			За(2) КП(2)	288	216			216		72		8	37	123456789A	
12	Б1.В.09	Основы теории комплексного формирования дизайна архитектурной среды	Эк	72	36	18		18		9	27	2			Эк	144	36	36				81	27	4		Эк(2)	216	72	54		18		90	54	6	37	567	
13	Б1.В.ДВ.12.01	Светоцветовая организация в дизайне архитектурной среды	Эк	108	54	36		18		9	45	3			Эк	108	54	36		18		9	45	3		Эк	108	54	36		18		9	45	3	37	45	
14	Б1.В.ДВ.12.02	Колористика в городской среде	Эк	108	54	36		18		9	45	3			Эк	108	54	36		18		9	45	3		Эк	108	54	36		18		9	45	3	37	45	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(6) КП(2) КР											Эк(3) За(6) КП(2) КР											Эк(7) За(12) КП(4) КР(2)												
ПРАКТИКИ			(План)													108	18			18	90	3	2			108	18			18	90	3	2					
	Б2.В.03(У)	Учебная практика. Проектно-производственная													ЗаО	108	18			18	90	3	2			ЗаО	108	18			18	90	3	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2												5										7			

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5				
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А	
					Мин.	Макс.	Факт																
	Итого (с факультативами)				292		302	60	28	32	60	28	32	60	28	32	62	30	32	60	26	34	
	Итого по ОП (без факультативов)				290		300	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	30	30	60	26	34	
Б1	Дисциплины (модули)	59%	41%	31.7%	258		259	54	28	26	55	28	27	57	28	29	57	30	27	36	26	10	
Б1.О	Обязательная часть						152	39	20	19	40	21	19	37	20	17	25	13	12	11	11		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						107	15	8	7	15	7	8	20	8	12	32	17	15	25	15	10	
Б2	Практика	26%	74%	0%	16		23	6		6	5		5	3		3	3		3	6		6	
Б2.О	Обязательная часть						6	6		6													
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						17				5		5	3		3	3		3	6		6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				16		18													18		18	
Б3.О	Обязательная часть						18													18		18	
ФТД	Факультативы				2	10	2										2		2				
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	2										2		2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.9	-	50.9	51.4	-	52	54	-	54	52.8	-	54	48.4	-	50.3	51	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					45.9	-	48	45	-	48	49.1	-	54	27	-	54	42	-	40.5	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					31.3	-	28.5	31.8	-	32	33.8	-	32.9	31.3	-	35	27.4	-	29.7	30	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.1	-		4.3	-	4	4.5	-	4.3	2.2	-			-			
		Блок Б1					5418	-	484	612	-	648	612	-	630	634	-	594	520	-	504	180	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-		72	-	72	72	-	72	40	-			-			
		Блок Б2					144	-		36	-		36	-		18	-		18	-			36
		Блок Б3					18	-			-			-			-			18	-		18
		Блок ФТД					18	-			-			-			-			18	-		
	Итого по всем блокам					5598	-	484	648	-	648	648	-	630	652	-	594	556	-	504	234		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					10	5	5	10	5	5	7	4	3	8	4	4	5	3	2		
		ЗАЧЕТ (За)					9	5	4	11	5	6	10	5	5	9	5	4	7	5	2		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	1	1					1	1						
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	3	2	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											2	1	1	3	1	2					
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					4	2	2	2	1	1											
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					28.61%																
		в интерактивной форме					30.5%																
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					52.7%																	
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					56.1%																	