

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ахьямова Инна Анатольевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 04.07.2024 17:38:00  
Уникальный программный ключ:  
82a7403979511441bcf64f6cec44750ff3a6f374

Управление культуры Администрации города Екатеринбурга

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Екатеринбургская академия современного искусства» (институт)

УТВЕРЖДАЮ

План утвержден на заседании Ученого совета  
Протокол № 12 от 27.06.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Председатель Ученого совета, ректор

И. А. Ахьямова

"01" июля 2024 г.

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Цифровое искусство  
Кафедра: Кафедра прикладной информатики  
Факультет: Деканат

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: приклад.
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор  
Заведующий кафедрой прикладной информатики

Руководитель ОПОП ВО

 / Славина Анна Сергеевна/

 / Смирнова Наталья Андреевна/

 / Сероштанова Наталья Юрьевна/



ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ЦИ\_090303\_2022\_2024.rlx', код направления 09.03.03, профиль : Цифровое искусство, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование						211	211	7924	7924	3780	3780	3338	806	3093	29	26	29	26	30	26	29	16		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								118	118	4576	4576	2282	2282	1834	460	682	25	23	21	9	14	13	11	2		
<b>Обязательная часть</b>																										
+	Б1.О.01	<b>М1. Модуль "Социально-гуманитарная и правовая культура"</b>	11226	3				18	18	648	648	324	324	246	78		6	6	2			4				
+	Б1.О.01.01	История	1					3	3	108	108	36	36	58	14		3									
+	Б1.О.01.02	История России	2					3	3	108	108	54	54	40	14			3								
+	Б1.О.01.03	Екатеринбурговедение		3				2	2	72	72	36	36	30	6				2							
+	Б1.О.01.04	Философия	1					3	3	108	108	72	72	22	14		3									
+	Б1.О.01.05	Правовое регулирование в сфере культуры (основы права)	6					4	4	144	144	72	72	56	16						4					
+	Б1.О.01.06	Основы экономики	2					3	3	108	108	54	54	40	14			3								
+	Б1.О.02	<b>М2. Модуль "Коммуникации в социокультурной сфере"</b>	1234	12346	67			28	28	1008	1008	486	486	412	110		6	5	5	4		5	3			
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	2	1				6	6	216	216	108	108	84	24		3	3								
+	Б1.О.02.02	Практический курс иностранного языка	4	3				4	4	144	144	72	72	52	20				2	2						
+	Б1.О.02.03	Деловое общение		7				3	3	108	108	36	36	62	10								3			
+	Б1.О.02.04	Устное публичное выступление		6				2	2	72	72	36	36	30	6						2					
+	Б1.О.02.05	Русский язык и культура речи	1					3	3	108	108	36	36	58	14		3									
+	Б1.О.02.06	Теория и практика коммуникаций		2				2	2	72	72	36	36	30	6			2								
+	Б1.О.02.07	Социальная психология		6				3	3	108	108	54	54	44	10						3					
+	Б1.О.02.08	Лидерство и командообразование		4				2	2	72	72	36	36	30	6				2							
+	Б1.О.02.09	Социально-культурная деятельность	3					3	3	108	108	72	72	22	14				3							
+	Б1.О.03	<b>М3. Модуль "Самоорганизация и саморазвитие"</b>	1	11123	4567			6	6	544	544	450	450	64	30		6									
+	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	54	54	12	6		2									
+	Б1.О.03.02	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	72	72	36	36	30	6		2									
+	Б1.О.03.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456	7					328	328	324	324		4											
+	Б1.О.03.04	Основы самопознания и самореализации	1					2	2	72	72	36	36	22	14		2									
+	Б1.О.04	<b>М4. Модуль "Общетеchnическая и информационная культура"</b>	22334	56	11223	378		45	45	1620	1620	698	698	748	174	314	5	12	12	3	5	4	2	2		
+	Б1.О.04.01	Информационные технологии в социокультурной сфере	3					3	3	108	108	36	36	58	14				3							
+	Б1.О.04.02	Технологии создания эффективных презентаций		8				2	2	72	72	50	50	16	6								2			
+	Б1.О.04.03	Математика	2	1				6	6	216	216	108	108	84	24		3	3								
+	Б1.О.04.04	Концепции современного естествознания		2				3	3	108	108	36	36	62	10			3								
+	Б1.О.04.05	Физика		2				3	3	108	108	54	54	44	10			3								
+	Б1.О.04.06	Информатика и программирование	2	1				5	5	180	180	90	90	70	20		2	3								
+	Б1.О.04.07	Основы электроники		3				3	3	108	108	36	36	62	10	58			3							
+	Б1.О.04.08	Основы робототехники	4					3	3	108	108	36	36	58	14	38				3						
+	Б1.О.04.09	Информационное право		7				2	2	72	72	36	36	30	6								2			
+	Б1.О.04.10	Информационная безопасность	6					4	4	144	144	54	54	74	16	48						4				
+	Б1.О.04.11	Структуры и алгоритмы обработки данных	3					3	3	108	108	54	54	40	14	36			3							
+	Б1.О.04.12	Операционные системы		3				3	3	108	108	36	36	62	10	48			3							
+	Б1.О.04.13	Базы данных	5					5	5	180	180	72	72	88	20	86					5					
+	Б1.О.05	<b>М5. Модуль "Программная инженерия"</b>	57	1345				21	21	756	756	324	324	364	68	368	2		2	2	9		6			
+	Б1.О.05.01	Введение в профильную деятельность		1				2	2	72	72	36	36	30	6	30	2									

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
+	Б1.О.05.02	Введение в научные исследования		3				2	2	72	72	36	36	30	6			2								
+	Б1.О.05.03	Программная инженерия	7					6	6	216	216	54	54	142	20	118								6		
+	Б1.О.05.04	Управление IT-проектами в сфере культуры	5	4				8	8	288	288	126	126	136	26	184			2	6						
+	Б1.О.05.05	Проектирование информационных систем		5				3	3	108	108	72	72	26	10	36				3						
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									93	93	3348	3348	1498	1498	1504	346	2411	4	3	8	17	16	13	18	14	
+	Б1.В.01	<b>М6. Модуль "История и теория искусств"</b>	<b>57</b>	<b>2</b>				11	11	<b>396</b>	<b>396</b>	<b>198</b>	<b>198</b>	<b>156</b>	<b>42</b>	<b>253</b>		3			4			4		
+	Б1.В.01.01	История и теория визуальных искусств		2				3	3	108	108	54	54	44	10	58		3								
+	Б1.В.01.02	Морфология цифрового искусства	5					4	4	144	144	54	54	74	16	103				4						
+	Б1.В.01.03	Морфология современного искусства	7					4	4	144	144	90	90	38	16	92							4			
+	Б1.В.02	<b>М7. Модуль "Объекты цифрового искусства"</b>	<b>34456678</b>	<b>1134455677788</b>				4	65	<b>65</b>	<b>2340</b>	<b>2340</b>	<b>998</b>	<b>998</b>	<b>1100</b>	<b>242</b>	<b>1720</b>	4		6	14	12	9	10	10	
+	Б1.В.02.01	Основы рисунка		1				2	2	72	72	36	36	30	6	63	2									
+	Б1.В.02.02	Основы композиции		1				2	2	72	72	18	18	48	6	59	2									
+	Б1.В.02.03	Цифровые технологии в медиаиндустрии	4					3	3	108	108	54	54	40	14	75				3						
+	Б1.В.02.04	Компьютерная графика	3					4	4	144	144	54	54	74	16	103			4							
+	Б1.В.02.05	3D-моделирование	5					5	5	180	180	72	72	88	20	134					5					
+	Б1.В.02.06	3D-прототипирование		7				3	3	108	108	54	54	44	10	76							3			
+	Б1.В.02.07	Цифровая обработка аудио/видео данных	6					4	4	144	144	72	72	56	16	88						4				
+	Б1.В.02.08	Медиаискусство	4				4	4	4	144	144	54	54	74	16	103				4						
+	Б1.В.02.09	VR/AR-технологии		7				3	3	108	108	54	54	44	10	76							3			
+	Б1.В.02.10	Компьютерные игры	67					5	5	180	180	108	108	44	28	120						3	2			
+	Б1.В.02.11	Технологический практикум по профилю		345678				13	13	468	468	210	210	218	40	403			2	3	2	2	2	2	2	
+	Б1.В.02.12	Эргономика визуальных интерфейсов		4				4	4	144	144	36	36	96	12	100				4						
+	Б1.В.02.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.01</b>	<b>5</b>					5	5	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>88</b>	<b>20</b>	<b>116</b>					5					
+	Б1.В.02.ДВ.01.01	Фотография		5				5	5	180	180	72	72	88	20	116					5					
-	Б1.В.02.ДВ.01.02	Инфографика		5				5	5	180	180	72	72	88	20	116					5					
+	Б1.В.02.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.02</b>	<b>8</b>					4	4	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>82</b>	<b>12</b>	<b>101</b>								4		
+	Б1.В.02.ДВ.02.01	Моушн-дизайн		8				4	4	144	144	50	50	82	12	101								4		
-	Б1.В.02.ДВ.02.02	Макетирование и верстка печатных изданий		8				4	4	144	144	50	50	82	12	101								4		
+	Б1.В.02.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.03</b>	<b>8</b>					4	4	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>74</b>	<b>16</b>	<b>103</b>								4		
+	Б1.В.02.ДВ.03.01	Программирование звука		8				4	4	144	144	54	54	74	16	103								4		
-	Б1.В.02.ДВ.03.02	Электронная и компьютерная музыка		8				4	4	144	144	54	54	74	16	103								4		
+	Б1.В.03	<b>М8. Модуль "Программные приложения"</b>	<b>468</b>	<b>37</b>			<b>6</b>	17	17	<b>612</b>	<b>612</b>	<b>302</b>	<b>302</b>	<b>248</b>	<b>62</b>	<b>438</b>			2	3		4	4	4		
+	Б1.В.03.01	Языки и системы программирования	4	3				5	5	180	180	108	108	52	20	123			2	3						
+	Б1.В.03.02	Веб-программирование	6			6		4	4	144	144	72	72	58	14	89						4				
+	Б1.В.03.03	Тестирование программного обеспечения	8					4	4	144	144	50	50	78	16	100								4		
+	Б1.В.03.04	Разработка мобильных приложений		7				4	4	144	144	72	72	60	12	126							4			
<b>Блок 2. Практика</b>									20	20	720	720	16	16	594	110	720		4		5		5		6	
<b>Обязательная часть</b>									20	20	720	720	16	16	594	110	720		4		5		5		6	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			2			4	4	144	144	4	4	120	20	144		4								
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика 1 (проектно-технологическая)			4			5	5	180	180	4	4	146	30	180				5						



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.04	М4. Модуль "Общетехническая и информационная культура"	
Б1.О.04.03	Математика	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты 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.01	М1. Модуль "Социально-гуманитарная и правовая культура"	
Б1.О.01.05	Правовое регулирование в сфере культуры (основы права)	
Б1.О.01.06	Основы экономики	
Б1.О.04	М4. Модуль "Общетехническая и информационная культура"	
Б1.О.04.09	Информационное право	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.02	М2. Модуль "Коммуникации в социокультурной сфере"	
Б1.О.02.06	Теория и практика коммуникаций	
Б1.О.02.07	Социальная психология	
Б1.О.02.08	Лидерство и командообразование	
Б1.О.02.09	Социально-культурная деятельность	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты 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.02	М2. Модуль "Коммуникации в социокультурной сфере"	
Б1.О.02.01	Иностранный язык	
Б1.О.02.02	Практический курс иностранного языка	
Б1.О.02.03	Деловое общение	
Б1.О.02.04	Устное публичное выступление	
Б1.О.02.05	Русский язык и культура речи	
Б1.О.02.06	Теория и практика коммуникаций	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	М1. Модуль "Социально-гуманитарная и правовая культура"	
Б1.О.01.01	История	
Б1.О.01.02	История России	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01.03	Екатеринбурговедение	
Б1.О.01.04	Философия	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты 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.03	М3. Модуль "Самоорганизация и саморазвитие"	
Б1.О.03.04	Основы самопознания и самореализации	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья	
ФТД.04.01	Организация учебной деятельности студентов	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.03	М3. Модуль "Самоорганизация и саморазвитие"	
Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт	
Б1.О.03.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;	УК
Б1.О.03	М3. Модуль "Самоорганизация и саморазвитие"	
Б1.О.03.02	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности;	УК
Б1.О.01	М1. Модуль "Социально-гуманитарная и правовая культура"	
Б1.О.01.06	Основы экономики	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению;	УК
Б1.О.01	М1. Модуль "Социально-гуманитарная и правовая культура"	
Б1.О.01.05	Правовое регулирование в сфере культуры (основы права)	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.04	М4. Модуль "Общетехническая и информационная культура"	
Б1.О.04.03	Математика	
Б1.О.04.04	Концепции современного естествознания	
Б1.О.04.05	Физика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.07	Основы электроники	
Б1.О.04.08	Основы робототехники	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.04	М4. Модуль "Общетехническая и информационная культура"	
Б1.О.04.01	Информационные технологии в социокультурной сфере	
Б1.О.04.02	Технологии создания эффективных презентаций	
Б1.О.04.06	Информатика и программирование	
Б1.О.04.13	Базы данных	
Б1.О.05	М5. Модуль "Программная инженерия"	
Б1.О.05.01	Введение в профильную деятельность	
Б1.О.05.02	Введение в научные исследования	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;	ОПК
Б1.О.04	М4. Модуль "Общетехническая и информационная культура"	
Б1.О.04.06	Информатика и программирование	
Б1.О.04.10	Информационная безопасность	
Б1.О.05	М5. Модуль "Программная инженерия"	
Б1.О.05.01	Введение в профильную деятельность	
Б1.О.05.02	Введение в научные исследования	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;	ОПК
Б1.О.05	М5. Модуль "Программная инженерия"	
Б1.О.05.03	Программная инженерия	
Б1.О.05.04	Управление IT-проектами в сфере культуры	
Б1.О.05.05	Проектирование информационных систем	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;	ОПК
Б1.О.04	М4. Модуль "Общетехническая и информационная культура"	
Б1.О.04.12	Операционные системы	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	



Индекс	Содержание	Тип
ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования;	ОПК
Б1.О.01	М1. Модуль "Социально-гуманитарная и правовая культура"	
Б1.О.01.06	Основы экономики	
Б1.О.04	М4. Модуль "Общетехническая и информационная культура"	
Б1.О.04.03	Математика	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения;	ОПК
Б1.О.04	М4. Модуль "Общетехническая и информационная культура"	
Б1.О.04.06	Информатика и программирование	
Б1.О.04.11	Структуры и алгоритмы обработки данных	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла;	ОПК
Б1.О.05	М5. Модуль "Программная инженерия"	
Б1.О.05.03	Программная инженерия	
Б1.О.05.04	Управление IT-проектами в сфере культуры	
Б1.О.05.05	Проектирование информационных систем	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп.	ОПК
Б1.О.02	М2. Модуль "Коммуникации в социокультурной сфере"	
Б1.О.02.06	Теория и практика коммуникаций	
Б1.О.05	М5. Модуль "Программная инженерия"	
Б1.О.05.04	Управление IT-проектами в сфере культуры	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен создавать изображения, видео и визуальные эффекты в компьютерной графике, трехмерные компьютерные сцены, осуществлять их анимацию и техническое сопровождение, создавать аранжировку музыкальных электронных произведений и разрабатывать художественно-конструкторские проекты	-
Б1.В.01	М6. Модуль "История и теория искусств"	
Б1.В.01.01	История и теория визуальных искусств	
Б1.В.01.02	Морфология цифрового искусства	
Б1.В.01.03	Морфология современного искусства	
Б1.В.02	М7. Модуль "Объекты цифрового искусства"	
Б1.В.02.01	Основы рисунка	
Б1.В.02.02	Основы композиции	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02.03	Цифровые технологии в медиаиндустрии	
Б1.В.02.04	Компьютерная графика	
Б1.В.02.05	3D-моделирование	
Б1.В.02.06	3D-прототипирование	
Б1.В.02.07	Цифровая обработка аудио/видео данных	
Б1.В.02.08	Медиаискусство	
Б1.В.02.09	VR/AR-технологии	
Б1.В.02.10	Компьютерные игры	
Б1.В.02.11	Технологический практикум по профилю	
Б1.В.02.12	Эргономика визуальных интерфейсов	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Фотография	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Инфографика	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Моушн-дизайн	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Макетирование и верстка печатных изданий	
Б1.В.02.ДВ.03.02	Электронная и компьютерная музыка	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика 1 (проектно-технологическая)	
Б2.О.03(П)	Производственная практика 2 (проектно-технологическая)	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы схемотехники	
ФТД.02	SEO-оптимизация	
ПК-2	Способен управлять работами по созданию, модификации и сопровождению информационных ресурсов социально-культурной сферы	-
Б1.В.02	М7. Модуль "Объекты цифрового искусства"	
Б1.В.02.09	VR/AR-технологии	
Б1.В.02.10	Компьютерные игры	
Б1.В.02.11	Технологический практикум по профилю	
Б1.В.02.ДВ.03.01	Программирование звука	
Б1.В.03	М8. Модуль "Программные приложения"	
Б1.В.03.01	Языки и системы программирования	
Б1.В.03.02	Веб-программирование	
Б1.В.03.03	Тестирование программного обеспечения	
Б1.В.03.04	Разработка мобильных приложений	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика 1 (проектно-технологическая)	
Б2.О.03(П)	Производственная практика 2 (проектно-технологическая)	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	SEO-оптимизация	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль							
				33										19 3/6	1134								30	21 1/6	2376										63	40 4/6
ИТОГО (с факультативами)			1098								29	1134								30				2376								63				
ИТОГО по ОП (без факультативов)			53.8									53												2232								59				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																						53.4													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																						39.8													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																						24.3													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																						24.3													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																						3													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>			1044	522	180		342	410	112	29	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/6	1080	436	180		256	518	126	30	ТО: 18 Э: 3 1/6	2124	958	360		598	928	238	59	ТО: 35 1/3 Э: 5 1/3							
1	Б1.0.01	М1. Модуль "Социально-гуманитарная и правовая культура"	Эк(2)	216	108	54		54	80	28	6	Эк(2)	216	108	54		72	80	28	6	Эк(4)	432	216	108		126	160	56	12		1236					
2	Б1.0.01.01	История	Эк	108	36	18		18	58	14	3										Эк	108	36	18		18	58	14	3		1					
3	Б1.0.01.02	История России										Эк	108	54	18		36	40	14	3	Эк	108	54	18		36	40	14	3		2					
4	Б1.0.01.04	Философия	Эк	108	72	36		36	22	14	3										Эк	108	72	36		36	22	14	3		1					
5	Б1.0.01.06	Основы экономики										Эк	108	54	18		36	40	14	3	Эк	108	54	18		36	40	14	3		1					
6	Б1.0.02	М2. Модуль "Коммуникации в социокультурной сфере"	Эк За	216	90	18		72	102	24	6	Эк За	180	90	18		72	70	20	5	Эк(2) За(2)	396	180	36		144	172	44	11		123467					
7	Б1.0.02.01	Иностранный язык	За	108	54			54	44	10	3	Эк	108	54			54	40	14	3	Эк За	216	108			108	84	24	6		1					
8	Б1.0.02.05	Русский язык и культура речи	Эк	108	36	18		18	58	14	3										Эк	108	36	18		18	58	14	3		1					
9	Б1.0.02.06	Теория и практика коммуникаций										За	72	36	18		18	30	6	2	За	108	36	18		18	30	6	2		1					
10	Б1.0.03	М3. Модуль "Самоорганизация и саморазвитие"	Эк За(3)	270	180	36		144	64	26	6	За	54	54			54				Эк За(4)	324	234	36		198	64	26	6		2					
11	Б1.0.03.01	Физическая культура и спорт	За	72	54			54	12	6	2										За	72	54			54	12	6	2		2					
12	Б1.0.03.02	Безопасность жизнедеятельности	За	72	36	18		18	30	6	2										За	72	36	18		18	30	6	2		2					
13	Б1.0.03.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	54	54			54				За	54	54			54				За(2)	108	108			108					2					
14	Б1.0.03.04	Основы самопознания и самореализации	Эк	72	36	18		18	22	14	2										Эк	72	36	18		18	22	14	2		2					
15	Б1.0.04	М4. Модуль "Общетеchnическая и информационная культура"	За(2)	180	108	36		72	56	16	5	Эк(2) За(2)	432	180	90		90	204	48	12	Эк(2) За(4)	612	288	126		162	260	64	17		3					
16	Б1.0.04.03	Математика	За	108	54	18		36	44	10	3	Эк	108	54	18		36	40	14	3	Эк За	216	108	36		72	84	24	6		3					
17	Б1.0.04.04	Концепции современного естествознания										За	108	36	18		18	62	10	3	За	108	36	18		18	62	10	3		3					
18	Б1.0.04.05	Физика										За	108	54	36		18	44	10	3	За	108	54	36		18	44	10	3		3					
19	Б1.0.04.06	Информатика и программирование	За	72	54	18		36	12	6	2	Эк	108	36	18		18	58	14	3	Эк За	180	90	36		54	70	20	5		3					
20	Б1.0.05	М5. Модуль "Программная инженерия"	За	72	36	36			30	6	2										За	72	36	36			30	6	2		13457					
21	Б1.0.05.01	Введение в профильную деятельность	За	72	36	36			30	6	2										За	72	36	36			30	6	2		3					
22	Б1.В.01	М6. Модуль "История и теория искусств"										За	108	54	36		18	44	10	3	За	108	54	36		18	44	10	3		2					
23	Б1.В.01.01	История и теория визуальных искусств										За	108	54	36		18	44	10	3	За	108	54	36		18	44	10	3		2					
24	Б1.В.02	М7. Модуль "Объекты цифрового искусства"	За(2)	144	54			54	78	12	4										За(2)	144	54			54	78	12	4		1345678					
25	Б1.В.02.01	Основы рисунка	За	72	36			36	30	6	2										За	72	36			36	30	6	2		2					
26	Б1.В.02.02	Основы композиции	За	72	18			18	48	6	2										За	72	18			18	48	6	2		2					
27	Б2.0.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)										ЗаО	144	4			4	120	20	4	ЗаО	144	4			4	120	20	4		3					
28	ФТД.01	Основы схемотехники	За	72	36	18		18	30	6	2										За	72	36	18		18	30	6	2		3					
29	ФТД.04	Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья	За	72	18	18			48	6	2										За	72	18	18			48	6	2		2					
30	ФТД.04.01	Организация учебной деятельности студентов	За	72	18	18			48	6	2										За	72	18	18			48	6	2		2					
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(4) За(11)										Эк(5) За(5) ЗаО										Эк(9) За(16) ЗаО													
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)																																		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)																																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2											5											7	



№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль							
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1116</b>							<b>30</b>	20	4/6		<b>1152</b>							<b>31</b>	21	1/6		<b>2268</b>							<b>61</b>	41	5/6				
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1116</b>							<b>30</b>				<b>1152</b>							<b>31</b>				<b>2268</b>							<b>61</b>						
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)</b>	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>54.8</b>											<b>54.4</b>											<b>54.6</b>													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>37.4</b>											<b>42.7</b>											<b>40.1</b>													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>25.5</b>											<b>26</b>											<b>25.8</b>													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>25.5</b>											<b>26</b>											<b>25.8</b>													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>2.1</b>											<b>2</b>											<b>2.1</b>													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>1080</b>	<b>450</b>	<b>180</b>			<b>270</b>	<b>518</b>	<b>112</b>	<b>30</b>	ТО: 17 Э: 3		<b>1116</b>	<b>472</b>	<b>180</b>			<b>292</b>	<b>516</b>	<b>128</b>	<b>31</b>	ТО: 18 Э: 3		<b>2196</b>	<b>922</b>	<b>360</b>			<b>562</b>	<b>1034</b>	<b>240</b>	<b>61</b>	ТО: 35 Э: 6				
1	Б1.О.01	М1. Модуль "Социально-гуманитарная и правовая культура"												Эк	<b>144</b>	72	36			36	56	16	4			Эк	<b>144</b>	72	36			36	56	16	4			1236	
2	Б1.О.01.05	Правовое регулирование в сфере культуры (основы права)												Эк	<b>144</b>	72	36			36	56	16	4			Эк	<b>144</b>	72	36			36	56	16	4		2	6	
3	Б1.О.02	М2. Модуль "Коммуникации в социокультурной сфере"												Эк(2)	<b>180</b>	90	18			72	74	16	5			Эк(2)	<b>180</b>	90	18			72	74	16	5			123467	
4	Б1.О.02.04	Устное публичное выступление												Эк	<b>72</b>	36				36	30	6	2			Эк	<b>72</b>	36				36	30	6	2			1	6
5	Б1.О.02.07	Социальная психология												Эк	<b>108</b>	54	18			36	44	10	3			Эк	<b>108</b>	54	18			36	44	10	3			1	6
6	Б1.О.03	М3. Модуль "Самоорганизация и саморазвитие"	Эк	<b>36</b>	36					36				Эк	<b>36</b>	36				36						Эк	<b>36</b>	36				36					2	1234567	
7	Б1.О.03.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Эк	<b>36</b>	36					36				Эк	<b>36</b>	36				36						Эк	<b>36</b>	36				36					2	1234567	
8	Б1.О.04	М4. Модуль "Общетехническая и информационная культура"	Эк	<b>180</b>	72	36				36	88	20	5		Эк	<b>144</b>	54	36			18	74	16	4		Эк(2)	<b>324</b>	126	72			54	162	36	9			3	12345678
9	Б1.О.04.10	Информационная безопасность	Эк	<b>180</b>	72	36				36	88	20	5		Эк	<b>144</b>	54	36			18	74	16	4		Эк	<b>144</b>	54	36			18	74	16	4			3	6
10	Б1.О.04.13	Базы данных	Эк	<b>180</b>	72	36				36	88	20	5		Эк	<b>180</b>	72	36			36	88	20	5		Эк	<b>180</b>	72	36			36	88	20	5			3	5
11	Б1.О.05	М5. Модуль "Программная инженерия"	Эк	<b>324</b>	144	72				72	150	30	9		Эк	<b>324</b>	144	72			72	150	30	9		Эк	<b>324</b>	144	72			72	150	30	9			13457	
12	Б1.О.05.04	Управление IT-проектами в сфере культуры	Эк	<b>216</b>	72	36				36	124	20	6		Эк	<b>216</b>	72	36			36	124	20	6		Эк	<b>216</b>	72	36			36	124	20	6			3	45
13	Б1.О.05.05	Проектирование информационных систем	Эк	<b>108</b>	72	36				36	26	10	3		Эк	<b>108</b>	72	36			36	26	10	3		Эк	<b>108</b>	72	36			36	26	10	3			3	5
14	Б1.В.01	М6. Модуль "История и теория искусств"	Эк	<b>144</b>	54	18				36	74	16	4		Эк	<b>144</b>	54	18			36	74	16	4		Эк	<b>144</b>	54	18			36	74	16	4			2	257
15	Б1.В.01.02	Морфология цифрового искусства	Эк	<b>144</b>	54	18				36	74	16	4		Эк	<b>144</b>	54	18			36	74	16	4		Эк	<b>144</b>	54	18			36	74	16	4			2	5
16	Б1.В.02	М7. Модуль "Объекты цифрового искусства"	Эк	<b>432</b>	180	54				126	206	46	12		Эк(2) Эк	<b>324</b>	180	54			126	108	36	9		Эк(3) Эк	<b>756</b>	360	108			252	314	82	21			1345678	
17	Б1.В.02.05	3D-моделирование	Эк	<b>180</b>	72	18				54	88	20	5		Эк	<b>180</b>	72	18			54	88	20	5		Эк	<b>180</b>	72	18			54	88	20	5			3	5
18	Б1.В.02.07	Цифровая обработка аудио/видео данных	Эк	<b>144</b>	72	36				36	56	16	4		Эк	<b>144</b>	72	36			36	56	16	4		Эк	<b>144</b>	72	36			36	56	16	4			3	6
19	Б1.В.02.10	Компьютерные игры	Эк	<b>108</b>	72	18				54	22	14	3		Эк	<b>108</b>	72	18			54	22	14	3		Эк	<b>108</b>	72	18			54	22	14	3			3	67
20	Б1.В.02.11	Технологический практикум по профилю	Эк	<b>72</b>	36					36	30	6	2		Эк	<b>72</b>	36				36	30	6	2		Эк	<b>72</b>	36				36	30	6	2			3	345678
21	Б1.В.02.ДВ.01.01	Фотография	Эк	<b>180</b>	72	36				36	88	20	5		Эк	<b>180</b>	72	36			36	88	20	5		Эк	<b>180</b>	72	36			36	88	20	5			2	5
22	Б1.В.02.ДВ.01.02	Инфографика	Эк	<b>180</b>	72	36				36	88	20	5		Эк	<b>180</b>	72	36			36	88	20	5		Эк	<b>180</b>	72	36			36	88	20	5			2	5
23	Б1.В.03	М8. Модуль "Программные приложения"	Эк	<b>144</b>	72	36				36	58	14	4		Эк КП	<b>144</b>	72	36			36	58	14	4		Эк КП	<b>144</b>	72	36			36	58	14	4			3	34678
24	Б1.В.03.02	Веб-программирование	Эк	<b>144</b>	72	36				36	58	14	4		Эк КП	<b>144</b>	72	36			36	58	14	4		Эк КП	<b>144</b>	72	36			36	58	14	4			3	6
25	<b>Б2.О.03(п)</b>	<b>Производственная практика 2 (проектно-технологическая)</b>	Эк	<b>180</b>	4										Эк	<b>180</b>	4				4	146	30	5		Эк	<b>180</b>	4				4	146	30	5			3	6
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(4) Эк(4)										Эк(5) Эк(4) Эк(4) КП										Эк(9) Эк(8) Эк(8) КП																
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																				
<b>КАНИКУЛЫ</b>													1											6											7				



-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов						
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>											
+	Б1.О.01.01	История	1	3	108						
+	Б1.О.01.02	История России	2	3	108						
+	Б1.О.01.03	Екатеринбурговедение	3	2	72						
+	Б1.О.01.04	Философия	1	3	108						
+	Б1.О.01.05	Правовое регулирование в сфере культуры (основы права)	6	4	144						
+	Б1.О.01.06	Основы экономики	2	3	108						
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	1	3	108						
			2	3	108						
+	Б1.О.02.02	Практический курс иностранного языка	3	2	72						
			4	2	72						
+	Б1.О.02.03	Деловое общение	7	3	108						
+	Б1.О.02.04	Устное публичное выступление	6	2	72						
+	Б1.О.02.05	Русский язык и культура речи	1	3	108						
+	Б1.О.02.06	Теория и практика коммуникаций	2	2	72						
+	Б1.О.02.07	Социальная психология	6	3	108						
+	Б1.О.02.08	Лидерство и командообразование	4	2	72						
+	Б1.О.02.09	Социально-культурная деятельность	3	3	108						
+	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт	1	2	72						
+	Б1.О.03.02	Безопасность жизнедеятельности	1	2	72						
+	Б1.О.03.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1		54						
			2		54						
			3		54						
			4		54						
			5		36						
			6		36						



-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.О.03.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту	7		40						
+	Б1.О.03.04	Основы самопознания и самореализации	1	2	72						
+	Б1.О.04.01	Информационные технологии в социокультурной сфере	3	3	108						
+	Б1.О.04.02	Технологии создания эффективных презентаций	8	2	72						
+	Б1.О.04.03	Математика	1	3	108						
			2	3	108						
+	Б1.О.04.04	Концепции современного естествознания	2	3	108						
+	Б1.О.04.05	Физика	2	3	108						
+	Б1.О.04.06	Информатика и программирование	1	2	72						
			2	3	108						
+	Б1.О.04.07	Основы электроники	3	3	108	<b>58</b>			<b>18</b>	<b>40</b>	
+	Б1.О.04.08	Основы робототехники	4	3	108	<b>38</b>			<b>18</b>	<b>20</b>	
+	Б1.О.04.09	Информационное право	7	2	72						
+	Б1.О.04.10	Информационная безопасность	6	4	144	<b>48</b>			<b>18</b>	<b>30</b>	
+	Б1.О.04.11	Структуры и алгоритмы обработки данных	3	3	108	<b>36</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	
+	Б1.О.04.12	Операционные системы	3	3	108	<b>48</b>			<b>18</b>	<b>30</b>	
+	Б1.О.04.13	Базы данных	5	5	180	<b>86</b>			<b>36</b>	<b>50</b>	
+	Б1.О.05.01	Введение в профильную деятельность	1	2	72	<b>30</b>				<b>30</b>	
+	Б1.О.05.02	Введение в научные исследования	3	2	72						
+	Б1.О.05.03	Программная инженерия	7	6	216	<b>118</b>			<b>18</b>	<b>100</b>	
+	Б1.О.05.04	Управление IT-проектами в сфере культуры	4	2	72	<b>48</b>			<b>36</b>	<b>12</b>	
			5	6	216	<b>136</b>			<b>36</b>	<b>100</b>	
+	Б1.О.05.05	Проектирование информационных систем	5	3	108	<b>36</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	
+	Б1.В.01.01	История и теория визуальных искусств	2	3	108	<b>58</b>			<b>18</b>	<b>35</b>	<b>5</b>
+	Б1.В.01.02	Морфология цифрового искусства	5	4	144	<b>103</b>			<b>36</b>	<b>59</b>	<b>8</b>
+	Б1.В.01.03	Морфология современного искусства	7	4	144	<b>92</b>			<b>54</b>	<b>30</b>	<b>8</b>

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.02.01	Основы рисунка	1	2	72	<b>63</b>			<b>36</b>	<b>24</b>	<b>3</b>
+	Б1.В.02.02	Основы композиции	1	2	72	<b>59</b>			<b>18</b>	<b>38</b>	<b>3</b>
+	Б1.В.02.03	Цифровые технологии в медиаиндустрии	4	3	108	<b>75</b>			<b>36</b>	<b>32</b>	<b>7</b>
+	Б1.В.02.04	Компьютерная графика	3	4	144	<b>103</b>			<b>36</b>	<b>59</b>	<b>8</b>
+	Б1.В.02.05	3D-моделирование	5	5	180	<b>134</b>			<b>54</b>	<b>70</b>	<b>10</b>
+	Б1.В.02.06	3D-прототипирование	7	3	108	<b>76</b>			<b>36</b>	<b>35</b>	<b>5</b>
+	Б1.В.02.07	Цифровая обработка аудио/видео данных	6	4	144	<b>88</b>			<b>36</b>	<b>44</b>	<b>8</b>
+	Б1.В.02.08	Медиаискусство	4	4	144	<b>103</b>			<b>36</b>	<b>59</b>	<b>8</b>
+	Б1.В.02.09	VR/AR-технологии	7	3	108	<b>76</b>			<b>36</b>	<b>35</b>	<b>5</b>
+	Б1.В.02.10	Компьютерные игры	6	3	108	<b>78</b>			<b>54</b>	<b>17</b>	<b>7</b>
			7	2	72	<b>42</b>			<b>18</b>	<b>17</b>	<b>7</b>
+	Б1.В.02.11	Технологический практикум по профилю	3	2	72	<b>63</b>			<b>36</b>	<b>24</b>	<b>3</b>
			4	3	108	<b>90</b>			<b>36</b>	<b>49</b>	<b>5</b>
			5	2	72	<b>63</b>			<b>36</b>	<b>24</b>	<b>3</b>
			6	2	72	<b>63</b>			<b>36</b>	<b>24</b>	<b>3</b>
			7	2	72	<b>63</b>			<b>36</b>	<b>24</b>	<b>3</b>
			8	2	72	<b>61</b>			<b>30</b>	<b>28</b>	<b>3</b>
+	Б1.В.02.12	Эргономика визуальных интерфейсов	4	4	144	<b>100</b>			<b>18</b>	<b>76</b>	<b>6</b>
+	Б1.В.02.ДВ.01.01	Фотография	5	5	180	<b>116</b>			<b>36</b>	<b>70</b>	<b>10</b>
-	<i>Б1.В.02.ДВ.01.02</i>	<i>Инфографика</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>180</i>	<i>116</i>			<i>36</i>	<i>70</i>	<i>10</i>
+	Б1.В.02.ДВ.02.01	Моушн-дизайн	8	4	144	<b>101</b>			<b>30</b>	<b>65</b>	<b>6</b>
-	<i>Б1.В.02.ДВ.02.02</i>	<i>Макетирование и верстка печатных изданий</i>	<i>8</i>	<i>4</i>	<i>144</i>	<i>101</i>			<i>30</i>	<i>65</i>	<i>6</i>
+	Б1.В.02.ДВ.03.01	Программирование звука	8	4	144	<b>103</b>			<b>36</b>	<b>59</b>	<b>8</b>
-	<i>Б1.В.02.ДВ.03.02</i>	<i>Электронная и компьютерная музыка</i>	<i>8</i>	<i>4</i>	<i>144</i>	<i>103</i>			<i>36</i>	<i>59</i>	<i>8</i>
+	Б1.В.03.01	Языки и системы программирования	3	2	72	<b>45</b>			<b>18</b>	<b>24</b>	<b>3</b>
			4	3	108	<b>78</b>			<b>54</b>	<b>17</b>	<b>7</b>
+	Б1.В.03.02	Веб-программирование	6	4	144	<b>89</b>			<b>36</b>	<b>46</b>	<b>7</b>

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.03.03	Тестирование программного обеспечения	8	4	144	<b>100</b>			<b>30</b>	<b>62</b>	<b>8</b>
+	Б1.В.03.04	Разработка мобильных приложений	7	4	144	<b>126</b>			<b>72</b>	<b>48</b>	<b>6</b>
<b>Блок 2.Практика</b>											
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	2	4	144	<b>144</b>			<b>4</b>	<b>120</b>	<b>20</b>
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика 1 (проектно-технологическая)	4	5	180	<b>180</b>			<b>4</b>	<b>146</b>	<b>30</b>
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика 2 (проектно-технологическая)	6	5	180	<b>180</b>			<b>4</b>	<b>146</b>	<b>30</b>
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	8	6	216	<b>216</b>			<b>4</b>	<b>182</b>	<b>30</b>
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>											
+	Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8	9	324	<b>263</b>			<b>20</b>	<b>243</b>	
<b>ФТД.Факультативы</b>											
+	ФТД.01	Основы схемотехники	1	2	72	<b>45</b>			<b>18</b>	<b>24</b>	<b>3</b>
+	ФТД.02	SEO-оптимизация	8	2	72	<b>51</b>			<b>20</b>	<b>28</b>	<b>3</b>
+	ФТД.03	Реклама и PR-технологии цифровых проектов в сфере культуры	7	2	72						
+	ФТД.04.01	Организация учебной деятельности студентов	1	2	72						
Итого						4076			1314	2479	283