

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Российский государственный гидрометеорологический университет»
Институт информационных систем и геотехнологий

План утвержден Учёным советом РГГМУ
Протокол № 9 от 25.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Н.О. Верецагина

06

20

Направление подготовки 54.03.01 Дизайн, направленность (профиль) "Компьютерная графика и моделирование"

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1015 от 13.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

информационно-технологический

СОГЛАСОВАНО

/ Начальник учебно-методического управления / Е.П. Иванова/

Директор института

/ Е.П. Истомин/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				Январь		26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
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	*		К	К					*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
II						ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА				Э	Э	*	К	К		ПА	ПА			*		ПА	ПА	ПА	ПА		ПА	ПА																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
III						ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА				Э	Э	*	К	К	ПА	ПА				*		ПА	ПА	ПА	ПА		ПА	ПА																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
IV						ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА				Э	Э	*	К	К	ПА	ПА				*		ПА	ПА	ПА		ПА	ПА																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	15 5/6	19 1/6	35	6 2/6	14 1/6	20 3/6	7	8 1/6	15 1/6	5	4 5/6	9 5/6	80 3/6
Э	Экзаменационные сессии	1 4/6	1	2 4/6	2 2/6	2	4 2/6	1 4/6	2	3 4/6	1 4/6	1 2/6	3	13 4/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика								4	4	4	2	6	10
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация				8 5/6	6	14 5/6	8 5/6	8	16 5/6	6 5/6	6	12 5/6	44 3/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	40
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	52	21	31	52	21	31	52	21	31	52	208

				Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	
								з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1.Дисциплины (модули)									201	201	7564	7564	3273	3185	4275.76	69.24		27	30	27	24	27	27	21	18
Обязательная часть									132	132	5080	5080	2186.5	2131	2883.34	45.66		27	30	21	15	9	18	12	
+	Б1.О.01	Основы социального взаимодействия	Б1.О		1	1		3	3	108	108	49	48	58.68	1.32		3								
+	Б1.О.01.01	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			1	1	36	36	16.5	16	19.34	0.66		1								
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык	Б1.О			1		2	2	72	72	32.5	32	39.34	0.66		2								
+	Б1.О.02	Траектория профессионального развития	Б1.О	1	111	1		12	12	432	432	175.5	170	255.66	4.34		12								
+	Б1.О.02.01	Введение в профессиональную деятельность	Б1.О			1		3	3	108	108	47	46	60.84	1.16		3								
+	Б1.О.02.02	Основы академической живописи	Б1.О		1			3	3	108	108	47	46	60.84	1.16		3								
+	Б1.О.02.03	Основы академического рисунка	Б1.О		1			2	2	72	72	32.5	32	39.34	0.66		2								
+	Б1.О.02.04	Основы цветоведения	Б1.О		1			3	3	108	108	47	46	60.84	1.16		3								
+	Б1.О.02.05(К)	Экзамен по модулю "Траектория профессионального развития"	Б1.О	1				1	1	36	36	2		33.8	0.2		1								
+	Б1.О.03	Основы профессиональной деятельности	Б1.О	1	111	1		12	12	432	432	175.5	170	255.66	4.34		12								
+	Б1.О.03.01	История зарубежного искусства	Б1.О		1			3	3	108	108	47	46	60.84	1.16		3								
+	Б1.О.03.02	История отечественного искусства	Б1.О		1			3	3	108	108	47	46	60.84	1.16		3								
+	Б1.О.03.03	Основы композиции	Б1.О			1		2	2	72	72	32.5	32	39.34	0.66		2								
+	Б1.О.03.04	Цветоведение	Б1.О		1			3	3	108	108	47	46	60.84	1.16		3								
+	Б1.О.03.05(К)	Экзамен по модулю "Основы профессиональной деятельности"	Б1.О	1				1	1	36	36	2		33.8	0.2		1								
+	Б1.О.04	Основы популяризации культурного наследия и выставочная деятельность	Б1.О	2	2	2		6	6	216	216	81.5	78	133.98	2.02			6							
+	Б1.О.04.01	Организация творческих мероприятий	Б1.О			2		3	3	108	108	47	46	60.84	1.16			3							
+	Б1.О.04.02	Культурная политика Российской Федерации	Б1.О		2			2	2	72	72	32.5	32	39.34	0.66			2							
+	Б1.О.04.03(К)	Экзамен по модулю "Основы популяризации культурного наследия и выставочная деятельность"	Б1.О	2				1	1	36	36	2		33.8	0.2			1							
+	Б1.О.05	Основы деловой коммуникации	Б1.О			22		3	3	108	108	49	48	58.68	1.32			3							
+	Б1.О.05.01	Деловое общение	Б1.О			2		1	1	36	36	16.5	16	19.34	0.66			1							
+	Б1.О.05.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.О			2		2	2	72	72	32.5	32	39.34	0.66			2							
+	Б1.О.06	Фундаментальные знания о личности и обществе	Б1.О		2222	2		12	12	432	432	207	204	224.2	3.8			12							
+	Б1.О.06.01	История России	Б1.О			2		4	4	144	144	117	116	26.84	1.16			4							
+	Б1.О.06.02	Правоведение и антикоррупционные стандарты поведения	Б1.О		2			2	2	72	72	22.5	22	49.34	0.66			2							
+	Б1.О.06.03	Социология	Б1.О		2			2	2	72	72	22.5	22	49.34	0.66			2							
+	Б1.О.06.04	Философия	Б1.О		2			2	2	72	72	22.5	22	49.34	0.66			2							
+	Б1.О.06.05	Экономика	Б1.О		2			2	2	72	72	22.5	22	49.34	0.66			2							
+	Б1.О.07	Сохранение и поддержание жизнедеятельности	Б1.О		222234	2		9	9	652	652	268.5	266	382.38	3.62			9							
+	Б1.О.07.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		2			2	2	72	72	22.5	22	49.34	0.66			2							
+	Б1.О.07.02	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О			2		2	2	72	72	22.5	22	49.34	0.66			2							
+	Б1.О.07.03	Инклюзивная грамотность	Б1.О		2			2	2	72	72	22.5	22	49.34	0.66			2							
+	Б1.О.07.04	Основы военной подготовки	Б1.О		2			3	3	108	108	69	68	38.84	1.16			3							
+	Б1.О.07.05	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	Б1.О		234					328	328	132	132	195.52	0.48										
+	Б1.О.08	Цифровизация профессиональной деятельности	Б1.О	3	3	3		12	12	432	432	234	228	197.48	4.52				12						
+	Б1.О.08.01	Введение в информационные технологии	Б1.О	3				5	5	180	180	74	70	105.8	2.2				5						
+	Б1.О.08.02	Системы искусственного интеллекта	Б1.О		3			3	3	108	108	71	70	36.84	1.16				3						
+	Б1.О.08.03	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О			3		4	4	144	144	89	88	54.84	1.16				4						

+	Б1.О.09	Основы теории дизайна	Б1.О	3	333	3		9	9	324	324	116	112	207.16	2.84				9					
+	Б1.О.09.01	История и теория дизайна	Б1.О		3			2	2	72	72	28.5	28	43.34	0.66				2					
+	Б1.О.09.02	Композиция	Б1.О			3		2	2	72	72	28.5	28	43.34	0.66				2					
+	Б1.О.09.03	Основы компьютерной графики в дизайне	Б1.О		3			2	2	72	72	28.5	28	43.34	0.66				2					
+	Б1.О.09.04	Перспектива	Б1.О		3			2	2	72	72	28.5	28	43.34	0.66				2					
+	Б1.О.09.05(К)	Экзамен по модулю "Основы теории дизайна"	Б1.О	3				1	1	36	36	2		33.8	0.2				1					
+	Б1.О.10	Применение творческой деятельности в профессии	Б1.О	4	444	4		15	15	540	540	274	268	265.16	4.84					15				
+	Б1.О.10.01	Графика	Б1.О		4			4	4	144	144	73	72	70.84	1.16				4					
+	Б1.О.10.02	Дизайн-проектирование	Б1.О			4		6	6	216	216	110	108	105.84	2.16				6					
+	Б1.О.10.03	Пластическая анатомия	Б1.О		4			2	2	72	72	44.5	44	27.34	0.66				2					
+	Б1.О.10.04	Основы художественной фотографии	Б1.О		4			2	2	72	72	44.5	44	27.34	0.66				2					
+	Б1.О.10.05(К)	Экзамен по модулю "Применение творческой деятельности в профессии"	Б1.О	4				1	1	36	36	2		33.8	0.2				1					
+	Б1.О.11	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере	Б1.О	5	5	5	6	9	9	324	324	117	113	206.32	2.68					9				
+	Б1.О.11.01	Проектная деятельность в профессиональной сфере	Б1.О			5		4	4	144	144	65	64	78.84	1.16					4				
+	Б1.О.11.02	Бизнес-проектирование	Б1.О		5			3	3	108	108	47	46	60.84	1.16					3				
+	Б1.О.11.03(К)	Экзамен по модулю "Основы проектной деятельности в профессиональной сфере"	Б1.О	5				1	1	36	36	2		33.8	0.2					1				
+	Б1.О.11.04(К)	Курсовой проект по модулю "Основы проектной деятельности в профессиональной сфере"	Б1.О				6	1	1	36	36	3	3	32.84	0.16					1				
+	Б1.О.12	Методика преподавания профильных дисциплин	Б1.О	6	6666	6		12	12	432	432	179	174	252	4						12			
+	Б1.О.12.01	Педагогика	Б1.О			6		2	2	72	72	32.5	32	39.34	0.66						2			
+	Б1.О.12.02	Психология	Б1.О		6			2	2	72	72	32.5	32	39.34	0.66						2			
+	Б1.О.12.03	Методика преподавания профильных дисциплин в системе дошкольного образования	Б1.О		6			2	2	72	72	32.5	32	39.34	0.66						2			
+	Б1.О.12.04	Методика преподавания профильных дисциплин в системе школьного образования	Б1.О		6			3	3	108	108	47	46	60.84	1.16						3			
+	Б1.О.12.05	Методика преподавания профильных дисциплин в системе дополнительного образования	Б1.О		6			2	2	72	72	32.5	32	39.34	0.66						2			
+	Б1.О.12.06(К)	Экзамен по модулю "Методика преподавания профильных дисциплин"	Б1.О	6				1	1	36	36	2		33.8	0.2						1			
+	Б1.О.13	Применение специальных технологий в профессиональной деятельности	Б1.О	6	6	6		6	6	216	216	81.5	78	133.98	2.02					6				
+	Б1.О.13.01	Основы проектирования шрифта	Б1.О		6			2	2	72	72	32.5	32	39.34	0.66						2			
+	Б1.О.13.02	Проектирование мобильного приложения (ux-дизайн)	Б1.О			6		3	3	108	108	47	46	60.84	1.16						3			
+	Б1.О.13.03(К)	Экзамен по модулю "Применение специальных технологий в профессиональной деятельности"	Б1.О	6				1	1	36	36	2		33.8	0.2						1			
+	Б1.О.14	Проектирование объектов визуальной информации, идентификации, коммуникации	Б1.О	7	7777	7		12	12	432	432	179	174	252	4							12		
+	Б1.О.14.01	Аналитическое рисование	Б1.О		7			2	2	72	72	32.5	32	39.34	0.66							2		
+	Б1.О.14.02	Дизайн визуальных систем и коммуникаций	Б1.О			7		3	3	108	108	47	46	60.84	1.16							3		
+	Б1.О.14.03	Живописно-пластические средства изображения	Б1.О		7			2	2	72	72	32.5	32	39.34	0.66							2		
+	Б1.О.14.04	Основы дизайна плаката	Б1.О		7			2	2	72	72	32.5	32	39.34	0.66							2		
+	Б1.О.14.05	Типографика	Б1.О		7			2	2	72	72	32.5	32	39.34	0.66							2		
+	Б1.О.14.06(К)	Экзамен по модулю "Проектирование объектов визуальной информации, идентификации, коммуникации"	Б1.О	7				1	1	36	36	2		33.8	0.2							1		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								69	69	2484	2484	1086.5	1054	1392.42	23.58				6	9	18	9	9	18
+	Б1.В.01	Коммуникационный дизайн	Б1.В	3	3	3		6	6	216	216	59.5	56	155.98	2.02				6					
+	Б1.В.01.01	Айдентика	Б1.В		3			2	2	72	72	26.5	26	45.34	0.66				2					
+	Б1.В.01.02	Основные графические инструменты	Б1.В			3		3	3	108	108	31	30	76.84	1.16				3					

+	Б1.В.01.03(К)	Экзамен по модулю "Коммуникационный дизайн"	Б1.В	3				1	1	36	36	2		33.8	0.2				1				
+	Б1.В.02	Основы использования информационно - коммуникационных технологий для профессиональной деятельности	Б1.В	4	44	4		9	9	324	324	142.5	138	180.82	3.18				9				
+	Б1.В.02.01	Информационная безопасность	Б1.В		4			2	2	72	72	34.5	34	37.34	0.66				2				
+	Б1.В.02.02	Операционные системы	Б1.В		4			3	3	108	108	53	52	54.84	1.16				3				
+	Б1.В.02.03	Трехмерное моделирование	Б1.В			4		3	3	108	108	53	52	54.84	1.16				3				
+	Б1.В.02.04(К)	Экзамен по модулю "Основы использования информационно - коммуникационных технологий для профессиональной деятельности"	Б1.В	4				1	1	36	36	2		33.8	0.2				1				
+	Б1.В.03	Технологии разработки визуальных систем	Б1.В	5	5555	5		18	18	648	648	305	298	342	6					18			
+	Б1.В.03.01	Веб-дизайн	Б1.В		5			3	3	108	108	57	56	50.84	1.16					3			
+	Б1.В.03.02	Дизайн цифрового продукта	Б1.В			5		4	4	144	144	71	70	72.84	1.16					4			
+	Б1.В.03.03	Основы дизайна визуальных систем	Б1.В		5			3	3	108	108	57	56	50.84	1.16					3			
+	Б1.В.03.04	Предпроектный анализ	Б1.В		5			4	4	144	144	65	64	78.84	1.16					4			
+	Б1.В.03.05	Практикум по разработке визуальных систем	Б1.В		5			3	3	108	108	53	52	54.84	1.16					3			
+	Б1.В.03.06(К)	Экзамен по модулю "Технологии разработки визуальных систем"	Б1.В	5				1	1	36	36	2		33.8	0.2					1			
+	Б1.В.04	Создание объемной графики	Б1.В	8	88	8		9	9	324	324	140.5	136	182.82	3.18								9
+	Б1.В.04.01	3-d моделирование	Б1.В			8		3	3	108	108	51	50	56.84	1.16								3
+	Б1.В.04.02	Графическая иллюстрация	Б1.В		8			3	3	108	108	51	50	56.84	1.16								3
+	Б1.В.04.03(К)	Экзамен по модулю "Создание объемной графики"	Б1.В	8				1	1	36	36	2		33.8	0.2								1
+	Б1.В.04.ДВ.01	Элективная дисциплина 1	Б1.В		8			2	2	72	72	36.5	36	35.34	0.66								2
+	Б1.В.04.ДВ.01.01	Анимация	Б1.В		8			2	2	72	72	36.5	36	35.34	0.66								2
-	Б1.В.04.ДВ.01.02	Виртуальное пространство	Б1.В		8			2	2	72	72	36.5	36	35.34	0.66								2
+	Б1.В.05	Создание пользовательских интерфейсов	Б1.В	8	88	8		9	9	324	324	148.5	144	174.82	3.18								9
+	Б1.В.05.01	Разработка документации пользовательских интерфейсов	Б1.В		8			3	3	108	108	55	54	52.84	1.16								3
+	Б1.В.05.02	Разработка пользовательских интерфейсов	Б1.В			8		3	3	108	108	55	54	52.84	1.16								3
+	Б1.В.05.03(К)	Экзамен по модулю "Создание пользовательских интерфейсов"	Б1.В	8				1	1	36	36	2		33.8	0.2								1
+	Б1.В.05.ДВ.01	Элективная дисциплина 2	Б1.В		8			2	2	72	72	36.5	36	35.34	0.66								2
+	Б1.В.05.ДВ.01.01	Базы данных	Б1.В		8			2	2	72	72	36.5	36	35.34	0.66								2
-	Б1.В.05.ДВ.01.02	Хранение и обработка информации в проектной деятельности	Б1.В		8			2	2	72	72	36.5	36	35.34	0.66								2
+	Б1.В.ДВ.01	Элективный модуль 1	Б1.В	6	66	6		9	9	324	324	150.5	146	172.82	3.18					9			
-	Б1.В.ДВ.01.01	Создание и сопровождение веб-приложений	Б1.В	6	66	6		9	9	324	324	150.5	146	172.82	3.18						9		
-	Б1.В.ДВ.01.01.01	Веб-программирование	Б1.В		6			2	2	72	72	38.5	38	33.34	0.66						2		
-	Б1.В.ДВ.01.01.02	Основы веб-вёрстки	Б1.В		6			3	3	108	108	55	54	52.84	1.16						3		
-	Б1.В.ДВ.01.01.03	Проектирование и разработка веб-сайтов	Б1.В			6		3	3	108	108	55	54	52.84	1.16						3		
-	Б1.В.ДВ.01.01.04(К)	Экзамен по модулю "Создание и сопровождение веб-приложений"	Б1.В	6				1	1	36	36	2		33.8	0.2						1		
+	Б1.В.ДВ.01.02	Создание и сопровождение мультимедиа контента	Б1.В	6	66	6		9	9	324	324	150.5	146	172.82	3.18						9		
+	Б1.В.ДВ.01.02.01	Проектирование пользовательских интерфейсов для виртуальной и дополненной реальности	Б1.В		6			2	2	72	72	38.5	38	33.34	0.66						2		
+	Б1.В.ДВ.01.02.02	Проектирование объектов компьютерной анимации и иллюстративной графики	Б1.В		6			3	3	108	108	55	54	52.84	1.16						3		
+	Б1.В.ДВ.01.02.03	Проектирование и разработка веб-сайтов	Б1.В			6		3	3	108	108	55	54	52.84	1.16						3		
+	Б1.В.ДВ.01.02.04(К)	Экзамен по модулю "Создание и сопровождение мультимедиа контента"	Б1.В	6				1	1	36	36	2		33.8	0.2						1		
+	Б1.В.ДВ.02	Элективный модуль 2	Б1.В	7	777	7		9	9	324	324	140	136	183.16	2.84							9	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Графическое оформление продукта	Б1.В	7	777	7		9	9	324	324	140	136	183.16	2.84							9	
+	Б1.В.ДВ.02.01.01	Вёрстка и предпечатная подготовка	Б1.В		7			2	2	72	72	34.5	34	37.34	0.66								2

+	Б1.В.ДВ.02.01.02	Дизайн упаковки	Б1.В		7			2	2	72	72	34.5	34	37.34	0.66							2		
+	Б1.В.ДВ.02.01.03	Инфографика	Б1.В			7		2	2	72	72	34.5	34	37.34	0.66							2		
+	Б1.В.ДВ.02.01.04	Полиграфия	Б1.В		7			2	2	72	72	34.5	34	37.34	0.66							2		
+	Б1.В.ДВ.02.01.05(К)	Экзамен по модулю "Графическое оформление продукта"	Б1.В	7				1	1	36	36	2		33.8	0.2							1		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Оформление карточек продукта	Б1.В	7	777	7		9	9	324	324	140	136	183.16	2.84							9		
-	Б1.В.ДВ.02.02.01	Rich-контент	Б1.В		7			2	2	72	72	34.5	34	37.34	0.66							2		
-	Б1.В.ДВ.02.02.02	Инфографика	Б1.В			7		2	2	72	72	34.5	34	37.34	0.66							2		
-	Б1.В.ДВ.02.02.03	Фото в карточке товара	Б1.В		7			2	2	72	72	34.5	34	37.34	0.66							2		
-	Б1.В.ДВ.02.02.04	Описание товара в карточке	Б1.В		7			2	2	72	72	34.5	34	37.34	0.66							2		
-	Б1.В.ДВ.02.02.05(К)	Экзамен по модулю "Оформлению карточек продукта"	Б1.В	7				1	1	36	36	2		33.8	0.2							1		
Блок 2.Практика								30	30	1080	1080	240	240	839.04	0.96			3		9		6	6	6
Обязательная часть								9	9	324	324	96	96	227.52	0.48			3						6
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (учебно-ознакомительная практика)	Б2.О			2		3	3	108	108	28	28	79.84	0.16			3						
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая практика, в дизайнерской организации)	Б2.О			8		3	3	108	108	34	34	73.84	0.16									3
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	Б2.О			8		3	3	108	108	34	34	73.84	0.16									3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								21	21	756	756	144	144	611.52	0.48					9		6	6	
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Б2.В			4		9	9	324	324	76	76	247.84	0.16				9					
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая практика)	Б2.В			6		6	6	216	216	34	34	181.84	0.16							6		
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика (проектно-технологическая практика, в рекламном агентстве)	Б2.В			7		6	6	216	216	34	34	181.84	0.16								6	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	22	20	302									9	
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3					3	3	108	108	2		106										3
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3					6	6	216	216	20	20	196										6
ФТД.Факультативные дисциплины								6	6	216	216	118	118	97.52	0.48			2		4				
+	ФТД.01	Основы российской государственности	ФТД			1		2	2	72	72	54	54	17.84	0.16			2						
+	ФТД.02	Практикум по наброскам и зарисовкам	ФТД			3		2	2	72	72	32	32	39.84	0.16					2				
+	ФТД.03	Практикум по иностранному языку в профессиональной сфере	ФТД			3		2	2	72	72	32	32	39.84	0.16					2				

								Формы пром. атт.		з.е.				Итого акад. часов										Курс 1																					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзам	Зачет	Защит с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы	Семестр 1										Семестр 2																	
																		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	ТКУ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	ТКУ	СР	Конт роль						
Блок 1.Дисциплины (модули)														201	201		7564	7564	3273	4275.76	69.24	500	784	27	972	142	32	214			4	8	570	2	30	1190	192	40	276			2	8	669.56	2.44
Обязательная часть														132	132		5080	5080	2186.5	2883.34	45.66	326	500	27	972	142	32	214			4	8	570	2	30	1190	192	40	276			2	8	669.56	2.44
+	Б1.О.01	Основы социального взаимодействия	Б1.О		1	1		3	3		108	108	49	58.68	1.32			3	108	6	32	10			4	8	570	0.32	2	30	1190	192	40	276			2	8	669.56	2.44					
+	Б1.О.01.01	Русский язык и культура речи	Б1.О			1		1	1	36	36	36	16.5	19.34	0.66			1	36	6		10				0.5	19.34	0.16																	
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык	Б1.О			1		2	2	36	72	72	32.5	39.34	0.66			2	72		32					0.5	39.34	0.16																	
+	Б1.О.02	Траектория профессионального развития	Б1.О	1	111	1		12	12		432	432	175.5	255.66	4.34	30	18	12	432	68		102			2	3.5	255.66	0.84							2	8	669.56	2.44							
+	Б1.О.02.01	Введение в профессиональную деятельность	Б1.О			1		3	3	36	108	108	47	60.84	1.16	8	18	3	108	18		28				1	60.84	0.16																	
+	Б1.О.02.02	Основы академической живописи	Б1.О		1			3	3	36	108	108	47	60.84	1.16	8		3	108	18		28				1	60.84	0.16																	
+	Б1.О.02.03	Основы академического рисунка	Б1.О		1			2	2	36	72	72	32.5	39.34	0.66	6		2	72	14		18				0.5	39.34	0.16																	
+	Б1.О.02.04	Основы цветоведения	Б1.О		1			3	3	36	108	108	47	60.84	1.16	8		3	108	18		28				1	60.84	0.16																	
+	Б1.О.02.05(К)	Экзамен по модулю "Траектория профессионального развития"	Б1.О	1				1	1	36	36	36	2	33.8	0.2			1	36						2		33.8	0.2																	
+	Б1.О.03	Основы профессиональной деятельности	Б1.О	1	111	1		12	12		432	432	175.5	255.66	4.34	30	68	12	432	68		102			2	3.5	255.66	0.84																	
+	Б1.О.03.01	История зарубежного искусства	Б1.О		1			3	3	36	108	108	47	60.84	1.16	8	18	3	108	18		28				1	60.84	0.16																	
+	Б1.О.03.02	История отечественного искусства	Б1.О		1			3	3	36	108	108	47	60.84	1.16	8	18	3	108	18		28				1	60.84	0.16																	
+	Б1.О.03.03	Основы композиции	Б1.О			1		2	2	36	72	72	32.5	39.34	0.66	6	14	2	72	14		18				0.5	39.34	0.16																	
+	Б1.О.03.04	Цветоведение	Б1.О		1			3	3	36	108	108	47	60.84	1.16	8	18	3	108	18		28				1	60.84	0.16																	
+	Б1.О.03.05(К)	Экзамен по модулю "Основы профессиональной деятельности"	Б1.О	1				1	1	36	36	36	2	33.8	0.2			1	36						2		33.8	0.2																	
+	Б1.О.04	Основы популяризации культурного наследия и выставочная деятельность	Б1.О	2	2	2		6	6		216	216	81.5	133.98	2.02	14													6	216	32		46		2	1.5	133.98	0.52							
+	Б1.О.04.01	Организация творческих мероприятий	Б1.О			2		3	3	36	108	108	47	60.84	1.16	8												3	108	18		28			1	60.84	0.16								
+	Б1.О.04.02	Культурная политика Российской Федерации	Б1.О		2			2	2	36	72	72	32.5	39.34	0.66	6											2	72	14		18				0.5	39.34	0.16								
+	Б1.О.04.03(К)	Экзамен по модулю "Основы популяризации культурного наследия и выставочная деятельность"	Б1.О	2				1	1	36	36	36	2	33.8	0.2													1	36						2		33.8	0.2							
+	Б1.О.05	Основы деловой коммуникации	Б1.О			22		3	3		108	108	49	58.68	1.32											3	108	6	32	10					1	58.68	0.32								
+	Б1.О.05.01	Деловое общение	Б1.О			2		1	1	36	36	36	16.5	19.34	0.66											1	36	6		10				0.5	19.34	0.16									
+	Б1.О.05.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.О			2		2	2	36	72	72	32.5	39.34	0.66											2	72		32					0.5	39.34	0.16									
+	Б1.О.06	Фундаментальные знания о личности и обществе	Б1.О		2222	2		12	12		432	432	207	224.2	3.8	16	40									12	432	98		106				3	224.2	0.8									
+	Б1.О.06.01	История России	Б1.О			2		4	4	36	144	144	117	26.84	1.16											4	144	58		58			1	26.84	0.16										
+	Б1.О.06.02	Правоведение и антикоррупционные стандарты поведения	Б1.О		2			2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10									2	72	10		12			0.5	49.34	0.16										
+	Б1.О.06.03	Социология	Б1.О		2			2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10									2	72	10		12			0.5	49.34	0.16										
+	Б1.О.06.04	Философия	Б1.О		2			2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10									2	72	10		12			0.5	49.34	0.16										
+	Б1.О.06.05	Экономика	Б1.О		2			2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10									2	72	10		12			0.5	49.34	0.16										
+	Б1.О.07	Сохранение и поддержание жизнедеятельности	Б1.О		222234	2		9	9		652	652	268.5	382.38	3.62	22	56									9	434	56	8	114				2.5	252.7	0.8									
+	Б1.О.07.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		2			2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10									2	72	10		12			0.5	49.34	0.16										
+	Б1.О.07.02	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О			2		2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10									2	72	10		12			0.5	49.34	0.16										
+	Б1.О.07.03	Инклюзивная грантность	Б1.О		2			2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10									2	72	10		12			0.5	49.34	0.16										
+	Б1.О.07.04	Основы военной подготовки	Б1.О		2			3	3	36	108	108	69	38.84	1.16	10	26								3	108	26	8	34			1	38.84	0.16											
+	Б1.О.07.05	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	Б1.О		234						328	328	132	195.52	0.48														110			44		65.84	0.16										
+	Б1.О.08	Цифровизация профессиональной деятельности	Б1.О	3	3	3		12	12		432	432	234	197.48	4.52	52	62																												
+	Б1.О.08.01	Введение в информационные технологии	Б1.О	3				5	5	36	180	180	74	105.8	2.2	12	28																												
+	Б1.О.08.02	Системы искусственного интеллекта	Б1.О		3			3	3	36	108	108	71	36.84	1.16	22																													
+	Б1.О.08.03	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О			3		4	4	36	144	144	89	54.84	1.16	18	34																												
+	Б1.О.09	Основы теории дизайна	Б1.О	3	333	3		9	9		324	324	116	207.16	2.84	16	24																												
+	Б1.О.09.01	История и теория дизайна	Б1.О		3			2	2	36	72	72	28.5	43.34	0.66	4	12																												
+	Б1.О.09.02	Композиция	Б1.О			3		2	2	36	72	72	28.5	43.34	0.66	4																													
+	Б1.О.09.03	Основы компьютерной графики в дизайне	Б1.О		3			2	2	36	72	72	28.5	43.34	0.66	4	12																												
+	Б1.О.09.04	Перспектива	Б1.О		3			2	2	36	72	72	28.5	43.34	0.66	4																													
+	Б1.О.09.05(К)	Экзамен по модулю "Основы теории дизайна"	Б1.О	3				1	1	36	36	36	2	33.8	0.2																														
+	Б1.О.10	Применение творческой деятельности в профессии	Б1.О	4	444	4		15	15		540	540	274	265.16	4.84	38	48																												
+	Б1.О.10.01	Графика	Б1.О		4			4	4	36	144	144	73	70.84	1.16	10																													
+	Б1.О.10.02	Дизайн-проектирование	Б1.О			4		6	6	36	216	216	110	105.84	2.16	16	48																												
+	Б1.О.10.03	Пластическая анатомия	Б1.О		4			2	2	36	72	72	44.5	27.34	0.66	6																													
+	Б1.О.10.04	Основы художественной фотографии	Б1.О		4			2	2	36	72	72	44.5	27.34	0.66	6																													

[illegible]

[illegible]

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Формы пром. атт.					з.е.	Факт	Часов в з.е.	Итого акад. часов							Курс 2																										
				Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Эксперт тное				По плану	Конт. разб.	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы	Семестр 3							Семестр 4																				
																		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	ТКУ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	ТКУ	СР	Конт роль						
Блок 1.Дисциплины (модули)												201	201		7564	7564	3273	4275.76	69.24	500	784	27	1080	136	124	180				6	7.5	624.46	2.04	24	974	172	130	148			4	6.5	511.82	1.68	
Обязательная часть												132	132		5080	5080	2186.5	2883.34	45.66	326	500	21	864	110	94	180				4	6	468.48	1.52	15	650	108	56	148				2	4	331	1
+	Б1.О.01	Основы социального взаимодействия	Б1.О		1	1			3	3		108	108	49	58.68	1.32																													
+	Б1.О.01.01	Русский язык и культура речи	Б1.О		1				1	1	36	36	36	16.5	19.34	0.66																													
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык	Б1.О			1			2	2	36	72	72	32.5	39.34	0.66																													
+	Б1.О.02	Траектория профессионального развития	Б1.О	1	111	1			12	12		432	432	175.5	255.66	4.34	30	18																											
+	Б1.О.02.01	Введение в профессиональную деятельность	Б1.О			1			3	3	36	108	108	47	60.84	1.16	8	18																											
+	Б1.О.02.02	Основы академической живописи	Б1.О		1				3	3	36	108	108	47	60.84	1.16	8																												
+	Б1.О.02.03	Основы академического рисунка	Б1.О		1				2	2	36	72	72	32.5	39.34	0.66	6																												
+	Б1.О.02.04	Основы цветоведения	Б1.О		1				3	3	36	108	108	47	60.84	1.16	8																												
+	Б1.О.02.05(К)	Экзамен по модулю "Траектория профессионального развития"	Б1.О	1					1	1	36	36	36	2	33.8	0.2																													
+	Б1.О.03	Основы профессиональной деятельности	Б1.О	1	111	1			12	12		432	432	175.5	255.66	4.34	30	68																											
+	Б1.О.03.01	История зарубежного искусства	Б1.О		1				3	3	36	108	108	47	60.84	1.16	8	18																											
+	Б1.О.03.02	История отечественного искусства	Б1.О		1				3	3	36	108	108	47	60.84	1.16	8	18																											
+	Б1.О.03.03	Основы композиции	Б1.О			1			2	2	36	72	72	32.5	39.34	0.66	6	14																											
+	Б1.О.03.04	Цветоведение	Б1.О		1				3	3	36	108	108	47	60.84	1.16	8	18																											
+	Б1.О.03.05(К)	Экзамен по модулю "Основы профессиональной деятельности"	Б1.О	1					1	1	36	36	36	2	33.8	0.2																													
+	Б1.О.04	Основы популяризации культурного наследия и выставочная деятельность	Б1.О	2	2	2			6	6		216	216	81.5	133.98	2.02	14																												
+	Б1.О.04.01	Организация творческих мероприятий	Б1.О			2			3	3	36	108	108	47	60.84	1.16	8																												
+	Б1.О.04.02	Культурная политика Российской Федерации	Б1.О		2				2	2	36	72	72	32.5	39.34	0.66	6																												
+	Б1.О.04.03(К)	Экзамен по модулю "Основы популяризации культурного наследия и выставочная деятельность"	Б1.О	2					1	1	36	36	36	2	33.8	0.2																													
+	Б1.О.05	Основы деловой коммуникации	Б1.О			22			3	3		108	108	49	58.68	1.32																													
+	Б1.О.05.01	Деловое общение	Б1.О			2			1	1	36	36	36	16.5	19.34	0.66																													
+	Б1.О.05.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.О			2			2	2	36	72	72	32.5	39.34	0.66																													
+	Б1.О.06	Фундаментальные знания о личности и обществе	Б1.О		2222	2			12	12		432	432	207	224.2	3.8	16	40																											
+	Б1.О.06.01	История России	Б1.О			2			4	4	36	144	144	117	26.84	1.16																													
+	Б1.О.06.02	Правоведение и антикоррупционные стандарты поведения	Б1.О	2					2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10																											
+	Б1.О.06.03	Социология	Б1.О	2					2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10																											
+	Б1.О.06.04	Философия	Б1.О	2					2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10																											
+	Б1.О.06.05	Экономика	Б1.О	2					2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10																											
+	Б1.О.07	Сохранение и поддержание жизнедеятельности	Б1.О	222234	2				9	9		652	652	268.5	382.38	3.62	22	56																											
+	Б1.О.07.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	2					2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10																											
+	Б1.О.07.02	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О			2			2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10																											
+	Б1.О.07.03	Инклюзивная грамотность	Б1.О	2					2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10																											
+	Б1.О.07.04	Основы военной подготовки	Б1.О	2					3	3	36	108	108	69	38.84	1.16	10	26																											
+	Б1.О.07.05	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	Б1.О	234								328	328	132	195.52	0.48																													
+	Б1.О.08	Цифровизация профессиональной деятельности	Б1.О	3	3	3			12	12		432	432	234	197.48	4.52	52	62	12	432	62	94	72																						
+	Б1.О.08.01	Введение в информационные технологии	Б1.О	3					5	5	36	180	180	74	105.8	2.2	12	28	5	180	28	42																							
+	Б1.О.08.02	Системы искусственного интеллекта	Б1.О		3				3	3	36	108	108	71	36.84	1.16	22	3	108		34	36																							
+	Б1.О.08.03	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О			3			4	4	36	144	144	89	54.84	1.16	18	24	4	144	34	18	36																						
+	Б1.О.09	Основы теории дизайна	Б1.О	3	333	3			9	9		324	324	116	207.16	2.84	16	24	9	324	48																								
+	Б1.О.09.01	История и теория дизайна	Б1.О	3					2	2	36	72	72	28.5	43																														

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов										Курс 4																				
				Экзам мен	Зачет	С оц.	КП	Эксперт ное	факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы	Семестр 7										Семестр 8													
																		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	ТКУ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	ТКУ	СР	Конт роль		
Блок 1.Дисциплины (модули)									201	201		7564	7564	3273	4275.76	69.24	500	784	21	756	130	144	36				4	5	435.16	1.84	18	648	120	160				4	5	357.64	1.36
Обязательная часть									132	132		5080	5080	2186.5	2883.34	45.66	326	500	12	432	74	64	36				2	3	252	1											
+	Б1.О.01	Основы социального взаимодействия	Б1.О		1	1		3	3		108	108	49	58.68	1.32											2	3	252	1												
+	Б1.О.01.01	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			1	1	36	36	36	16.5	19.34	0.66																										
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык	Б1.О			1		2	2	36	72	72	32.5	39.34	0.66																										
+	Б1.О.02	Траектория профессионального развития	Б1.О	1	111	1		12	12		432	432	175.5	255.66	4.34	30	18																								
+	Б1.О.02.01	Введение в профессиональную деятельность	Б1.О			1		3	3	36	108	108	47	60.84	1.16	8	18																								
+	Б1.О.02.02	Основы академической живописи	Б1.О		1			3	3	36	108	108	47	60.84	1.16	8																									
+	Б1.О.02.03	Основы академического рисунка	Б1.О		1			2	2	36	72	72	32.5	39.34	0.66	6																									
+	Б1.О.02.04	Основы цветоведения	Б1.О		1			3	3	36	108	108	47	60.84	1.16	8																									
+	Б1.О.02.05(К)	Экзамен по модулю "Траектория профессионального развития"	Б1.О	1				1	1	36	36	36	2	33.8	0.2																										
+	Б1.О.03	Основы профессиональной деятельности	Б1.О	1	111	1		12	12		432	432	175.5	255.66	4.34	30	68																								
+	Б1.О.03.01	История зарубежного искусства	Б1.О		1			3	3	36	108	108	47	60.84	1.16	8	18																								
+	Б1.О.03.02	История отечественного искусства	Б1.О		1			3	3	36	108	108	47	60.84	1.16	8	18																								
+	Б1.О.03.03	Основы композиции	Б1.О			1		2	2	36	72	72	32.5	39.34	0.66	6	14																								
+	Б1.О.03.04	Цветоведение	Б1.О		1			3	3	36	108	108	47	60.84	1.16	8	18																								
+	Б1.О.03.05(К)	Экзамен по модулю "Основы профессиональной деятельности"	Б1.О	1				1	1	36	36	36	2	33.8	0.2																										
+	Б1.О.04	Основы популяризации культурного наследия и выставочная деятельность	Б1.О	2	2	2		6	6		216	216	81.5	133.98	2.02	14																									
+	Б1.О.04.01	Организация творческих мероприятий	Б1.О			2		3	3	36	108	108	47	60.84	1.16	8																									
+	Б1.О.04.02	Культурная политика Российской Федерации	Б1.О		2			2	2	36	72	72	32.5	39.34	0.66	6																									
+	Б1.О.04.03(К)	Экзамен по модулю "Основы популяризации культурного наследия и выставочная деятельность."	Б1.О	2				1	1	36	36	36	2	33.8	0.2																										
+	Б1.О.05	Основы деловой коммуникации	Б1.О			22		3	3		108	108	49	58.68	1.32																										
+	Б1.О.05.01	Деловое общение	Б1.О			2		1	1	36	36	36	16.5	19.34	0.66																										
+	Б1.О.05.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.О			2		2	2	36	72	72	32.5	39.34	0.66																										
+	Б1.О.06	Фундаментальные знания о личности и обществе	Б1.О		2222	2		12	12		432	432	207	224.2	3.8	16	40																								
+	Б1.О.06.01	История России	Б1.О			2		4	4	36	144	144	117	26.84	1.16																										
+	Б1.О.06.02	Правоведение и антикоррупционные стандарты поведения	Б1.О		2			2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10																								
+	Б1.О.06.03	Социология	Б1.О		2			2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10																								
+	Б1.О.06.04	Философия	Б1.О		2			2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10																								
+	Б1.О.06.05	Экономика	Б1.О		2			2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10																								
+	Б1.О.07	Сохранение и поддержание жизнедеятельности	Б1.О		222234	2		9	9		652	652	268.5	382.38	3.62	22	56																								
+	Б1.О.07.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		2			2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10																								
+	Б1.О.07.02	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О			2		2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10																								
+	Б1.О.07.03	Инклюзивная грамотность	Б1.О		2			2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10																								
+	Б1.О.07.04	Основы военной подготовки	Б1.О		2			3	3	36	108	108	69	38.84	1.16	10	26																								
+	Б1.О.07.05	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	Б1.О		234						328	328	132	195.52	0.48																										
+	Б1.О.08	Цифровизация профессиональной деятельности	Б1.О	3	3	3		12	12		432	432	234	197.48	4.52	52	62																								
+	Б1.О.08.01	Введение в информационные технологии	Б1.О	3				5	5	36	180	180	74	105.8	2.2	12	28																								
+	Б1.О.08.02	Системы искусственного интеллекта	Б1.О		3			3	3	36	108	108	71	36.84	1.16	22																									
+	Б1.О.08.03	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О			3		4	4	36	144	144	89	54.84	1.16	18	34																								
+	Б1.О.09	Основы теории дизайна	Б1.О	3	333	3		9	9		324	324	116	207.16	2.84	16	24																								

[illegible]

[illegible]