Министерство просвещения Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский государственный профессионально-педагогический университет»

УП: Б ИТм 22

ОДОБРЕНО
Ученым советом Института ИПО
(протокол от 18.04.2022 №8)
Председатель Ученого Совета Института ИПО,
и.о. директора

Ю. А. Бекетова

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2FF4095D1500DC80EC115E893837DD9E
Владелец: Бекетова Юлия Алексеевна
Действителен: с 09.02.2022 до 01.02.2023

УТВЕРЖДЕНО
Ученым советом университета
(протокол от 22.04.2022 №4)
Председатель Ученого Совета университета,
и. о. ректора

В.В. Дубицкий

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2FF4095D1500DC80EC115E8973334FA5
Владелец: Дубицкий Валерий Васильевич
Действителен: с 09.02.2022 до 01.02.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программа бакалавриата
Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль) «Информационные системы и технологии в медиаиндустрии (по элективным модулям*)»
Уровень высшего образования - бакалавриат
Квалификация - бакалавр
Срок обучения - 4 года
Форма обучения - очная

	Наименование дисциплин	Распределение по семестрам						ЗЕТ	Часов						Распределение по курсам и семестрам							
		экзамены	зачеты	зачеты с оценкой	курсовые проекты	курсовые работы	контрольные работы		всего	Контактная работа	из них: лекции	из них: практические занятия	из них: лабораторные работы	СРС	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
															семестр		семестр		семестр		семестр	
															1	2	3	4	5	6	7	8
															недель		недель		недель		недель	
															19	18	18	18	19	15	19	7
Б1	**Дисциплины (модули)**							**209**	**7 524**	**2 814**	**698**	**396**	**1 720**	**4 710**								
	Обязательная часть							**131**	**4 716**	**1 756**	**480**	**396**	**880**	**2 960**								
Б1.О.01	Модуль "Социально-гуманитарная культура"							16	576	214	84	130		362								
Б1.О.01.01	Философия	2					2	3	108	52	18	34		56		1						
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	1					1	4	144	50	18	32		94	1							
Б1.О.01.03	Правоведение		1					3	108	32	16	16		76	2							
Б1.О.01.04	Культурология		4					3	108	34	16	18		74				1				
Б1.О.01.05	Экономика и управление		4					3	108	46	16	30		62				3				
Б1.О.02	Модуль "Информационно-коммуникационная культура"							13	468	166	32	116	18	302								
Б1.О.02.01	Иностранный язык	2	1				2	5	180	66		66		114	2	2						
Б1.О.02.02	Русский язык и деловая коммуникация			2			2	4	144	50	16	34		94		3						
Б1.О.02.03	Технологии работы с информацией	1						4	144	50	16	16	18	94	1							
Б1.О.03	Модуль "Самоорганизация и саморазвитие"							8	288	82	44	38		206								
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности			4				3	108	30	16	14		78				2				
Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт		4					2	72	18	10	8		54				1				
Б1.О.03.03	Технологии самоорганизации и саморазвития		1					3	108	34	18	16		74	1							
Б1.О.03.04	ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА		1,2,3,4,5,6						328	264		264		64	3	3	3	3	2	2		
Б1.О.04	Модуль "Естественнонаучная и общетехническая культура"							23	828	316	112	112	92	512								
Б1.О.04.01	История науки и техники		5					3	108	34			34	74					2			
Б1.О.04.02	Математика			1				3	108	48	16	32		60	3							
Б1.О.04.03	Физика	1,2						6	216	80	32	32	16	136	3	2						
Б1.О.04.04	Прикладная математика и математическая логика	2						5	180	64	32	32		116		2						
Б1.О.04.05	Основы научно-исследовательской работы		6					3	108	56	14		42	52						4		
Б1.О.04.06	Введение в профессиональную деятельность		1					3	108	34	18	16		74	1							
Б1.О.05	Модуль "Информационные системы и технологии"							22	792	308	60		248	484								
Б1.О.05.01	Архитектура информационных систем		3					3	108	42	8		34	66			2					
Б1.О.05.02	Проектирование информационных систем	6					6	4	144	56	14		42	88						4		
Б1.О.05.03	Информационные системы и технологии			3			3	4	144	56	8		48	88			3					
Б1.О.05.04	Интеллектуальные системы и технологии	7						4	144	64	16		48	80							3	
Б1.О.05.05	Методика обучения пользователей информационных систем		5					3	108	34			34	74					2			
Б1.О.05.06	Экспертные системы			6				4	144	56	14		42	88						4		
Б1.О.06	Модуль "Программная инженерия"							26	936	370	86		284	566								
Б1.О.06.01	Алгоритмические языки и системы программирования	2	1				2	7	252	94	16		78	158	2	3						

ОДОБРЕНО
Ученым советом Института ИПО
(протокол от 18.04.2022 №8)

УТВЕРЖДЕНО
Ученым советом университета
(протокол от 22.04.2022 №4)

Б1.О.06.02	Технологии программирования	4	3			4		8	288	106	24		82	182			2	4					
Б1.О.06.03	Программная инженерия	6	5				6	7	252	106	30		76	146					3	4			
Б1.О.06.04	Управление IT-проектами			7				4	144	64	16		48	80							3		
Б1.О.07	Модуль "Сетевые технологии"							23	828	300	62		238	528									
Б1.О.07.01	Операционные системы	3						4	144	56	8		48	88			3						
Б1.О.07.02	Компьютерные коммуникации и сети	5					5	3	108	50	16		34	58					3				
Б1.О.07.03	Сетевое администрирование	6						5	180	56	14		42	124						4			
Б1.О.07.04	Аппаратные средства информационных систем	1						4	144	32			32	112	2								
Б1.О.07.05	Информационная безопасность	5						3	108	50	16		34	58					3				
Б1.О.07.06	Базы данных	3					3	4	144	56	8		48	88			3						
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							**78**	**2 808**	**1 058**	**218**		**840**	**1 750**									
Б1.В.01	Модуль "Основы проектирования мультимедийных ресурсов"							21	756	296	40		256	460									
Б1.В.01.01	Векторная и растровая графика	3	2				3	7	252	112	16		96	140		3	3						
Б1.В.01.02	Аудио- и видеодизайн	5,4				5		8	288	108	16		92	180				4	2				
Б1.В.01.03	Рисунок и композиционное моделирование		2					3	108	34			34	74		2							
Б1.В.01.04	Проектирование пользовательских интерфейсов		5					3	108	42	8		34	66					2				
Б1.В.02	Модуль "Проектирование и разработка мультимедийных приложений"							33	1 188	462	112		350	726									
Б1.В.02.01	Web-дизайн	3						4	144	56	8		48	88			3						
Б1.В.02.02	Web-программирование	4					4	5	180	64	16		48	116				4					
Б1.В.02.03	3D-моделирование в медиаиндустрии	6	5			6		8	288	116	30		86	172					3	4			
Б1.В.02.04	Интерактивные мультимедийные приложения	8	7			8		8	288	108	24		84	180							3	6	
Б1.В.02.05	Проектирование компьютерных игр	7					7	4	144	64	16		48	80							3		
Б1.В.02.06	Разработка архитектуры компьютерных игр	8						4	144	54	18		36	90								8	
Б1.В.ДВ.01.01	Элективный модуль "Информационные технологии в медиаиндустрии"							18	648	232	66		166	416									
Б1.В.ДВ.01.01.0	Презентация цифровых ресурсов			4			4	4	144	50	16		34	94				3					
Б1.В.ДВ.01.01.0	Информационный дизайн	7				7		5	180	64	16		48	116							3		
Б1.В.ДВ.01.01.0	Геоинформационные системы			7				5	180	64	16		48	116							3		
Б1.В.ДВ.01.01.0	Компьютерное моделирование среды	8						4	144	54	18		36	90								8	
Б1.В.ДВ.01.02	Элективный модуль "Мобильные сервисы в медиаиндустрии"							18	648	232	66		166	416									
Б1.В.ДВ.01.02.0	Скриптовые языки программирования			4			4	4	144	50	16		34	94				3					
Б1.В.ДВ.01.02.0	Разработка мобильных приложений	7				7		5	180	64	16		48	116							3		
Б1.В.ДВ.01.02.0	Технологии виртуальной реальности			7				5	180	64	16		48	116							3		
Б1.В.ДВ.01.02.0	Анимированная 3D-графика в web-приложениях	8						4	144	54	18		36	90								8	
	Дисципины по выбору							**6**	**216**	**68**			**68**	**148**									
Б1.В.ДВ.02.01	1.Анимационная компьютерная графика 2.Графическая анимация		3					3	108	34			34	74			2						
Б1.В.ДВ.03.01	1.Режиссура web и мультимедиа продуктов 2.Разработка технической документации медиаресурсов		5					3	108	34			34	74					2				
Б2	**Практика**							**22**	**792**														
	Обязательная часть																						
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			4				3	108														
Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая практика			6				6	216														
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика			8				9	324														
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа			7				4	144														
Б3	**Государственная итоговая аттестация**							**9**	**324**														
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	324														
ФТД	**Факультативы**							**6**	**216**	**84**		**84**		**132**									
ФТД.01	Психология и физиология адаптивного поведения		4					2	72	18		18		54				1					
ФТД.02	Русский язык как иностранный		3,4					4	144	66		66		78			2	2					
	Элективный модуль "Информационные технологии в медиаиндустрии"																						
	Обязательная часть Б1							131	4 716	1 756													
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений Б1							78	2 808	1 058													
	Дисциплины по выбору Б1							6	216	68													

ОДОБРЕНО
Ученым советом Института ИПО
(протокол от 18.04.2022 №8)

УТВЕРЖДЕНО
Ученым советом университета
(протокол от 22.04.2022 №4)

Б1															
ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ ПО ВСЕМ ДИСЦИПЛИНАМ Б1(без физкультуры и факультативов) ≤0								18	18	21	22	22	24	18	22
ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ ВМЕСТЕ С ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ								21	21	26	28	24	26	18	22
ВСЕГО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ/ЧАСОВ (без факультативов)	240	8 968	3 078	698	660	1 720	4 774	31	29	29	31	29	31	29	31
КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ ПО УЧЕБНЫМ ГОДАМ ≤0								60		60		60		60	
КОЛИЧЕСТВО ДИСЦИПЛИН ПО СЕМЕСТРАМ:								11	9	10	11	10	7	6	3
ЭКЗАМЕНОВ:	29							4	5	4	3	3	4	3	3
ЗАЧЕТОВ:	29							6	3	4	5	6	2	3	
ЧИСЛО КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ:															
ЧИСЛО КУРСОВЫХ РАБОТ:	5										1	1	1	1	1
ЧИСЛО КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ:	14							1	4	3	2	1	2	1	
Элективный модуль "Мобильные сервисы в медиаиндустрии"															
Обязательная часть Б1	131	4 716	1 756												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений Б1	78	2 808	1 058												
Дисциплины по выбору Б1	6	216	68												
Б1															
ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ ПО ВСЕМ ДИСЦИПЛИНАМ Б1(без физкультуры и факультативов) ≤0								18	18	21	22	22	24	18	22
ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ ВМЕСТЕ С ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ								21	21	26	28	24	26	18	22
ВСЕГО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ/ЧАСОВ (без факультативов)	240	8 968	3 078	698	660	1 720	4 774	31	29	29	31	29	31	29	31
КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ ПО УЧЕБНЫМ ГОДАМ ≤0								60		60		60		60	
КОЛИЧЕСТВО ДИСЦИПЛИН ПО СЕМЕСТРАМ:								11	9	10	11	10	7	6	3
ЭКЗАМЕНОВ:	29							4	5	4	3	3	4	3	3
ЗАЧЕТОВ:	29							6	3	4	5	6	2	3	
ЧИСЛО КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ:															
ЧИСЛО КУРСОВЫХ РАБОТ:	5										1	1	1	1	1
ЧИСЛО КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ:	14							1	4	3	2	1	2	1	

* Информационные технологии в медиаиндустрии
Мобильные сервисы в медиаиндустрии

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2FF4095D1500DC80EC115E8941334FA5
Владелец: Феоктистов Андрей Владимирович
Действителен: с 09.02.2022 до 01.02.2023

А. В. Феоктистов

Председатель НМС

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2FF4095D1500DC80EC11718D0263A5E7
Владелец: Осипова Ирина Васильевна
Действителен: с 14.02.2022 до 14.02.2023

И. В. Осипова

Зам. начальника УОД

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2FF4095D1500DC80EC115E895137DD9E
Владелец: Меркульев Владимир Петрович
Действителен: с 09.02.2022 до 01.02.2023

В. П. Меркульев

Зав. кафедрой

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2FF4095D1500DC80EC115E89D694AD8C
Владелец: Суслова Ирина Александровна
Действителен: с 09.02.2022 до 01.02.2023

И. А. Суслова