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

ОДОБРЕНО
Ученым советом Института ИПО
(протокол от 18.10.2021 года № 2)
Председатель Ученого Совета Института ИПО,
и.о. директора

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

Ю. А. Бекетова

УТВЕРЖДЕНО
Ученым советом университета
(протокол от 26.10.2021 № 16/464)
Председатель Ученого Совета университета,
и. о. ректора

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2FF4096D1500DC80EC115E8973334FA5
Владелец: Дубицкий Валерий Васильевич
Действителен: с 09.02.2022 до 01.02.2023

В.В. Дубицкий

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программа магистратуры
Направление подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии
Профиль программы «Разработка и сопровождение информационных систем»
Уровень высшего образования - магистратура
Квалификация - магистр
Срок обучения - 2 года 4 месяца
Форма обучения - заочная

Наименование дисциплин		По плану очной формы			Распределение по семестрам					Контактная работа, часов						СРС	Распределение по курсам и семестрам												
											из них						1 курс							2 курс					
																	1 сем				2 сем			3 сем			4 сем		
		Зачетных единиц	Всего часов	Часов контактной работы	экзамены	зачеты	зачеты с оценкой	курсовые работы	контр. раб.	всего	лекции	практ.	лабор.	тек. конс	КСР		уст. зан.	лекции	практ.	лабор.	лекции	практ.	лабор.	лекции	практ.	лабор.	лекции	практ.	лабор.
Б1	**Дисциплины (модули)**	**80**	**2880**							**232**	**96**	**130**	**6**			**2 684**													
	Обязательная часть	**38**	**1 368**							**116**	**52**	**58**	**6**			**1 252**													
Б1.О.01	Модуль "Общекультурный"	15	540							38	16	16	6			502													
Б1.О.01.01	Методология научного исследования	3	108		1				1	8	4	4				100	4		4										
Б1.О.01.02	Иностранный язык в профессиональной	3	108		1				1	6	2	4				102	2		4										
Б1.О.01.03	Культура научной речи	3	108			1			1	8	4	4				100	4		4										
Б1.О.01.04	Цифровые технологии и анализ данных	3	108			1			1	8	2		6			100	2			6									
Б1.О.01.05	Психология профессионализма	3	108			1			1	8	4	4				100	4		4										
Б1.О.02	Модуль "Инструментальные средства разработки информационных систем"	23	828							78	36	42				750													
Б1.О.02.01	Архитектура современных информационных систем	4	144				1		1	8	4	4				136	4		4										
Б1.О.02.02	Платформы корпоративных информационных	5	180		4			4		18	8	10				162								4			4	10	
Б1.О.02.03	Администрирование информационных систем и баз данных	5	180		4				4	18	8	10				162								4			4	10	
Б1.О.02.04	Технологии проектирования информационных систем и технологий технологий	4	144		4				4	16	8	8				128								4			4	8	
Б1.О.02.05	Интеллектуальные системы и технологии	5	180		4				4	18	8	10				162								4			4	10	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	**42**	**1512**							**100**	**40**	**60**				**1 196**													
Б1.В.01	Модуль "Подпроцессы управления проектами информатизации"	15	540							38	18	20				502													

ОДОБРЕНО **УТВЕРЖДЕНО**

Б1.В.01.01	Современные проблемы разработки, внедрения и сопровождения информационных систем	3	108			2			2	6	2	4				102		2	2			2								
Б1.В.01.02	Менеджмент внедрения и сопровождения информационных систем	4	144			3			3	16	8	8				128					4			4	8					
Б1.В.01.03	Программная инженерия	5	180		2				2	8	4	4				172		2			2	4								
Б1.В.01.04	Управление требованиями и тестирование программного обеспечения	3	108			2			2	8	4	4				100		2			2	4								
Б1.В.02	Модуль "Управление проектами в области разработки информационных систем"	13	468							44	18	26				424														
Б1.В.02.01	Системы поддержки принятия решений	3	108			2			2	8	2	6				100		2	2			4								
Б1.В.02.02	Экономико-математические модели управления	4	144				3		3	16	8	8				128					4			4	8					
Б1.В.02.03	Управление проектами в сфере информатизации	6	216		3			3		20	8	12				196					4			4	12					
Б1.В.03	Модуль "Научно-исследовательская работа"	7	252							18	4	14				270														
Б1.В.03.01	Проектирование научного исследования	3	108			2			2	8	2	6				100		2	2			4								
Б1.В.03.02	Специальные главы математики	4	144		2				2	10	2	8				134		2	4			4								
	Дисципины по выбору	**7**	**252**							**16**	**4**	**12**				**236**														
Б1.В.ДВ.01.0	1.Командообразование и методы групповой работы 2.Управление персоналом	3	108			3			3	8	2	6				100					2				6					
Б1.В.ДВ.02.0	1.Инструментальные средства разработки программного обеспечения 2.Средства разработки информационных систем	4	144				2		2	8	2	6				136		2	2			4								
Б2	**Практика**	**31**	**1 116**																											
	Обязательная часть																													
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	4	144																											
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая)	3	108																											
Б2.О.03(П)	Организационно-управленческая практика	3	108																											
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	9	324																											
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	12	432																											
Б3	**Государственная итоговая аттестация**	**9**	**324**																											
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	9	324																											
ФТД	**Факультативы**	**4**	**144**							**14**	**4**	**10**				**130**														
ФТД.01	Технологии социальной адаптации	2	72			2			2	6	2	4				66		2				4								
ФТД.02	Стилистика научной речи	2	72			2			2	8	2	6				64		2				6								
Всего часов:		**120**	**4320**							**232**	**96**	**130**	**6**			**2 648**	**20**	**34**	**32**	**6**	**18**	**26**		**28**	**34**		**16**	**38**		
Итого часов в семестре:																		72			44			62			54			
Итого часов в учебном году:																		116						116						
ЭКЗАМЕНОВ:													9					2			2			1			4			
ЗАЧЕТОВ:													12					4			5			3						
ЧИСЛО КУРСОВЫХ РАБОТ:													2											1			1			
ЧИСЛО КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ:																														
ЧИСЛО КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ:													19					6			7			3			3			

СОГЛАСОВАНО

И. о. первого проректора

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2FF4095D1500DC80EC11D18F4F013ECD
Владелец: Феоктистов Андрей Владимирович
Действителен: с 17.02.2022 до 17.02.2023

А. В. Феоктистов

«Российский государственный профессионально-педагогический университет»

ОДОБРЕНО

Председатель НМС

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

Зам. начальника УОД

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

Зав. кафедрой

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

УТВЕРЖДЕНО

И. В. Осипова

В.. П. Меркульев

И. А. Суслова