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

0000200214008007000 0

УП: Б ИТ 19

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программа бакалавриата
Направление подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
Направленность (профиль) "Информационные технологии (по элективным модулям)"
Уровень высшего образования - бакалавриат
Квалификация - бакалавр
Срок обучения - 4 года 7 месяцев
Форма обучения - заочная

План учебного процесса

Наименование дисциплин		По плану очной формы			Распределение по семестрам						Контактная работа, часов				СРС	Распределение по курсам и семестрам																													
												из них				1 курс						2 курс						3 курс						4 курс						5 курс		
																1 сем				2 сем		3 сем			4 сем			5 сем			6 сем			7 сем			8 сем			9 сем		
		Зачетных единиц	Всего часов	Часов контактной работы	экзамены	зачеты	зачеты с оценкой	курсовые проекты	курсовые работы	контр. раб.	всего	лекции	практ.	лабор.		уст. зан.	лекции	практ.	лабор.	лекции	практ.	лекции	практ.	лабор.	лекции	практ.	лабор.	лекции	практ.	лабор.	лекции	практ.	лабор.	лекции	практ.	лабор.	лекции	практ.	лабор.	лекции	практ.	лабор.
Б1	**Дисциплины (модули)**	**171**	**6 156**	**2 184**							**590**	**176**	**168**	**246**	**5 566**																													
	Обязательная часть	**108**	**3 888**	**1 496**							**330**	**116**	**152**	**62**	**3 558**																													
Б1.О.01	Модуль "Социально-гуманитарная культура"	16	576	214							40	16	24		536																													
Б1.О.01.01	Философия	3	108	52	4					4	10	4	6		98							4				6																		
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	4	144	50	1					1	10	4	6		134	4		6																										
Б1.О.01.03	Правоведение	3	108	32		2				2	6	4	2		102		4				2																							
Б1.О.01.04	Культурология	3	108	34		5				5	6	2	4		102										2				4															
Б1.О.01.05	Экономика и управление	3	108	46		7				7	8	2	6		100																2				6									
Б1.О.02	Модуль "Информационно-коммуникационная культура"	13	468	166							34	10	20	4	434																													
Б1.О.02.01	Иностранный язык	5	180	66	2	1				1,2	12	2	10		168	2		4			6																							
Б1.О.02.02	Русский язык и деловая коммуникация	4	144	50			1			1	10	4	6		134	4		6																										
Б1.О.02.03	Технологии работы с информацией	4	144	50	2					2	12	4	4	4	132		4				4	4																						
Б1.О.03	Модуль "Самоорганизация и саморазвитие"	8	288	98							24	16	8		264																													
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности	3	108	30			8			8	6	2	4		102																			2				4						
Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт	2	72	34		3					10	10			62					4		6																						
Б1.О.03.03	Технологии самоорганизации и саморазвития	3	108	34		2				2	8	4	4		100		4				4																							
Б1.О.04	Модуль "Психолого-педагогический"	20	720	280							50	20	26	4	670																													
Б1.О.04.01	Возрастная физиология и психофизиология	3	108	34		1				1	8	4	4		100	4		4																										
Б1.О.04.02	Психология	3	108	52	2					2	10	4	6		98		4				6																							
Б1.О.04.03	Педагогика	5	180	98	4	3				3,4	14	6	8		166					4		2	4			4																		
Б1.О.04.04	Правовые основы образовательной и педагогической деятельности	3	108	32		3				3	6	2	4		102					2			4																					
Б1.О.04.05	Психолого-педагогические основы инклюзивного образования	3	108	32		6				6	6	2	4		102													2				4												
Б1.О.04.06	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	3	108	32		7				7	6	2		4	102																2					4								
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"	19	684	326							74	26	40	8	610																													
Б1.О.05.01	Педагогика профессионального образования	3	108	34	5					5	6	2	4		102										2				4															
Б1.О.05.02	Психология профессионального образования	5	180	102	6	5				5,6	20	8	12		160										4			4	4			8												
Б1.О.05.03	Методика профессионального обучения	5	180	92	8	7			8	7	26	10	16		154																6			4	8			8						
Б1.О.05.04	Профессионально-педагогические технологии	3	108	54	8					8	12	4	8		96																			4				8						
Б1.О.05.05	Информационные технологии в профессионально-педагогической деятельности	3	108	44			8			8	10	2		8	98																			2					8					
Б1.О.06	Модуль "Предметно-содержательный (по отраслям)"	17	612	226							48	12	34	2	564																													
Б1.О.06.01	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	3	108	34		1				1	6	2	4		102	2		4																										
Б1.О.06.02	Математика	3	108	48			1			1	8	2	6		100	2		6																										

Б1.О.06.03	Физика	6	216	80	1,2					1,2	18	4	12	2	198	2	2	6	2		6																						
Б1.О.06.04	Прикладная математика и математическая логика	5	180	64	3		2			2,3	16	4	12		164		2			2	6			6																			
Б1.О.07	Модуль "Отраслевые дисциплины"	15	540	186							60	16		44	480																												
Б1.О.07.01	Проектирование образовательной среды	7	252	96	5,6				6	5	28	8		20	224										4			4		12			8										
Б1.О.07.02	Интерактивные средства обучения	4	144	48	9					9	16	4		12	128																						4						12
Б1.О.07.03	Web-технологии	4	144	42	8					8	16	4		12	128																		4					12					
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	**63**	**2 268**	**688**							**260**	**60**	**16**	**184**	**2 008**																												
Б1.В.01	Архитектура ПК и периферийные устройства	3	108	48	3					3	8	2		6	100					2				6																			
Б1.В.02	Основы инженерной и компьютерной графики	6	216	80	3					3	20		4	16	196						4			16																			
Б1.В.03	Основы алгоритмизации и программирования	3	108	32	4					4	8	2		6	100								2				6																
Б1.В.04	Операционные системы	3	108	32	4					4	8	2		6	100								2				6																
Б1.В.05	Компьютерные коммуникации и сети	3	108	32			5			5	10	4		6	98										4					6													
Б1.В.06	Базы данных	4	144	36	4					4	12	4		8	132								4				8																
Б1.В.07	Интеллектуальные технологии системного анализа	4	144	66			5			5	16	4		12	128										4					12													
Б1.В.08	Педагогические программные средства	7	252	76	8,9				9	8	36	8		28	216																		4			4		12					16
Б1.В.ДВ.01.01	Элективный модуль "Мехатроника и информационно-управляющие системы"	24	864	286							114	26		88	750																												
Б1.В.ДВ.01.01.	Электроника	3	108	34	4					4	16	4		12	92								4				12																
Б1.В.ДВ.01.01.	Основы автоматического управления	3	108	32	5					5	16	4		12	92										4					12													
Б1.В.ДВ.01.01.	Микропроцессорная техника	6	216	76	7	6			7	6	36	8		28	180													4			4		14		14							
Б1.В.ДВ.01.01.	Системы автоматизированного проектирования	4	144	42	6					6	16	4		12	128													4					12										
Б1.В.ДВ.01.01.	Распределенные информационно-управляющие системы	4	144	42			9			9	16	4		12	128																					4						12
Б1.В.ДВ.01.01.	Мехатроника	4	144	60	8					8	14	2		12	130																		2					12					
Б1.В.ДВ.01.02	Элективный модуль "Информационая безопасность"	24	864	286							114	26		88	750																												
Б1.В.ДВ.01.02.	Криптографические методы защиты информации	3	108	34	4					4	16	4		12	92								4				12																
Б1.В.ДВ.01.02.	Техническая защита информации	3	108	32	5					5	16	4		12	92										4					12													
Б1.В.ДВ.01.02.	Программные средства защиты информации	6	216	76	7	6			7	6	36	8		28	180													4			4		14		14							
Б1.В.ДВ.01.02.	Основы создания и эксплуатации защищенных компьютерных систем	4	144	42	6					6	16	4		12	128													4					12										
Б1.В.ДВ.01.02.	Российские и международные стандарты информационной безопасности	4	144	42			9			9	16	4		12	128																					4						12
Б1.В.ДВ.01.02.	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	4	144	60	8					8	14	2		12	130																		2					12					
Б1.В.ДВ.01.03	Элективный модуль "Цифровая образовательная среда"	24	864	286							114	26		88	750																												
Б1.В.ДВ.01.03.	Web-дизайн	3	108	34	6						16	4		12	92													4					12										
Б1.В.ДВ.01.03.	Иллюстративная графика	3	108	32	5					5	16	4		12	92										4					12													
Б1.В.ДВ.01.03.	Трехмерная компьютерная графика	6	216	76	7	6			7	6	36	8		28	180													4			4		14		14							
Б1.В.ДВ.01.03.	Аудио и визуальные технологии	4	144	42	6					6	16	4		12	128													4					12										
Б1.В.ДВ.01.03.	Разработка образовательных медиаресурсов	4	144	42			9			9	16	4		12	128																					4						12
Б1.В.ДВ.01.03.	Проектирование и архитектура образовательных компьютерных игр	4	144	60	8					8	14	2		12	130																		2					12					
Б1.В.ДВ.01.04	Элективный модуль "Бизнес-аналитика на базе систем искусственного интеллекта"	24	864	286							114	26		88	750																												
Б1.В.ДВ.01.04.	Интеллектуальные экспертные системы в бизнесе	3	108	34	4					4	16	4		12	92								4				12																
Б1.В.ДВ.01.04.	Информационные технологии анализа и моделирования бизнес-процессов	3	108	32	5					5	16	4		12	92										4					12													
Б1.В.ДВ.01.04.	Интеллектуальные технологии в управлении бизнесом	6	216	76	7	6			7	6	36	8		28	180													4			4		14		14							
Б1.В.ДВ.01.04.	Технологии многомерных хранилищ данных и баз знаний	4	144	42	6					6	16	4		12	128													4					12										
Б1.В.ДВ.01.04.	Информационные технологии прогнозирования и оптимизации в бизнесе	4	144	42			9			9	16	4		12	128																					4						12
Б1.В.ДВ.01.04.	Технологии интеллектуального анализа данных	4	144	60	8					8	14	2		12	130																		2					12					
Б1.В.ДВ.01.05	Элективный модуль "Сетевая инфраструктура"	24	864	286							114	26		88	750																												
Б1.В.ДВ.01.05.	Математический аппарат для построения компьютерных сетей	3	108	34	4					4	16	4		12	92								4				12																
Б1.В.ДВ.01.05.	Организация сетевого администрирования	3	108	32	5					5	16	4		12	92										4					12													
Б1.В.ДВ.01.05.	Управление сетевыми сервисами	6	216	76	7	6			7	6	36	8		28	180													4			4		14		14							
Б1.В.ДВ.01.05.	Эксплуатация объектов и сопровождение модернизации сетевой инфраструктуры	4	144	42	8					8	14	2		12	130																		2					12					
Б1.В.ДВ.01.05.	Конфигурирование и поддержка сетевой инфраструктуры	4	144	42			9			9	16	4		12	128																					4						12

Б1.В.ДВ.01.05.	Дизайн архитектуры распределенных сетей	4	144	60	6					6	16	4		12	128														4					12											
Б1.В.ДВ.01.06	Элективный модуль "Системная инженерия и интеграция"	24	864	286							114	26		88	750																														
Б1.В.ДВ.01.06.	Информационные системы в профессиональной деятельности	3	108	34	4					4	16	4		12	92								4					12																	
Б1.В.ДВ.01.06.	Системное и прикладное программирование	3	108	32	5					5	16	4		12	92											4					12														
Б1.В.ДВ.01.06.	Управление IT-проектами	6	216	76	7	6			7	6	36	8		28	180														4			4		14			14								
Б1.В.ДВ.01.06.	Соадминистрирование баз данных и серверов	4	144	42	8					8	14	2		12	130																				2					12					
Б1.В.ДВ.01.06.	Проектный менеджмент и развитие информационных систем	4	144	42			9			9	16	4		12	128																							4						12
Б1.В.ДВ.01.06.	Проектный анализ и обеспечение проектной деятельности	4	144	60	6					6	16	4		12	128														4					12											
	Дисципины по выбору	**6**	**216**	**72**							**28**	**8**	**12**	**8**	**188**																														
Б1.В.ДВ.02.01	1.Технологии электронного обучения 2.Дистанционные образовательные технологии	3	108	40			9			9	16	4	12		92																							4					12	
Б1.В.ДВ.03.01	1.Языки и системы программирования 2.Языки и технологии программирования	3	108	32	5					5	12	4		8	96											4					8														
Б2	**Практика**	**60**	**2 160**																																										
	Обязательная часть																																												
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	3	108				2																																						
Б2.О.02(У)	Эксплуатационная практика	8	288				3,4																																						
Б2.О.03(П)	Профессионально-квалификационная практика	6	216				5																																						
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	22	792				7,8																																						
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	6	216				9																																						
Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика	15	540				9																																						
Б3	**Государственная итоговая аттестация**	**9**	**324**																																										
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	9	324																																										
ФТД	**Факультативы**	**10**	**360**	**122**							**30**	**2**	**28**		**330**																														
ФТД.01	Основы вожатской деятельности	2	72	34		4					6		6		66												6																		
ФТД.02	Русский язык как иностранный	4	144	66		3,4					12		12		132									6			6																		
ФТД.03	Цифровая безопасность	2	72	22		5					4		4		68															4															
ФТД.04	Организация воспитательной работы в образовательных организациях различного уровня	2	72			7					8	2	6		64																				2	6								
Элективный модуль "Мехатроника и информационно-управляющие системы"																																													
Всего часов:		**240**	**8 928**	**2 306**							**590**	**176**	**168**	**246**	**5 566**	**20**	**40**	**36**	**2**	**14**	**38**	**4**	**24**	**14**	**22**	**28**	**10**	**32**	**18**	**12**	**50**	**14**	**12**	**34**	**22**	**14**	**18**	**16**	**20**	**44**		**12**	**40**
Итого часов в семестре:																		78		56			60			70			80			60			54			80				52		
Итого часов в учебном году:																			134						130						140						134				52		
ЭКЗАМЕНОВ:													30					2		4			3			6			4			3			1			5			2		
ЗАЧЕТОВ:													24					5		3			3						4			2			3			2			2		
ЧИСЛО КУРСОВЫХ РАБОТ:													4																			1			1			1			1		
ЧИСЛО КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ:																																													
ЧИСЛО КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ:													49					7		7			5			6			8			4			3			6			3		
Элективный модуль "Информационная безопасность"																																													
Всего часов:		**240**	**8 928**	**2 306**							**590**	**176**	**168**	**246**	**5 566**	**20**	**40**	**36**	**2**	**14**	**38**	**4**	**24**	**14**	**22**	**28**	**10**	**32**	**18**	**12**	**50**	**14**	**12**	**34**	**22**	**14**	**18**	**16**	**20**	**44**		**12**	**40**
Итого часов в семестре:																		78		56			60			70			80			60			54			80				52		
Итого часов в учебном году:																			134						130						140						134				52		
ЭКЗАМЕНОВ:													30					2		4			3			6			4			3			1			5			2		
ЗАЧЕТОВ:													24					5		3			3						4			2			3			2			2		
ЧИСЛО КУРСОВЫХ РАБОТ:													4																			1			1			1			1		
ЧИСЛО КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ:																																													
ЧИСЛО КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ:													49					7		7			5			6			8			4			3			6			3		
Элективный модуль "Цифровая образовательная среда"																																													
Всего часов:		**240**	**8 928**	**2 306**							**590**	**176**	**168**	**246**	**5 566**	**20**	**40**	**36**	**2**	**14**	**38**	**4**	**20**	**14**	**22**	**28**	**10**	**20**	**22**	**12**	**50**	**14**	**12**	**46**	**22**	**14**	**18**	**16**	**20**	**44**		**12**	**40**
Итого часов в семестре:																		78		56			56			58			84			72			54			80				52		
Итого часов в учебном году:																			134						114						156						134				52		
ЭКЗАМЕНОВ:													30					2		4			3			5			4			4			1			5			2		
ЗАЧЕТОВ:													24					5		3			3						4			2			3			2			2		
ЧИСЛО КУРСОВЫХ РАБОТ:													4																			1			1			1			1		
ЧИСЛО КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ:																																													
ЧИСЛО КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ:													48					7		7			5			5			8			4			3			6			3		
Элективный модуль "Бизнес-аналитика на базе систем искусственного интеллекта"																																													
Всего часов:		**240**	**8 928**	**2 306**							**590**	**176**	**168**	**246**	**5 566**	**20**	**40**	**36**	**2**	**14**	**38**	**4**	**24**	**14**	**22**	**28**	**10**	**32**	**18**	**12**	**50**	**14**	**12**	**34**	**22**	**14**	**18**	**16**	**20**	**44**		**12**	**40**
Итого часов в семестре:																		78		56			60			70			80			60			54			80				52		
Итого часов в учебном году:																			134						130						140						134				52		
ЭКЗАМЕНОВ:													30					2		4			3			6			4			3			1			5			2		
ЗАЧЕТОВ:													24					5		3			3						4			2			3			2			2		
ЧИСЛО КУРСОВЫХ РАБОТ:													4																			1			1			1			1		

ЧИСЛО КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ:																																																
ЧИСЛО КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ:														49								7		7			5		6			8		4			3		6			3					
Элективный модуль "Сетевая инфраструктура"																																																
Всего часов:	**240**	**8 928**	**2 306**							**590**	**176**	**168**	**246**	**5 566**	**20**	**40**	**36**	**2**	**14**	**38**	**4**	**24**	**14**	**22**	**28**	**10**	**32**	**18**	**12**	**50**	**14**	**12**	**34**	**22**	**14**	**18**	**16**	**20**	**44**		**12**	**40**
Итого часов в семестре:																	78			56			60			70			80			60			54			80			52					
Итого часов в учебном году:																		134						130						140						134					52					
ЭКЗАМЕНОВ:														30			2			4			3			6			4			3			1			5			2					
ЗАЧЕТОВ:														24			5			3			3						4			2			3			2			2					
ЧИСЛО КУРСОВЫХ РАБОТ:														4																		1			1			1			1					
ЧИСЛО КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ:																																																
ЧИСЛО КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ:														49			7			7			5			6			8			4			3			6			3					
Элективный модуль "Системная инженерия и интеграция"																																																
Всего часов:	**240**	**8 928**	**2 306**							**590**	**176**	**168**	**246**	**5 566**	**20**	**40**	**36**	**2**	**14**	**38**	**4**	**24**	**14**	**22**	**28**	**10**	**32**	**18**	**12**	**50**	**14**	**12**	**34**	**22**	**14**	**18**	**16**	**20**	**44**		**12**	**40**
Итого часов в семестре:																	78			56			60			70			80			60			54			80			52					
Итого часов в учебном году:																		134						130						140						134					52					
ЭКЗАМЕНОВ:														30			2			4			3			6			4			3			1			5			2					
ЗАЧЕТОВ:														24			5			3			3						4			2			3			2			2					
ЧИСЛО КУРСОВЫХ РАБОТ:														4																		1			1			1			1					
ЧИСЛО КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ:																																																
ЧИСЛО КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ:														49			7			7			5			6			8			4			3			6			3					

Документ подписан квалифицированной электронной подписью

Владелец: Дубицкий Валерий Васильевич
Должность: И. о. ректора
Организация: РГППУ
ИНН: 6663019889
Серийный номер: 025CEC7A009FAC5C824DA92743302ADCC3
Дата подписания: 14.07.2021 15:33:01 UTC+05:00

Для просмотра ЭП в документе необходимо использовать Adobe Acrobat Reader совместно с КриптоПро PDF.