

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный профессионально-педагогический университет"
Институт инженерно-педагогического образования

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 11/438

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



44.03.04

Направление подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Профиль: Информационные технологии (по элективным модулям*)

Кафедра: Кафедра информационных систем и технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 7м

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт № 124 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образованию

/ Шербина Е.Ю./

Председатель НМС

/ Чапаева М.В./

Начальник УРРОП

/ Колясникова Л.В./

Начальник ОРОП

/ Бухаленков В.В./

Начальник ООКИРОП

/ Зырянова Е.В./

Директор института ИПО

/ Чубаркова Е.В./

Заведующий кафедрой

/ Сулова И.А./

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	
Считать в плане	Индекс	Наименование																			

Блок 1. Дисциплины (модули)

Обязательная часть

+	Б1.0.01	М1. Модуль "Социально-гуманитарная культура"	12	134			11234	16	16	576	576	40	40	506	30	7	4	3	2	
+	Б1.0.01.01	Философия	2				2	3	3	108	108	10	10	89	9		3			
+	Б1.0.01.02	История (история России, всеобщая история)	1				1	4	4	144	144	10	10	125	9	4				
+	Б1.0.01.03	Правоведение		1			1	3	3	108	108	6	6	98	4	3				
+	Б1.0.01.04	Культурология		3			3	3	3	108	108	6	6	98	4		1	2		
+	Б1.0.01.05	Экономика и управление		4			4	3	3	108	108	8	8	96	4			1	2	

+	Б1.0.02	М2. Модуль "Информационно-коммуникационная культура"	11	1	1		1111	13	13	468	468	34	34	408	26	13				
+	Б1.0.02.01	Иностранный язык	1	1			11	5	5	180	180	12	12	155	13	5				
+	Б1.0.02.02	Русский язык и деловая коммуникация			1		1	4	4	144	144	10	10	130	4	4				
+	Б1.0.02.03	Технологии работы с информацией	1				1	4	4	144	144	12	12	123	9	4				
+	Б1.0.03	М3. Модуль "Самоорганизация и саморазвитие"		12	4		124	8	8	288	288	24	24	252	12	4	1		3	
+	Б1.0.03.01	Безопасность жизнедеятельности			4		4	3	3	108	108	6	6	98	4				3	
+	Б1.0.03.02	Физическая культура и спорт		2			2	2	2	72	72	10	10	58	4	1	1			
+	Б1.0.03.03	Технологии самоорганизации и саморазвития		1			1	3	3	108	108	8	8	96	4	3				
+	Б1.0.04	М4. Модуль "Психолого-педагогический"	12	12234			1122234	20	20	720	720	50	50	632	38	8	6	4	2	
+	Б1.0.04.01	Возрастная физиология и психофизиология		1			1	3	3	108	108	8	8	96	4	3				
+	Б1.0.04.02	Психология	1				1	3	3	108	108	10	10	89	9	3				
+	Б1.0.04.03	Педагогика	2	2			22	5	5	180	180	14	14	153	13	1	4			
+	Б1.0.04.04	Правовые основы образовательной и педагогической деятельности		2			2	3	3	108	108	6	6	98	4	1	2			
+	Б1.0.04.05	Психолого-педагогические основы инклюзивного образования		3			3	3	3	108	108	6	6	98	4			3		
+	Б1.0.04.06	Информационно-коммуникационные технологии в образовании		4			4	3	3	108	108	6	6	98	4			1	2	
+	Б1.0.05	М5. Модуль "Профессионально-педагогический"	3344	34	4	4	333444	19	19	684	684	74	74	562	48		2	7	10	
+	Б1.0.05.01	Педагогика профессионального образования	3				3	3	3	108	108	6	6	93	9		1	2		
+	Б1.0.05.02	Психология профессионального образования	3	3			33	5	5	180	180	20	20	147	13		1	4		
+	Б1.0.05.03	Методика профессионального обучения	4	4		4	4	5	5	180	180	26	26	141	13			1	4	
+	Б1.0.05.04	Профессионально-педагогические технологии	4				4	3	3	108	108	12	12	87	9				3	
+	Б1.0.05.05	Информационные технологии в профессионально-педагогической деятельности			4		4	3	3	108	108	10	10	94	4				3	
+	Б1.0.06	М6. Модуль "Предметно-содержательный (по отраслям)"	112	1	11		111112	17	17	612	612	48	48	525	39	15	2			
+	Б1.0.06.01	Введение в профессионально-педагогическую деятельность		1			1	3	3	108	108	6	6	98	4	3				
+	Б1.0.06.02	Математика			1		1	3	3	108	108	8	8	96	4	3				
+	Б1.0.06.03	Физика	11				11	6	6	216	216	18	18	180	18	6				
+	Б1.0.06.04	Прикладная математика и математическая логика	2		1		12	5	5	180	180	16	16	151	13	3	2			
+	Б1.0.07	М7. Модуль отраслевых дисциплин	3345			3	345	15	15	540	540	60	60	449	31		1	6	5	3
+	Б1.0.07.01	Проектирование образовательной среды	33			3	3	7	7	252	252	28	28	206	18		1	6		
+	Б1.0.07.02	Интерактивные средства обучения	5				5	4	4	144	144	16	16	119	9				1	3
+	Б1.0.07.03	Web-технологии	4				4	4	4	144	144	16	16	124	4				4	
								108	108	3888	3888	330	330	3334	224	47	16	20	22	3

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

+	Б1.В.01	Архитектура ПК и периферийные устройства	2				2	3	3	108	108	8	8	91	9	1	2			
---	---------	--	---	--	--	--	---	---	---	-----	-----	---	---	----	---	---	---	--	--	--

+	Б1.В.02	Основы инженерной и компьютерной графики	2				2	6	6	216	216	20	20	187	9	1	5			
+	Б1.В.03	Основы алгоритмизации и программирования	2				2	3	3	108	108	8	8	91	9		3			
+	Б1.В.04	Операционные системы	2				2	3	3	108	108	8	8	91	9		3			
+	Б1.В.05	Компьютерные коммуникации и сети			3		3	3	3	108	108	10	10	94	4		1	2		
+	Б1.В.06	Базы данных	2				2	4	4	144	144	12	12	123	9		4			
+	Б1.В.07	Интеллектуальные технологии системного анализа			3		3	4	4	144	144	16	16	124	4		1	3		
+	Б1.В.08	Педагогические программные средства	45			5	4	7	7	252	252	36	36	198	18				4	3
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	23344	3	5	4	23334 5	24	24	864	864	114	114	697	53		4	10	7	3
-	Б1.В.ДВ.01.01	М8.1 Мехатроника и информационно-управляющие системы	23344	3	5	4	23334 5	24	24	864	864	114	114	697	53		4	10	7	3
-	Б1.В.ДВ.01.01.01	Электроника	2				2	3	3	108	108	16	16	83	9		3			
-	Б1.В.ДВ.01.01.02	Основы автоматического управления	3				3	3	3	108	108	16	16	83	9		1	2		
-	Б1.В.ДВ.01.01.03	Микропроцессорная техника	4	3		4	3	6	6	216	216	36	36	167	13			4	2	
-	Б1.В.ДВ.01.01.04	Системы автоматизированного проектирования	3				3	4	4	144	144	16	16	119	9			4		
-	Б1.В.ДВ.01.01.05	Распределенные информационно-управляющие системы			5		5	4	4	144	144	16	16	124	4				1	3
-	Б1.В.ДВ.01.01.06	Мехатроника	4				4	4	4	144	144	14	14	121	9				4	
+	Б1.В.ДВ.01.02	М8.2 Информационная безопасность	23344	3	5	4	23334 5	24	24	864	864	114	114	697	53		4	10	7	3
+	Б1.В.ДВ.01.02.01	Криптографические методы защиты информации	2				2	3	3	108	108	16	16	83	9		3			
+	Б1.В.ДВ.01.02.02	Техническая защита информации	3				3	3	3	108	108	16	16	83	9		1	2		
+	Б1.В.ДВ.01.02.03	Программные средства защиты информации	4	3		4	3	6	6	216	216	36	36	167	13			4	2	
+	Б1.В.ДВ.01.02.04	Основы создания и эксплуатации защищенных компьютерных систем	3				3	4	4	144	144	16	16	119	9			4		
+	Б1.В.ДВ.01.02.05	Российские и международные стандарты информационной безопасности			5		5	4	4	144	144	16	16	124	4				1	3
+	Б1.В.ДВ.01.02.06	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	4				4	4	4	144	144	14	14	121	9				4	
-	Б1.В.ДВ.01.03	М8.3 Цифровая образовательная среда	33344	3	5	4	33334 5	24	24	864	864	114	114	697	53		1	13	7	3
-	Б1.В.ДВ.01.03.01	Web-дизайн	3				3	3	3	108	108	16	16	83	9			3		
-	Б1.В.ДВ.01.03.02	Иллюстративная графика	3				3	3	3	108	108	16	16	83	9		1	2		
-	Б1.В.ДВ.01.03.03	Трехмерная компьютерная графика	4	3		4	3	6	6	216	216	36	36	167	13			4	2	
-	Б1.В.ДВ.01.03.04	Аудио и визуальные технологии	3				3	4	4	144	144	16	16	119	9			4		
-	Б1.В.ДВ.01.03.05	Разработка образовательных медиаресурсов			5		5	4	4	144	144	16	16	124	4				1	3
-	Б1.В.ДВ.01.03.06	Проектирование и архитектура образовательных компьютерных игр	4				4	4	4	144	144	14	14	121	9				4	
-	Б1.В.ДВ.01.04	М8.4 Бизнес-аналитика на базе систем искусственного интеллекта	23344	3	5	4	23334 5	24	24	864	864	114	114	697	53		4	10	7	3
-	Б1.В.ДВ.01.04.01	Интеллектуальные экспертные системы в бизнесе	2				2	3	3	108	108	16	16	83	9		3			
-	Б1.В.ДВ.01.04.02	Информационные технологии анализа и моделирования бизнес-процессов	3				3	3	3	108	108	16	16	83	9		1	2		

-	Б1.В.ДВ.01.04.03	Интеллектуальные технологии в управлении бизнесом	4	3		4	3	6	6	216	216	36	36	167	13			4	2		
-	Б1.В.ДВ.01.04.04	Технологии многомерных хранилищ данных и баз знаний	3				3	4	4	144	144	16	16	119	9			4			
-	Б1.В.ДВ.01.04.05	Информационные технологии прогнозирования и оптимизации в бизнесе			5		5	4	4	144	144	16	16	124	4				1	3	
-	Б1.В.ДВ.01.04.06	Технологии интеллектуального анализа данных	4				4	4	4	144	144	14	14	121	9				4		
-	Б1.В.ДВ.01.05	М8.5 Сетевая инфраструктура	23344	3	5	4	233345	24	24	864	864	114	114	697	53			4	10	7	3
-	Б1.В.ДВ.01.05.01	Математический аппарат для построения компьютерных сетей	2				2	3	3	108	108	16	16	83	9		3				
-	Б1.В.ДВ.01.05.02	Организация сетевого администрирования	3				3	3	3	108	108	16	16	83	9		1	2			
-	Б1.В.ДВ.01.05.03	Управление сетевыми сервисами	4	3		4	3	6	6	216	216	36	36	167	13			4	2		
-	Б1.В.ДВ.01.05.04	Эксплуатация объектов и сопровождение модернизации сетевой инфраструктуры	4				4	4	4	144	144	14	14	121	9				4		
-	Б1.В.ДВ.01.05.05	Конфигурирование и поддержка сетевой инфраструктуры			5		5	4	4	144	144	16	16	124	4				1	3	
-	Б1.В.ДВ.01.05.06	Дизайн архитектуры распределенных сетей	3				3	4	4	144	144	16	16	119	9			4			
-	Б1.В.ДВ.01.06	М8.6 Системная инженерия и интеграция	23344	3	5	4	233345	24	24	864	864	114	114	697	53			4	10	7	3
-	Б1.В.ДВ.01.06.01	Информационные системы в профессиональной деятельности	2				2	3	3	108	108	16	16	83	9		3				
-	Б1.В.ДВ.01.06.02	Системное и прикладное программирование	3				3	3	3	108	108	16	16	83	9		1	2			
-	Б1.В.ДВ.01.06.03	Управление IT-проектами	4	3		4	3	6	6	216	216	36	36	167	13			4	2		
-	Б1.В.ДВ.01.06.04	Сoadминистрирование баз данных и серверов	4				4	4	4	144	144	14	14	121	9				4		
-	Б1.В.ДВ.01.06.05	Проектный менеджмент и развитие информационных систем			5		5	4	4	144	144	16	16	124	4				1	3	
-	Б1.В.ДВ.01.06.06	Проектный анализ и обеспечение проектной деятельности	3				3	4	4	144	144	16	16	119	9			4			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			5		5	3	3	108	108	16	16	88	4				1	2	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технологии электронного обучения			5		5	3	3	108	108	16	16	88	4				1	2	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Дистанционные образовательные технологии			5		5	3	3	108	108	16	16	88	4				1	2	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	3				3	3	3	108	108	12	12	87	9		1	2			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Языки и системы программирования	3				3	3	3	108	108	12	12	87	9		1	2			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Языки и технологии программирования	3				3	3	3	108	108	12	12	87	9		1	2			
								63	63	2268	2268	260	260	1871	137	2	24	17	12	8	
								171	171	6156	6156	590	590	5205	361	49	40	37	34	11	

Блок 2.Практика

Обязательная часть

+	Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика			1			3	3	108	108			108		3				
+	Б2.0.02(У)	Эксплуатационная практика			22			8	8	288	288			288		8				
+	Б2.0.03(П)	Профессионально-квалификационная практика			3			6	6	216	216			216				6		
+	Б2.0.04(П)	Педагогическая практика			34			22	22	792	792			792					22	
+	Б2.0.05(П)	Научно-исследовательская работа			5			6	6	216	216			216						6
+	Б2.0.06(Пд)	Преддипломная практика			5			15	15	540	540			540						15

60	60	2160	2160			2160		3	8	6	22	21
60	60	2160	2160			2160		3	8	6	22	21

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324			324						9
								9	9	324	324			324						9
								9	9	324	324			324						9

ФТД. Факультативы

+	ФТД.01	Основы вожатской деятельности		2				2	2	72	72	6	6	62	4		2			
+	ФТД.02	Русский язык как иностранный		22				4	4	144	144	12	12	124	8		4			
+	ФТД.03	Цифровая безопасность		3				2	2	72	72	4	4	64	4			2		
								8	8	288	288	22	22	250	16		6	2		
								8	8	288	288	22	22	250	16		6	2		