

Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФНО Райхерт Татьяна Николаевна			Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)								231	231	8644	8644	3710	3710	3593	1341		27	18	30	20	21	19	27	26	28	15
Обязательная часть								182	182	6880	6880	2974	2974	2853	1053		27	18	16	17	16	8	18	22	25	15
+ Б1.О.01 Социально-гуманитарный модуль			24	134			24	11	11	396	396	184	184	131	81		2	2	2	5						
+ Б1.О.01.01 История России (экскурсия, история)			2	1			2	4	4	144	144	60	60	48	36		2	2								
+ Б1.О.01.02 Философия			4				4	3	3	108	108	48	48	33	27				3							
+ Б1.О.01.03 Финансово-экономический практикум				4				2	2	72	72	48	48	15	9				2							
+ Б1.О.01.04 Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение				3				2	2	72	72	28	28	35	9				2							
+ Б1.О.02 Коммуникативно-цифровой модуль			23	122			23	12	12	432	432	192	192	159	81		2	8	2							
+ Б1.О.02.01 Иностранный язык			3	12			3	6	6	216	216	98	98	73	45		2	2	2							
+ Б1.О.02.02 Русский язык и культура речи			2				2	3	3	108	108	46	46	35	27			3								
+ Б1.О.02.03 Технологии цифрового образования				2				3	3	108	108	48	48	51	9			3								
+ Б1.О.03 Здоровьесберегающий модуль				1112346				8	8	616	616	330	330	250	36		6		2							
+ Б1.О.03.01 Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья				1				2	2	72	72	32	32	31	9		2									
+ Б1.О.03.02 Основы медицинских знаний				1				2	2	72	72	32	32	31	9		2									
+ Б1.О.03.03 Безопасность жизнедеятельности				3				2	2	72	72	34	34	29	9				2							
+ Б1.О.03.04 Физическая культура и спорт				1				2	2	72	72	18	18	45	9		2									
+ Б1.О.03.05 Элективные курсы по физической культуре и спорту				246						328	328	214	214	114												
+ Б1.О.04 Психолого-педагогический модуль			45	23346			45	16	16	576	576	276	276	201	99			2	4	5	3	2				
+ Б1.О.04.01 Психология			4	23			4	7	7	252	252	112	112	95	45			2	2	3						
+ Б1.О.04.02 Педагогика			5	34			5	7	7	252	252	132	132	75	45				2	2	3					
+ Б1.О.04.03 Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями				6				2	2	72	72	32	32	31	9						2					
+ Б1.О.05 Модуль воспитательной деятельности				4455				9	9	324	324	144	144	144	36				4	5						
+ Б1.О.05.01 Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений				5				2	2	72	72	30	30	33	9					2						
+ Б1.О.05.02 Психология воспитательных практик				4				2	2	72	72	34	34	29	9				2							
+ Б1.О.05.03 Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)				5				3	3	108	108	48	48	51	9					3						
+ Б1.О.05.04 Основы вожатской деятельности				4				2	2	72	72	32	32	31	9				2							
+ Б1.О.06 Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности				56				6	6	216	216	92	92	106	18					3	3					
+ Б1.О.06.01 Методы исследовательской и проектной деятельности				5				3	3	108	108	48	48	51	9					3						
+ Б1.О.06.02 Методы математической обработки данных				6				3	3	108	108	44	44	55	9						3					
+ Б1.О.07 Предметно-методический модуль по профилю Управление цифровизацией в образовании			112388899A	1579	788A	9		60	60	2160	2160	880	880	938	342		9	3	3		5		6	16	11	7
+ Б1.О.07.01 Математический анализ			23	1				9	9	324	324	144	144	117	63		3	3	3							
+ Б1.О.07.02 Линейная алгебра			1					3	3	108	108	36	36	45	27		3									
+ Б1.О.07.03 Аналитическая геометрия			1					3	3	108	108	36	36	45	27		3									
+ Б1.О.07.04 Организация удаленных баз данных				5				5	5	180	180	88	88	83	9					5						
+ Б1.О.07.05 Менеджмент образовательной организации					8			3	3	108	108	48	48	51	9								3			

-	-	-	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	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.О.07.06	Организация и управление информационной образовательной средой	9	7	8	9		10	10	360	360	138	138	177	45								3	3	4	
+	Б1.О.07.07	Экономика образовательной организации			7			3	3	108	108	42	42	57	9								3			
+	Б1.О.07.08	Цифровые технологии в управлении проектами в образовании	8					3	3	108	108	48	48	33	27									3		
+	Б1.О.07.09	Дискретная математика	8					4	4	144	144	56	56	61	27									4		
+	Б1.О.07.10	Управление образовательными данными			А			4	4	144	144	54	54	81	9											4
+	Б1.О.07.11	Информационный менеджмент	89					7	7	252	252	96	96	102	54									3	4	
+	Б1.О.07.12	Педагогический дизайн	А	9				6	6	216	216	94	94	86	36										3	3
+	Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю Информатика	12477899АА	16789	3799А	7		60	60	2160	2160	876	876	924	360		8	3	3	3		3	12	6	14	8
+	Б1.О.08.01	Математические основы информатики	1					4	4	144	144	42	42	75	27		4									
+	Б1.О.08.02	Программирование	2	1				7	7	252	252	106	106	110	36		4	3								
+	Б1.О.08.03	Информационные системы и управление данными	4		3			6	6	216	216	86	86	94	36				3	3						
+	Б1.О.08.04	Компьютерное моделирование		7				3	3	108	108	44	44	55	9								3			
+	Б1.О.08.05	Теория и методика обучения информатике	8	6	7	7		9	9	324	324	138	138	141	45						3	3	3			
+	Б1.О.08.06	Информационная безопасность и защита информации	А					3	3	108	108	46	46	35	27											3
+	Б1.О.08.07	Визуализация учебного контента		8	9			5	5	180	180	74	74	88	18									3	2	
+	Б1.О.08.08	Инновационные технологии электронного обучения	А	9				5	5	180	180	74	74	70	36										3	2
+	Б1.О.08.09	Сети и телекоммуникации	9					3	3	108	108	44	44	37	27										3	
+	Б1.О.08.10	Компьютерное обеспечение образовательного процесса	7					3	3	108	108	44	44	37	27								3			
+	Б1.О.08.11	Образовательная робототехника	7					3	3	108	108	44	44	37	27								3			
+	Б1.О.08.12	Современные технологии обучения информатике			9			3	3	108	108	44	44	55	9										3	
+	Б1.О.08.13	Углубленное обучение информатике			А			3	3	108	108	46	46	53	9											3
+	Б1.О.08.14	Социальная информатика	9					3	3	108	108	44	44	37	27										3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									49	49	1764	1764	736	736	740	288			14	3	5	11	9	4	3	
+	Б1.В.01	Модуль профессиональной подготовки	3356667	3578	37789	8		43	43	1548	1548	638	638	640	270				14		5	8	9	4	3	
+	Б1.В.01.01	Основы электронного документооборота		3				3	3	108	108	34	34	65	9				3							
+	Б1.В.01.02	Архитектура компьютера	3					3	3	108	108	36	36	45	27				3							
+	Б1.В.01.03	Физические основы информатики	3					4	4	144	144	52	52	65	27				4							
+	Б1.В.01.04	Основы технического творчества и робототехники			3			4	4	144	144	50	50	85	9				4							
+	Б1.В.01.05	Теория вероятностей и математическая статистика	5					3	3	108	108	46	46	35	27						3					
+	Б1.В.01.06	Теоретические основы информатики	6					3	3	108	108	48	48	33	27						3					
+	Б1.В.01.07	Интернет вещей			9			3	3	108	108	48	48	51	9										3	
+	Б1.В.01.08	Практикум решения задач по информатике		7	8			4	4	144	144	64	64	62	18								2	2		
+	Б1.В.01.09	Веб-технологии	6	8	7	8		7	7	252	252	116	116	91	45						3	2	2			
+	Б1.В.01.10	Проектирование информационных систем	6	5	7			6	6	216	216	100	100	71	45					2	2	2				
+	Б1.В.01.11	Основы искусственного интеллекта	7					3	3	108	108	44	44	37	27							3				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			4			3	3	108	108	50	50	49	9					3						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Программирование для мобильных устройств			4			3	3	108	108	50	50	49	9				3							

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5			
			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы облачных технологий			4			3	3	108	108	50	50	49	9					3								
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			6			3	3	108	108	48	48	51	9						3							
+	Б1.В.ДВ.02.01	3D-моделирование			6			3	3	108	108	48	48	51	9						3							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технологии дополненной и виртуальной реальности			6			3	3	108	108	48	48	51	9						3							
Блок 2.Практика									60	60	2160	2160	52	52	2108			3	12			10	9	11	3	4	2	6
Обязательная часть									51	51	1836	1836	44	44	1792				6			10	9	11	3	4	2	6
+	Б2.О.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая практика)			2			6	6	216	216	4	4	212				6										
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			6			3	3	108	108	4	4	104							3							
+	Б2.О.03	Педагогическая практика		456	789			27	27	972	972	24	24	948						4	6	8	3	4	2			
+	Б2.О.03.01(П)	Психолого-педагогическая практика		4				4	4	144	144	4	4	140						4								
+	Б2.О.03.02(П)	Стажерская педагогическая практика		5				6	6	216	216	4	4	212							6							
+	Б2.О.03.03(П)	Организационно-методическая практика		6				8	8	288	288	4	4	284								8						
+	Б2.О.03.04(П)	Комплексная педагогическая практика			78			7	7	252	252	8	8	244									3	4				
+	Б2.О.03.05(П)	Исследовательская педагогическая практика			9			2	2	72	72	4	4	68											2			
+	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (классное руководство)			5			3	3	108	108	4	4	104							3							
+	Б2.О.05(П)	Педагогическая вожатская практика		4				6	6	216	216	4	4	212						6								
+	Б2.О.06(П)	Научно-исследовательская работа			A			6	6	216	216	4	4	212												6		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	9	324	324	8	8	316			3	6									
+	Б2.В.01(П)	Волонтерская практика по информационному обеспечению внеурочных мероприятий			1			3	3	108	108	4	4	104			3											
+	Б2.В.02(П)	Учебно-технологическая практика по цифровизации образования			2			6	6	216	216	4	4	212				6										
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	8	8	316											9		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	3	108	108	8	8	100												3		
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216			216												6		
ФТД.Факультативы									8	8	288	288	108	108	180					2	4	2						
+	ФТД.01	Русский язык как иностранный		34				4	4	144	144	66	66	78					2	2								
+	ФТД.02	Психология и физиология адаптивного поведения		4				2	2	72	72	18	18	54						2								
+	ФТД.03	Организация воспитательной работы в образовательных организациях различного уровня		5				2	2	72	72	24	24	48							2							