

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 Пед образование Физика_Технология_с 2023.plx', код направления 44.03.05, профиль : Физика. Технология, год начала подготовки 2023

		Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов									Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяКо нтактна я	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Индекс	Наименование																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	8316	3850.05	3665	1321	1187	1157	185.05	3241.95	1224	28	26	24	20	25	23	27	22	17	19
Обязательная часть							179	6444	2984.45	2841	1008	911	922	143.45	2451.55	1008	28	26	22	16	23	23	16	14	9	2
Б1.О.01	Гуманитарный модуль	3	124	12			14	504	306.55	297	140		157	9.55	161.45	36	4	4	4	2						
Б1.О.01.01	История России		1	2			4	144	122.5	122	70		52	0.5	21.5		2	2								
Б1.О.01.02	Философия	3					4	144	54	51	17		34	3	54	36			4							
Б1.О.01.03	Экономика		4				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05				2							
Б1.О.01.04	Правоведение		2				2	72	38.05	36	18		18	2.05	33.95			2								
Б1.О.01.05	Основы российской государственности			1			2	72	56.05	54	18		36	2.05	15.95		2									
Б1.О.02	Коммуникативный модуль	2	112				10	360	161.75	158	17	105	36	3.75	162.25	36	4	6								
Б1.О.02.01	Иностранный язык	2	1				6	216	89.55	88		88		1.55	90.45	36	2	4								
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи		2				2	72	36.25	36			36	0.25	35.75			2								
Б1.О.02.03	Современные информационные технологии		1				2	72	35.95	34	17	17		1.95	36.05		2									
Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности		1113				8	288	160.8	153	68	51	34	7.8	127.2		6		2							
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1				2	72	35.95	34	17	17		1.95	36.05		2									
Б1.О.03.02	Экология		1				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05		2									
Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		3				2	72	54.65	51	34		17	3.65	17.35				2							
Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт		1				2	72	34.25	34		34		0.25	37.75		2									
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	34	236			34	15	540	253.15	235	118		117	18.15	214.85	72		3	6	4		2				
Б1.О.04.01	Психология	3	2			3	7	252	113.35	105	53		52	8.35	102.65	36		3	4							
Б1.О.04.02	Педагогика	4	3			4	6	216	110.15	102	51		51	8.15	69.85	36			2	4						
Б1.О.04.03	Инклюзивное образование детей с ОВЗ		6				2	72	29.65	28	14		14	1.65	42.35						2					
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	56					8	288	114.1	107	45		62	7.1	101.9	72					4	4				
Б1.О.05.01	Технология и организация воспитательных практик	5					4	144	54	51	17		34	3	54	36					4					
Б1.О.05.02	Основы вожатской деятельности	6					4	144	60.1	56	28		28	4.1	47.9	36						4				
Б1.О.06	Предметно-методический модуль	11122 23344 55566 77788 99	23456 6А	8		678	124	4464	1988.1	1891	620	755	516	97.1	1683.9	792	14	13	10	10	19	17	16	14	9	2
Б1.О.06.01	Линейная алгебра	1					5	180	72.7	68	34	34		4.7	71.3	36	5									
Б1.О.06.02	Математический анализ	12					8	288	128.8	121	52	69		7.8	87.2	72	5	3								
Б1.О.06.03	Геометрия	23					7	252	111.1	105	35	70		6.1	68.9	72		4	3							
Б1.О.06.04	Элементарная физика	1					4	144	72.7	68	34	34		4.7	35.3	36	4									
Б1.О.06.05	Общая и экспериментальная физика	23456	23456			6	33	1188	567.85	542	166	180	196	25.85	440.15	180		6	7	6	7	7				
Б1.О.06.06	Электрорадиотехника	9					6	216	85.9	81	36	45		4.9	94.1	36									6	
Б1.О.06.07	Графика	456					14	504	200.8	189	79	110		11.8	195.2	108				4	5	5				
Б1.О.06.08	Основы материаловедения	7					6	216	106.7	102	34	34	34	4.7	73.3	36							6			
Б1.О.06.09	Основы современного производства	9					3	108	39.1	36	18	18		3.1	32.9	36									3	
Б1.О.06.10	Технология домоведения	5					7	252	123.7	119	34	34	51	4.7	92.3	36					7					
Б1.О.06.11	Практикум по решению физических задач			8			5	180	84.25	84			84	0.25	95.75									5		
Б1.О.06.12	Методика обучения и воспитания (физика)	78	6			7	14	504	222.05	212	57	86	69	10.05	209.95	72						5	5	4		

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 Пед образование Физика_Технология_с 2023.plx', код направления 44.03.05, профиль : Физика. Технология, год начала подготовки 2023

		Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов									Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
		Экзам	Зачет	Зачет с	КП	КР		По	Конт.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяКо	CP	Конт	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Индекс	Наименование	мен		оц.			Факт	плану	раб.					нтактна		роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б1.О.06.13	Методика обучения и воспитания (технология)	78				8	10	360	135	128	29	41	58	7	153	72							5	5		
Б1.О.06.14	Проектная деятельность по физике и технологии в школе		А				2	72	37.45	36	12		24	1.45	34.55											2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							52	1872	865.6	824	313	276	235	41.6	790.4	216			2	4	2		11	8	8	17
Б1.В.01	Основы проектной деятельности		5				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05					2						
Б1.В.02	История физики и техники		4				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05				2							
Б1.В.03	Основы теоретической физики	89А	7				12	432	169.05	159	59	100		10.05	154.95	108						3	3	3	3	
Б1.В.04	Художественная обработка материалов			7			4	144	71.65	68	34	34		3.65	72.35							4				
Б1.В.05	Использование информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе по физике и технологии	7					4	144	54	51	17	34		3	54	36						4				
Б1.В.06	Основы машиноведения	8					5	180	76.9	72	36		36	4.9	67.1	36							5			
Б1.В.07	Астрономия	9					5	180	85	81	27	36	18	4	59	36								5		
Б1.В.08	Основы физики низкоразмерных полупроводниковых систем		А				2	72	37.45	36	12		24	1.45	34.55											2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05				2							
Б1.В.ДВ.01.01	Социология		4				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05				2							
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология		4				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05				2							
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			А			5	180	86.65	84	24	24	36	2.65	93.35											5
Б1.В.ДВ.02.01	Организация и методика работы по физике с одарёнными школьниками			А			5	180	86.65	84	24	24	36	2.65	93.35											5
Б1.В.ДВ.02.02	Решение олимпиадных задач по физике			А			5	180	86.65	84	24	24	36	2.65	93.35											5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			А			4	144	73.45	72	12	24	36	1.45	70.55											4
Б1.В.ДВ.03.01	Основы конструирования			А			4	144	73.45	72	12	24	36	1.45	70.55											4
Б1.В.ДВ.03.02	Техническое творчество в школе			А			4	144	73.45	72	12	24	36	1.45	70.55											4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		А				3	108	50.65	48	24	24		2.65	57.35											3
Б1.В.ДВ.04.01	Основы теории эксперимента		А				3	108	50.65	48	24	24		2.65	57.35											3
Б1.В.ДВ.04.02	Современная физика в школе		А				3	108	50.65	48	24	24		2.65	57.35											3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		3				2	72	52.95	51	17		34	1.95	19.05			2								
Б1.В.ДВ.05.01	Основы медицинских знаний		3				2	72	52.95	51	17		34	1.95	19.05			2								
Б1.В.ДВ.05.02	Основы военной подготовки		3				2	72	52.95	51	17		34	1.95	19.05			2								
Блок 2.Практика							60	2160	282					282	1878			5	3	12	4	10	2	9	12	3
Обязательная часть							52	1872	233					233	1639			2	3	9	4	10		9	12	3
Б2.О.01	Гуманитарный модуль		4				2	72	16					16	56				2							
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (технологическая)		4				2	72	16					16	56				2							
Б2.О.02	Коммуникативный модуль		2				2	72	16					16	56			2								
Б2.О.02.01(У)	Учебная практика (ознакомительная (коммуникативная))		2				2	72	16					16	56			2								
Б2.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности		3				2	72	16					16	56			2								

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 Пед образование Физика_Технология_с 2023.plx', код направления 44.03.05, профиль : Физика. Технология, год начала подготовки 2023

		Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов									Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяКо нтактна я	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Индекс	Наименование																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б2.О.03.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)		3				2	72	16					16	56				2							
Б2.О.04	Психолого-педагогический модуль		3445				10	360	80					80	280				1	7	2					
Б2.О.04.01(У)	Учебная практика (адаптационная)		345				7	252	56					56	196				1	4	2					
Б2.О.04.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)		4				3	108	24					24	84					3						
Б2.О.05	Модуль воспитательной деятельности			6			6	216	1					1	215						6					
Б2.О.05.01(П)	Производственная практика (педагогическая (летняя вожатская))			6			6	216	1					1	215						6					
Б2.О.06	Предметно-методический модуль		566А	89			30	1080	104					104	976						2	4		9	12	3
Б2.О.06.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))		56				3	108	24					24	84					2	1					
Б2.О.06.02(У)	Учебная практика (ознакомительная по методике обучения и воспитания)		6				3	108	24					24	84						3					
Б2.О.06.03(П)	Производственная практика (педагогическая)			89			21	756	44					44	712								9	12		
Б2.О.06.04(П)	Производственная практика (преддипломная)		А				3	108	12					12	96											3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							8	288	49					49	239			3		3			2			
Б2.В.01(У)	Учебная практика (физический практикум)		2				3	108	24					24	84			3								
Б2.В.02(У)	Учебная практика (технологический практикум)		4				3	108	24					24	84					3						
Б2.В.03(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		7				2	72	1					1	71							2				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324	19					19	305											9
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	108	3					3	105											3
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	216	16					16	200											6
Э.								328	242.75	242		242		0.75	85.25											
Обязательная часть блока Э								328	242.75	242		242		0.75	85.25											
Э.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		234					328	242.75	242		242		0.75	85.25											
Э.О.ДВ.01.01	Атлетическая гимнастика		234					328	242.75	242		242		0.75	85.25											
Э.О.ДВ.01.02	Аэробика		234					328	242.75	242		242		0.75	85.25											
Э.О.ДВ.01.03	Лёгкая атлетика		234					328	242.75	242		242		0.75	85.25											
Э.О.ДВ.01.04	Лыжный спорт		234					328	242.75	242		242		0.75	85.25											
Э.О.ДВ.01.05	Плавание		234					328	242.75	242		242		0.75	85.25											
Э.О.ДВ.01.06	Общая физическая подготовка (ОФП)		234					328	242.75	242		242		0.75	85.25											
Э.О.ДВ.01.07	Баскетбол		234					328	242.75	242		242		0.75	85.25											
Э.О.ДВ.01.08	Волейбол		234					328	242.75	242		242		0.75	85.25											
Э.О.ДВ.01.09	Футбол		234					328	242.75	242		242		0.75	85.25											
ФТД.Факультативы							6	216	173.55	162	108		54	11.55	42.45			6								
ФТД.01	Риторика		2				2	72	57.85	54	36		18	3.85	14.15			2								
ФТД.02	Техника быстрого чтения и анализ текста		2				2	72	57.85	54	36		18	3.85	14.15			2								
ФТД.03	Фамилистика		2				2	72	57.85	54	36		18	3.85	14.15			2								

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 Пед образование Физика_Технология_с 2023.rlx', код направления 44.03.05, профиль : Физика. Технология, год начала подготовки 2023

-	-	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	
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяКо нтактна я	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)						300	11128	4393.8	3907	1321	1429	1157	486.8	5510.2	1224	28	31	27	32	29	33	29	31	29	31
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																53	48	48.8	48.8	53	54	53	54	52	54
	Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)																31.6	25	27.9	21.9	26.1	27	25.3	27.2	27.7	27.1
	з.е. на курсах (без факультативов)																59		59		62		60		60	