

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Херсонский государственный педагогический университет»
Факультет информационных технологий, математики и физики



"Утверждаю"
Первый проректор

Круглая Н.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

укрупненная группа направлений подготовки и специальностей	<u>44.00.00 ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</u>
уровень образования	<u>бакалавриат</u>
направление подготовки (специальность)	<u>44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)</u>
направленность	<u>Физика и Информатика</u>
форма обучения	<u>заочная</u>
срок получения образования	<u>5 лет</u> <u>6 месяцев</u>
год начала реализации	<u>2023-2024 учебный год</u>
образовательный стандарт высшего образования	<u>3++</u>

Часть ОП (область/наименование / формируемая участниками образовательных отношений)	Категория дисциплины	Код дисциплины	Элементы по выбору	Индекс элемента по выбору	Наименование дисциплины/вида учебной работы	Реализация												Объем ВСЕГО (з.е.)	Распределение з.е. по курсам, семестрам, модулям												Объем ВСЕГО (з.е.)	в том числе												
						Промежуточная аттестация		Текущий контроль самостоятельной работы (СР) обучающихся								1 курс	2 курс		3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	Фуллтайм занятия	из них по видам занятий:			из нее по видам СР:																	
						экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект (КП)	курсовая работа (КР)	коллоквиум	расчетно-графическая работа (РГР)	эссе	реферат	контрольная работа	учебная история болезни	исследовательское задание в форме лабораторной работы		1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11		12	лекции (ЛК)	лабораторные работы (ЛР)	практические занятия, семинары (ПЗ)	самостоятельная работа (СР)	СР в семестре (СРС)	СР в сессии (СРС)						
						семестр	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	модули семестров												недели												
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		недели																									
						18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18			
ОЧ	Б1.О.07.04				Методика обучения физике	7		7																										108	12	6	6	96	96					
ОЧ	Б1.О.07.04				Методика обучения физике	8	8																												108	12	6	6	96	60	36			
ОЧ	Б1.О.07.04				Методика обучения физике	9			9																										108	12	6	6	96	96				
ОЧ	Б1.О.07.04				Методика обучения физике	10	10																													144	16	6	10	128	92	36		
ОЧ	Б1.О.07.05				Практикум по школьному физическому эксперименту	8			8																											72	10	4	6	62	62			
ОЧ	Б1.О.07.06				Физический практикум	4			4																											72	10	4	6	62	62			
ОЧ	Б1.О.07.06				Физический практикум	5			5																											72	10	4	6	62	62			
ОЧ	Б1.О.07.06				Физический практикум	6			6																											72	10	4	6	62	62			
ОЧ	Б1.О.07.06				Физический практикум	7			7																											72	10	4	6	62	62			
ОЧ	Б1.О.07.06				Физический практикум	8			8																											72	10	4	6	62	62			
ОЧ	Б1.О.08				Предметно- методический модуль по профилю Информатика																																							
ОЧ	Б1.О.08.01				Психолого-педагогические основы обучения математике и информатике	4			4																												72	10	4	6	62	62		
ОЧ	Б1.О.08.02				Методика обучения информатике	7		7																													144	16	8	8	128	128		
ОЧ	Б1.О.08.02				Методика обучения информатике	8	8			8																											144	16	8	8	128	92	36	
ОЧ	Б1.О.08.02				Методика обучения информатике	9	9																														144	14	6	8	130	94	36	
ОЧ	Б1.О.08.03				Математические основы информатики	1	1																														180	18	8	10	162	126	36	
ОЧ	Б1.О.08.04				Теория алгоритмов	4			4																											108	12	6	6	96	96			
ОЧ	Б1.О.08.05				Программное обеспечение систем и сетей	1			1																												108	10	4	6	98	98		
ОЧ	Б1.О.08.06				Информационные системы	7	7																														144	16	8	8	128	92	36	
ОЧ	Б1.О.08.07				Программирование	2			2																												72	10	2	8	62	62		
ОЧ	Б1.О.08.07				Программирование	3		3																													72	10	2	8	62	62		
ОЧ	Б1.О.08.07				Программирование	4	4																														108	12	6	6	96	60	36	
ОЧ	Б1.О.08.08				Архитектура компьютера	3			3																												108	10	4	6	98	98		
ОЧ	Б1.О.08.09				Теоретические основы информатики	9	9																														144	14	6	8	130	94	36	
ОЧ	Б1.О.08.10				Веб-технологии	9			9																												108	12	6	6	96	96		
ОЧ	Б1.О.08.11				Компьютерное моделирование	10			10																												108	12	6	6	96	96		
ОЧ	Б1.О.08.12				Технологии искусственного интеллекта	10			10																												108	12	6	6	96	96		
ОЧ	Б1.О.08.13				Практикум по решению предметных задач	9			9																												72	10	4	6	62	62		
ОЧ	Б1.О.08.14				Информационная безопасность и защита информации	10			10																													108	12	6	6	96	96	
ОЧ	Б1.О.08.15				Численные методы	10			10																													72	10	4	6	62	62	
ОЧ	Б1.О.08.16				Дискретные модели в информатике	1	1																														108	10	4	6	98	62	36	
ОЧ					Основы военной подготовки	5			5																												108	10	4	6	98	98		
ОЧ					Иностранный язык в профессиональной деятельности	3	3																														108	10	4	10	98	62	36	
ЧФ	Б1.В.01				Педагогическая риторика	8			8																												72	10	4	6	62	62		
ЧФ	Б1.В.02				Модуль базовой общетехнической подготовки																																							
ЧФ	Б1.В.02.01				Элементарная физика	1	1																															108	10	4	6	98	62	36
ЧФ	Б1.В.02.02				Элементарная математика	1			1																													72	8	2	6	64	64	
ЧФ	Б1.В.02.03				Электро и радиотехника	8			8																												108	12	6	6	96	96		
ЧФ	Б1.В.02.04				Астрономия	10		10																													72	10	4	6	62	62		
ЧФ	Б1.В.02.05				Робототехника	3			3																												72	10	4	6	62	62		
ЧФ	Б1.В.ДВ.01				Дисциплины по выбору ДВ.01																																							
ЧФ	Б1.В.ДВ.01.01				Физические основы интернета вещей и искусственного интеллекта	9			9																													72	10	4	6	62	62	
ЧФ	Б1.В.ДВ.01.02				Физические основы мобильных сетей 5 поколения, квантовых вычислений и квантовых коммуникаций																																							

