

УТВЕРЖДЕНО
Решением Ученого совета
ФГБОУ ВО "ПГТУ"
от «___» _____ 2024 г. (протокол № ___)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Приазовский государственный технический университет»
УЧЕБНО НАУЧНЫЙ ИНСТИТУТ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора

И.В. Кущенко
«___» _____ 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Направление подготовки: **22.04.01 Материаловедение и технология материалов**
Направленность (профиль): **Материаловедение и технология материалов**
Кафедра: **Материаловедения и перспективных технологий**
Квалификация: магистр
Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Форма обучения: очно-заочная
Срок обучения: 2 года 4 месяца

I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Курс	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
I									У	У							*			С	С/У	У															С	С																					
II									У	У							*			С	С/У	У															С	С																					
III	П	П	П	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	ГА	ГА	*																																										

ОБОЗНАЧЕНИЯ: У – установочная сессия; С – экзаменационная сессия П – преддипломная практика; М - выполнение магистерской работы; ГА – государственная (выпускная) аттестация

II. ОБЩИЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Установочная сессия	Экзаменационная сессия	Преддипломная практика	Каникулы	Выполнение магистерской работы	Защита дипломной работы	Всего
I	4	4		10			18
II	4	4		10			18
III			3		11	2	16
Итого	8	8	3	20	11	2	52

III. ПРАКТИКА

Название практики	Семестр	З.Е.
Научно-исследовательская	3	8
Научно-исследовательская	4	8,5
Преддипломная	5	4,5
Итого		21,0

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название учебной дисциплины	Форма государственной аттестации (экзамен, дипломный проект (работа), магистерская работа)	Семестр
Дисциплины профессиональной подготовки	Выпускная квалификационная работа	5

Часть дисциплин, формируемая участниками образовательных отношений			1	3	2	0	0	0	21	756	108	64	36	8	40	608	54		18		0		36			0					
Б1.О.16	ПК-4	Материалы из возобновляемых ресурсов		4					6	216	36	18	10	8	10	170										18	10	8			МиПТ
Б1.О.17	ПК-4	Выбор материалов		2					5	180	18	12	6	0	10	152			12	6										МиПТ	
Б1.В.ДЭ.01				1					5	180	28	18	10	0	10	142	18	10													
Б1.В.ДЭ.01.01	ПК-2	Планирование и управление НИР и ОКР																												М	
Б1.В.ДЭ.01.02	ПК-7	Основы теории решения изобретательских задач																												М	
Б1.В.ДЭ.02				1					5	180	26	16	10		10	144	16	10													
Б1.В.ДЭ.02.01	ПК-8	Материалы для применения на транспорте																												МиПТ	
Б1.В.ДЭ.02.02	ПК-3	Методы компактирования материалов и порошковые технологии																												МиПТ	
Б1.В.ДЭ.02.03	ПК-5	Моделирование материалов и процессов																												МиПТ	
Блок 2. Практика																															
		Научно-исследовательская практика			3				8	288	2		2			286														МиПТ	
		Научно-исследовательская практика			4				8,5	306	2		2			304														МиПТ	
		Преддипломная практика			5				4,5	162	2		2			160														МиПТ	
		Итого			3				21	162	2		2			160															
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																															
		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			5				6	216			2			322														МиПТ	
		Итого			1				6	216			2			322															
Общее количество			10	9	2	0			120	3726	398	244	136	26	156	3278	190	142	62	98	0										
Количество часов аудиторных занятий в неделю																	11,9	8,9	3,9	6,1	0,0										
Количество экзаменов			10														3	3	2	2	0										
Количество зачетов (в том числе с оценкой)					11												3	4	0	2	2										
Количество курсовых проектов						0																									
Количество курсовых работ							0																								
Количество зачетных единиц																	5	4	2	3	0										
																		9		4		0									

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____

(Ю. Г. Сагиров)

Директор УНИСТ _____

(В.П. Иванов)

Начальник УО _____

(Н. В. Лепорская)

Руководитель ОП _____

(В.Л. Малинов)

