Копия не для утверждения **Рабочий учебный план на 2023/2024 учебный год** Специальность/Направление **22.03.01_01** Кафедра **МТ8**

Группа	Количество Студентов	Семестр	Учебных недель (Т+ГА)	Теоретические занятия (Т)*	Аттестация(Э)*	НИР(Н)*	Практика(П)*	ГИА(ГА)*	Каникулы(К)
МТ8-71Б МТ8-72Б	34 (3)	7	17	01.09.2023 - 30.12.2023	31.12.2023 - 24.01.2024	01.09.2023 - 30.12.2023			25.01.2024 - 06.02.2024
МТ8-81Б МТ8-82Б	34 (3)	8	18	07.02.2024 - 05.05.2024	06.05.2024 - 12.05.2024	07.02.2024 - 05.05.2024	13.05.2024 - 26.05.2024	27.05.2024 - 07.07.2024	08.07.2024 - 31.08.2024

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

п	7 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																						
					Контактная работа					Аттестация			Прочее		Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Э	Э	Э	Э	К					
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач																							
1	Безопасность жизнедеятельности	Э9	3	108	72.7	34	17	17	4.7	зач	-	-	-	20 50 30		КР	М						ДЗ	РК	М					КР	М						
2	Методы структурного анализа материалов	МТ8	4	144	90.4	51	0	34	5.4	-	-	экз	-	35 35 30								РК	М					ДЗ			М					
3	Нагревательные устройства в термическом производстве	МТ8	2	72	4.3	0	0	0	4.3	-	-	-	КуР				%				%			%			%									
4	Научно-исследовательская работа	МТ8	4	144	144	0	0	0	144	-	-	-	НИРС				%						%			%			%							
5	Теория коррозии и методы защиты материалов	МТ8	3	108	71.6	51	0	17	3.6	-	-	р.экз	-	40 60					РК	М					ДЗ				РК	М						
6	Термодинамическое моделирование равновесных процессов в материаловедении	МТ8	3	108	56	34	0	17	5	-	-	экз	-	35 35 30							РК	ДЗ	М					РК	ДЗ	М						
7	Технология обработки и модификации материалов	МТ8	2	72	4.3	0	0	0	4.3	-	-	-	КуР				%				%			%			%									
8	ДВ №7 Технология получения порошковых материалов	МТ8	2	72	36.5	34	0	0	2.5	зач	-	-	-	50 50								РК	М							ДЗ	РК	М				
9	ДВ №14 Управление процессами тепловой обработки материалов	МТ8	2	72	53.4	34	0	17	2.4	зач	-	-	-	50 50								РК	М					ДЗ				М				
10	Физикохимия и технология композиционных материалов	МТ8	3	108	55.8	34	0	17	4.8	-	-	экз	-	25 25 20 30									РК	М					ДЗ	РК	М	М				
11	Экономика часть 1	ИБМ3	2	72	37.6	17	17	0	3.6	зач	-	-	-	30 30 40					РК	М					ДЗ	М					РК	М				
	Итого:		30	1080	626.3	289	34	119	184.3	4	0	4	3	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 51.4 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 29.8 часов

п	8 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																						
					Контактная работа					Аттестация			Прочее		Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Э	П	П	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	К	
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач																							
1	ДВ №11 Защита интеллектуальной собственности	МТ8	2	72	26	24	0	0	2	зач	-	-	-	50 50						РК	М			РК	ДЗ	М										
2	ДВ №12 Инженерия поверхности	МТ8	2	72	26.9	12	12	0	2.9	зач	-	-	-	50 50						РК	М			ДЗ	РК	М										
3	ДВ №8 Методология выбора материалов и технологических процессов	МТ8	3	108	40.3	24	0	12	4.3	-	-	экз	-	30 40 30						РК	М			РК	ДЗ	М										
4	Научно-исследовательская работа	МТ8	4	144	144	0	0	0	144	-	-	-	НИРС			%				%		%		%												
5	ДВ №9 Неметаллические материалы	МТ8	2	72	38	24	0	12	2	зач	-	-	-	50 50					РК	М				ДЗ	РК	М										
6	ДВ №13 Оборудование для нанесения покрытий	МТ8	2	72	26	24	0	0	2	зач	-	-	-	50 50						РК	М			ДЗ	РК	М										
7	Подготовка и защита ВКР	МТ8	9	324	36.5	0	0	0	36.5	-	-	-	-																		%			%		
8	Преддипломная практика	МТ8	2	72	72	0	0	0	72	-	-	-	ПП																							
9	ДВ №10 Теория и проблемы износостойкости материалов	МТ8	2	72	26	24	0	0	2	зач	-	-	-	50 50					РК	М			ДЗ	РК	М											
10	Экономика часть 2	ИБМ6	2	72	25.9	24	0	0	1.9	зач	-	-	-	30 30 40			РК	М			РК	М			РК	М										
	Итого:		30	1080	461.6	156	12	24	269.6	6	0	1	2	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 53.1 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 22 часов