

**Результаты промежуточной аттестации**  
**Направление (специальность): 22.04.02 Metallургия**  
**ММА-21п (факультет ФТКМ, курс 2)**

№	Зачетная книга	Математическое моделирование сложных систем в металлургии	Методы оценки качества металлов и изделий	Производственная практика: Научно-исследовательская работа	Теплотехника металлургических агрегатов для производства алюминия	Физическое металловедение алюминиевых сплавов	Экономическое обоснование технических и технологических решений	Электролитическое производство алюминия
		За	Эк	ЗаО	Эк	Эк	За	За
1	24103219	Зачтено (61)	Хор. (80)	Отл. (90)	Отл. (95)	Хор. (76)	Зачтено (70)	Зачтено (95)
2	24103216	Зачтено (90)	Хор. (88)	Отл. (92)	Отл. (95)	Хор. (86)	Зачтено (93)	Зачтено (95)
3	24103212	Зачтено (95)	Отл. (91)	Отл. (98)	Отл. (98)	Отл. (91)	Зачтено (98)	Зачтено (98)
4	24103224	Зачтено (85)	Хор. (87)	Отл. (93)	Отл. (95)	Хор. (87)	Зачтено (95)	Зачтено (95)
5	24103215	Зачтено (85)	Отл. (90)	Отл. (90)	Отл. (95)	Хор. (87)	Зачтено (80)	Зачтено (95)
6	24103221	Зачтено (100)	Отл. (96)	Отл. (96)	Отл. (95)	Отл. (92)	Зачтено (100)	Зачтено (95)
7	24103222	Зачтено (95)	Отл. (93)	Отл. (90)	Отл. (95)	Отл. (92)	Зачтено (100)	Зачтено (95)
8	24103218	Зачтено (85)	Хор. (89)	Отл. (96)	Отл. (95)	Хор. (84)	Зачтено (90)	Зачтено (95)
9	24103220	Зачтено (90)	Хор. (78)	Отл. (90)	Отл. (95)	Хор. (76)	Зачтено (61)	Зачтено (95)
10	24103223	Зачтено (61)	Хор. (76)	Отл. (90)	Отл. (95)	Хор. (76)	Зачтено (76)	Зачтено (95)
11	24103217	Зачтено (95)	Хор. (89)	Отл. (95)	Отл. (95)	Хор. (88)	Зачтено (99)	Зачтено (95)
12	24103213	Зачтено (95)	Хор. (87)	Отл. (98)	Отл. (95)	Хор. (76)	Зачтено (78)	Зачтено (95)