

**Результаты промежуточной аттестации**  
**Направление (специальность): 22.04.02 Металлургия**  
**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
		Зачет	Экзамен	Зачет с оценкой	Экзамен	Экзамен	Зачет	Зачет
1	21103181	Зачтено (61)	Отл. (90)	Отл. (90)	Удовл. (61)	Удовл. (61)	Зачтено (65)	Зачтено (76)
2	21103207	Зачтено (90)	Отл. (95)	Отл. (92)	Отл. (90)	Отл. (95)	Зачтено (94)	Зачтено (98)
3	21103182	Зачтено (61)	Отл. (94)	Отл. (95)	Отл. (90)	Удовл. (70)	Зачтено (93)	Зачтено (76)
4	21103206	Зачтено (100)	Отл. (90)	Отл. (96)	Отл. (96)	Отл. (90)	Зачтено (62)	Зачтено (95)
5	21103183	Зачтено (98)	Отл. (90)	Отл. (92)	Отл. (95)	Отл. (90)	Зачтено (94)	Зачтено (98)
6	21103184	Зачтено (82)	Отл. (90)	Отл. (96)	Хор. (87)	Удовл. (70)	Зачтено (94)	Зачтено (92)
7	21103201	Зачтено (95)	Отл. (90)	Отл. (96)	Хор. (87)	Хор. (80)	Зачтено (78)	Зачтено (95)
8	21103196	Зачтено (99)	Отл. (97)	Отл. (95)	Отл. (98)	Отл. (95)	Зачтено (100)	Зачтено (100)
9	21103190	Зачтено (61)	Отл. (92)	Отл. (90)	Хор. (76)	Удовл. (73)	Зачтено (88)	Зачтено (78)
10	21103188	Зачтено (100)	Отл. (97)	Отл. (96)	Отл. (97)	Отл. (94)	Зачтено (100)	Зачтено (99)
11	21103185	Зачтено (93)	Отл. (95)	Отл. (92)	Хор. (85)	Отл. (90)	Зачтено (100)	Зачтено (95)
12	21103205	Зачтено (61)	Отл. (90)	Отл. (96)	Хор. (76)	Хор. (76)	Зачтено (77)	Зачтено (77)
13	21103204	Зачтено (95)	Отл. (95)	Отл. (98)	Отл. (95)	Отл. (95)	Зачтено (85)	Зачтено (96)
14	21103192	Зачтено (100)	Отл. (97)	Отл. (96)	Отл. (97)	Отл. (95)	Зачтено (100)	Зачтено (99)
15	21103203	Зачтено (98)	Отл. (95)	Отл. (90)	Отл. (95)	Отл. (95)	Зачтено (93)	Зачтено (78)
16	21103187	Незачтено (2)	Хор. (76)	Отл. (90)	Хор. (76)	Удовл. (70)	Зачтено (97)	Зачтено (90)