

**Общие дисциплины
образовательной программы 22.03.01 «МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ»**

Наименование дисциплин / практик и НИР	Трудоемкость в зачетных ед.	Трудоемкость в ак. часах	Форма контроля	Период изучения (семестр)
Аналитическая геометрия	3	108	Зачет с оценкой	1
Инженерная и компьютерная графика	3	108	Зачет	1
Информатика	9	324	Экзамен, Зачет	1,2
История России	4	144	Зачет, Зачет с оценкой	1,2
Химия	7	252	Зачет с оценкой, Экзамен	1,2
Математика	18	648	Экзамен	1,2,3
Иностранный язык	16	576	Зачет с оценкой, Экзамен	1,2,3,4
Физическая культура и спорт	2	72	Зачет	1,5
Введение в научно-исследовательскую деятельность	4	144	Зачет	2
Философия	3	108	Зачет	2
Физика	14	504	Экзамен	2,3,4
Безопасность жизнедеятельности	3	108	Зачет	3
Органическая химия	3	108	Зачет	3
Экономика	3	108	Зачет	3
Физическая химия	9	324	Экзамен	3,4
Введение в квантовую механику	3	108	Зачет с оценкой	4
Кристаллография	4	144	Экзамен	4
Математическая статистика и анализ данных	3	108	Зачет с оценкой	4
Методы математической физики	3	108	Зачет с оценкой	4
Электротехника	3	108	Зачет с оценкой	4
Производственный менеджмент	3	108	Зачет с оценкой	7

**В таблице приведены общие дисциплины программы 22.03.01 «МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ» без учета дисциплин образовательных траекторий.*