

**Общие дисциплины
образовательной программы 15.03.02 «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ»**

Наименование дисциплин / практик и НИР	Трудоемкость в зачетных ед.	Трудоемкость в ак. часах	Форма контроля	Период изучения (семестр)
ARTCAD	4	144	Зачет	1
Инженерная и компьютерная графика	6	216	Зачет, Зачет с оценкой	1
Информатика	8	288	Зачет, Экзамен	1
История России	4	144	Зачет, Зачет с оценкой	1
Химия	9	324	Экзамен	1,2
Математика	17	612	Экзамен, Зачет с оценкой	1,2,3
Иностранный язык	16	576	Экзамен, Зачет	1,2,3,4
Экономика	3	108	Зачет	2
Механика	12	432	Экзамен, Курсовой проект	2,3
Физика	10	360	Экзамен	2,3
Физическая культура и спорт	2	72	Зачет	2,4
Кинематика и динамика механических систем	3	108	Экзамен	3
Философия	3	108	Зачет	3
Материаловедение и технологии конструкционных материалов	13	468	Экзамен, Зачет с оценкой	3,4,5
Теплофизика	4	144	Экзамен	4
Электротехника и электроника	4	144	Экзамен	4
Автоматизированное проектирование машин	4	144	Зачет с оценкой, курсовая работа	5
Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	4	144	Экзамен, Курсовая работа	5
Гидравлика	5	180	Экзамен	5
Инжиниринг технологических процессов ОМД	4	144	Экзамен	5
Программирование в роботизированных системах	4	144	Экзамен	5
Оборудование современных производств ОМД	4	144	Экзамен	6
Теория механизмов и машин	4	144	Экзамен	6
Безопасность жизнедеятельности	3	108	Зачет	7
Производственный менеджмент	3	108	Зачет с оценкой	7
Экология	3	108	Зачет с оценкой	7
Автоматизация процессов, машин и агрегатов	3	108	Зачет с оценкой	8

*В таблице приведены общие дисциплины программы 15.03.02 «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ» без учета дисциплин образовательных траекторий.

