

**Общие дисциплины
образовательной программы 13.03.02 «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»**

Наименование дисциплин / практик и НИР	Трудоемкость в зачетных ед.	Трудоемкость в ак. часах	Форма контроля	Период изучения (семестр)
Безопасность жизнедеятельности	3	108	Зачет	1
Инженерная и компьютерная графика	4	144	Экзамен	1
Основы горного дела	4	144	Зачет	1
История России	4	144	Зачет, Зачет с оценкой	1,2
Математика	15	540	Экзамен, Зачет	1,2,3,4
Иностранный язык	16	576	Экзамен, Зачет с оценкой	1,2,3,4
Измерение электрических и неэлектрических величин	4	144	Экзамен	2
Философия	3	108	Зачет	2
Химия	7	252	Экзамен, Зачет с оценкой	2
Физика	10	360	Экзамен	2,3
Физическая культура и спорт	2	72	Зачет	2,4
Учебная практика	12	432	Зачет с оценкой	2, 4
Информатика	5	180	Экзамен	3
Социология и педагогика	3	108	Зачет	3
Электротехническое и конструкционное материаловедение	3	108	Зачет с оценкой	3
Теоретические основы электротехники	11	396	Экзамен, Зачет, Курсовая работа	3,4,5
Общая энергетика	4	144	Экзамен	4
Прикладная механика	3	108	Зачет	4
Соппротивление материалов	4	144	Зачет	4
Основы теории надежности	4	144	Экзамен	4
Основы прикладной математики	4	144	Зачет	4,5
Промышленная электроника	5	180	Экзамен	5
Стационарные установки	5	180	Зачет с оценкой	5
Электрические машины	6	216	Экзамен	5
Электрические и электронные аппараты	6	216	Экзамен	5
Экономика и менеджмент в электротехнических системах	4	144	Экзамен	6
Математические методы в электроэнергетике	4	144	Зачет с оценкой	6
Энергоемкость технологических процессов	6	216	Экзамен, Курсовая работа	6
Теория автоматического управления	4	144	Зачет с оценкой	6
Возобновляемые источники энергии	6	216	Зачет с оценкой	7
Основы электробезопасности	4	144	Экзамен	7

*В таблице приведены общие дисциплины программы 13.03.02 «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА» без учета дисциплин образовательных траекторий.