



*Дисциплины образовательной траектории
«Энергоэффективность промышленных предприятий»*

Наименование дисциплин / практик и НИР	Трудоемкость в зачетных ед.	Трудоемкость в ак. часах	Форма контроля	Период изучения (семестр)
Электротехнологические установки	6	216	Зачет с оценкой	6
Производственная практика	12	432	Зачет с оценкой	6,8
Теория электропривода	6	216	Экзамен	7
Оценка энергетической эффективности	6	216	Экзамен	7
Системы управления электроприводами	6	216	Экзамен, Зачет, Курсовой проект	8
Аэрология горных предприятий	4	144	Экзамен	8
Оперативно-диспетчерское управление	3	108	Зачет	8
Основы теплоэнергетики	5	180	Экзамен	8
Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	4	144	Экзамен	8
Технология, средства контроля энергоресурсов и энергоэффективности	4	144	Зачет с оценкой	8
Энергетический менеджмент	4	144	Зачет с оценкой	8
Электроснабжение предприятий	10	360	Экзамен, Зачет с оценкой, Курсовой проект	8,9
Цифровизация в электротехнических системах	4	144	Зачет с оценкой	9
Управление энергетическими ресурсами	5	180	Экзамен	9
Системное управление энергоресурсами	4	144	Зачет с оценкой	9
Мониторинг и контроль энергоэффективности	4	144	Экзамен	9
Энергоэффективность и промышленная экология	4	144	Зачет с оценкой	9
Преддипломная практика	15	540	Зачет с оценкой	10

* - В таблице приведены дисциплины, изучаемые в рамках траектории, за исключением общих дисциплин образовательной программы **13.03.02 «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»**