

Наименование учебных дисциплин	Изучение по курсам
Общеобразовательные дисциплины	
Казахский язык и литература	I
Русский язык и литература	I
Иностранный язык	I
Всемирная история	I
История Казахстана	II
Обществознание	I
География	I
Математика	I
Информатика	I
Физика	I
Химия	I
Биология	I
Начальная военная подготовка	I, II
Физическая культура	I, II, III, IV
Общегуманитарные дисциплины	
Профессиональный казахский (русский) язык	II
Профессиональный иностранный язык	II, III
Физическая культура	I, II, III, IV
Социально- экономические дисциплины	
Культурология	III
Основы философии	II
Основы социологии и политологии	II
Основы экономики	II
Основы права	III
Общепрофессиональные дисциплины	
Делопроизводство на государственном языке	
Черчение	II, III
Основы технической механики	II
Теоретические основы теплотехники	II
Конструкционные материалы в теплоэнергетике	III
Гидравлика и насосы	III
Общая электротехника с основами электроники	II
Основы компьютерной технологии	II
Специальные дисциплины	
Котельные установки тепловых электрических станций	III
Турбинные установки тепловых электрических станций	III, IV
Электрооборудование тепловых электрических станций	III
Тепловые электрические станции и трубопроводы	III
Основы теплотехнических измерений и автоматизации теплотехнических процессов	III
Водоподготовка и очистка сточных вод тепловых электрических станций	III

Ремонт и обслуживание котельного оборудования	III, IV
Ремонт и обслуживание турбинного оборудования	III, IV
Выбор теплоэнергетического оборудования тепловых электрических станций	IV
Экономика отрасли	IV
Охрана труда	II
Дисциплины, определяемые организацией	
Введение в специальность	I
Основы теплоэнергетики	I, II
Мехатроника в теплоэнергетической отрасли	II

Рабочая профессия

090603 3 Техник – энергетик,
090604 3 Машинист энергоблока

Форма завершения обучения

Дипломный проект