

# **Перечень предметов, изучаемых на специальности «Техническая эксплуатация оборудования тепловых электрических станций»**

## Государственный компонент:

История белорусской государственности  
Основы права  
Деловые коммуникации  
Белорусский язык (профессиональная лексика)  
Иностранный язык (профессиональная лексика)  
Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций  
Охрана труда  
Охрана окружающей среды и энергосбережение  
Экономика организации  
Основы менеджмента  
Основы инженерной графики  
Математика в профессиональной деятельности  
Основы технической механики  
Электротехника с основами электроники  
Материаловедение  
Теплотехнические измерения  
Теоретические основы теплотехники  
Метрология и стандартизация  
Электрооборудование ТЭС  
Котельные установки ТЭС  
Турбинные установки ТЭС  
Тепловые электрические станции  
Теплоэнергетическое оборудование ТЭС  
Основы гидравлики и насосы  
Трубопроводы тепловых электрических станций  
Эксплуатация и ремонт теплоэнергетического оборудования котельного  
отделения ТЭС  
Эксплуатация и ремонт теплоэнергетического оборудования турбинного  
отделения ТЭС  
Информационные технологии

## Компонент учреждения образования:

Автоматизация тепловых процессов  
Механизация монтажных работ  
Водоподготовка и очистка сточных вод  
Монтаж котлов и вспомогательного оборудования ТЭС  
Монтаж турбин и вспомогательного оборудования ТЭС