



Направление подготовки 13.03.01  
Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль: **Тепловые электрические станции**

Специалисты по эксплуатации основного и вспомогательного оборудования ТЭС и АЭС, энергетического оборудования промышленных предприятий, оборудования предприятий тепловых сетей и систем теплоснабжения, специалисты монтажных, наладочных и ремонтных организаций, проектных и научно-исследовательских институтов энергетического профиля.



Направление подготовки 13.03.01  
Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль: **Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях**

Специалисты по обеспечению качества пара и воды, топлива и энергетических масел, по водо-подготовке и водно-химическому режиму на ТЭС, АЭС, на промышленных предприятиях, в организациях по наладке, монтажу и проектированию.



Направление подготовки 13.03.03  
Энергетическое машиностроение

Профиль: **Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели**

Специалисты широкого профиля в области проектирования, монтажа, строительства, эксплуатации, наладки и ремонта паротурбинных и газотурбинных установок. Востребованы в области энергетики, газоперекачки, проектирования и турбостроения.



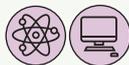
12



Направление подготовки 13.03.01  
Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль: **Промышленная теплоэнергетика**

Специалист в сфере эксплуатации, наладки, проектирования, монтажа, аудита теплоэнергетических систем и установок, включая промышленные установки и элементы систем ЖКХ. Управленческие задачи, решаемые выпускниками профиля, лежат в диапазоне от элементарного технологического процесса до энергосистемы крупного предприятия и города.



Направление подготовки 13.03.01  
Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль: **Энергообеспечение предприятий**

Образовательная программа профиля ориентирована на подготовку главных энергетиков и главных инженеров предприятий различного профиля, в равной степени владеющих вопросами эксплуатации, наладки, проектирования, монтажа, аудита оборудования и систем теплоэнергетического и электроэнергетического хозяйства.



Направление подготовки 13.03.01  
Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль: **Автоматизация технологических процессов и производств**

Специалисты по промышленному программированию, разработке человеко-машинного интерфейса, технологии умного производства и промышленной кибербезопасности, настройке измерительных устройств, контроллеров, промышленных компьютерных сетей, проектированию систем автоматизированного управления.



13