

Профессиограмма

Код. Наименование образовательной программы	13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», профиль «Энергообеспечение предприятий»
Описание профессии	Область профессиональной деятельности включает совокупность технических средств, способов и методов человеческой деятельности по применению теплоты, управлению ее потоками и преобразованию иных видов энергии в теплоту.
Доминирующие виды деятельности	Производственно-технологический, научно-исследовательский, организационно-управленческий, сервисно-эксплуатационный
Область применения профессиональных знаний.	Тепловые электрические станции, системы энергообеспечения предприятий, объекты малой энергетики; ЖКХ; источники и системы теплоснабжения; энергоаудит, тепло-технические установки.
Профессионально важные качества	Необходимость выполнения сложных математических расчетов предполагает наличие технического склада ума, аккуратности и усидчивости. Комплексность систем и высокий уровень опасности требует большой ответственности и внимательности. Профессия подходит организованным и умеющим концентрироваться людям. Не лишними будут способности к проведению анализа. Для разработки и проектирования энергосетей потребуется изобретательность. Стремление к саморазвитию поможет в продвижении по карьерной лестнице. Для замещения руководящих должностей энергетик должен обладать качествами управленца. Развитые лидерские и коммуникативные способности будут залогом успешного продвижения по карьерной лестнице. Кроме того, профессия требует от кандидата уравновешенности и умения быстро реагировать.
Качества, препятствующие эффективности профессиональной деятельности	Неосторожность; небрежность; безответственность; невнимательность; безалаберность.
Условия работы	В зависимости от места работы и должности условия работы могут быть любыми

Перспективы и преимущества профессии на современном рынке труда	Преимущества профессии: востребованность, наличие работы в любом населенном пункте, карьерный рост
Выпускники бакалавры имеют возможность продолжить обучение в магистратуре	