

**Аннотация программы профессиональной переподготовки  
«ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА»**

<b>Наименование программы (модуля)</b>	<b>«ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА»</b>
<b>Цель обучения</b>	Формирование у слушателей профессиональных компетенций необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности – в сфере проектирования, эксплуатации и обслуживания объектов промышленной теплоэнергетики и теплотехники согласно Профстандарта: 16.014 – специалист по организации эксплуатации систем коммунального теплоснабжения
<b>Форма и сроки обучения</b>	заочная, с применением дистанционных образовательных технологий обучения 12 месяцев Нормативная трудоемкость обучения – 830 часов, включая все виды дистанционных занятий (аудиторной) 416 час. и внеаудиторной (самостоятельной) 392 час. учебной работы слушателя.
<b>Область профессиональной деятельности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство (в сфере проектирования и эксплуатации объектов промышленной теплоэнергетики и теплотехники);</li> <li>- Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа (в сфере регулирования потоков и формирования балансов углеводородного сырья);</li> <li>- Электроэнергетика (в сферах промышленной теплоэнергетики и теплотехники).</li> </ul>
<b>Компетенции</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ПК-1 - способен осуществлять сервисно-эксплуатационные работы, работы по оценке технического состояния, поддержанию и восстановлению работоспособности тепломеханического оборудования объектов теплоэнергетики и теплотехники;</li> <li>- ПК-2 - способен осуществлять работы по эксплуатации, проверке технического состояния котлоагрегатов и вспомогательного оборудования котельных жилищно-коммунального хозяйства;</li> <li>- ПК-3 - способен выполнять проектно-конструкторские работы тепловых сетей, внутренних сетей котельных и объектов промышленной теплоэнергетики;</li> <li>- ПК-4 - способен управлять производственно-технологическим циклом оборудования ТЭЦ, руководить изменением режимов работы, производством переключений режимов</li> </ul>
<b>Краткое содержание</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тепломассообмен и термодинамическая эффективность теплового оборудования</li> <li>2. Аэродинамика теплоэнергетических установок</li> <li>3. Техническая механика жидкости и газа, гидродинамика</li> <li>4. Основы газоснабжения объектов теплоэнергетики</li> <li>5. Проектирование и расчет тепловых сетей</li> <li>6. Проектирование и расчёт котельных и теплоэлектроцентралей</li> <li>7. Основы отопления и вентиляции объектов теплоэнергетики</li> <li>8. Эксплуатация и сервисное обслуживание котельного оборудования и тепловых сетей</li> <li>9. Рациональное использование водных и тепловых ресурсов в теплоэнергетике</li> <li>10. Охрана труда в теплоэнергетике</li> </ol>
<b>Документ о квалификации</b>	Диплом о профессиональной переподготовке с присвоением новой квалификации
<b>Контакты для обращения</b>	+7(978)78-945-26 Наталья Владимировна Кузьмина e-mail kuzmina.napks@yandex.ru