**Министерство образования и науки Российской Федерации**

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ**

**ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

 «УТВЕРЖДАЮ»

 Проректор по ОД

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Вагнер А.Р.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

**У**чебный план

по программе повышения квалификации

«Проведение расчетов в рамках тарифной компании по теплоснабжению

 (водоснабжению, водоотведению)»

Цель программы: формирование у слушателей профессиональных компетенций в области подготовки расчетных данных в рамках тарифной компании по теплоснабжению, водоснабжению и водоотведению.

Соответствует квалификационным требованиям:

направление 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»;

профессиональные стандарты: 16.057 Специалист планово-экономического сопровождения деятельности организации водоснабжения и водоотведения; 16.012 Специалист по эксплуатации котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве; 16.014 Специалист по эксплуатации трубопроводов и оборудования тепловых сетей; 16.017 Специалист по абонентному обслуживанию потребителей.

Категория слушателей:

* работники производственно-технических служб предприятий, региональных энергетических комиссий, департаментов тарифного регулирования.

Форма обучения: очная.

Трудоемкость программы: 72 часа.

Режим занятий: 8 часов в день.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование разделов и дисциплин(модулей) | Кол-во часов | в том числе | Формааттестации |
| ЛК | ЛБ | ПР | СР |
| 1 | Нормативно-техническая документация, используемая в расчетах | 2 | 2 |  |  |  | зачет |
| 2 | Общие принципы формирования тарифов  | 2 | 2 |  |  |  | зачет |
| 3 | Методика проведения расчетов в рамках тарифной компании по теплоснабжению | 48 | 20 |  | 28 |  | зачет |
| 4 | Методика проведения расчетов в рамках тарифной компании по водоснабжению | 12 | 6 |  | 6 |  | зачет |
| 5 | Методика проведения расчетов в рамках тарифной компании по водоотведению | 8 | 4 |  | 4 |  | зачет |
|  | Итого | 72 | 34 |  | 38 |  | **экзамен** |

Начальник УРП Н.В. Прощаева

Начальник ОПРП О.М. Кальмай

И.о. директора ИШЭ А.С. Матвеев

И.о. руководителя ОЭЭ ИШЭ Ю.Н. Дементьев

Руководитель ДОП А.А. Сивков