



**Уральский  
федеральный  
университет**

имени первого Президента  
России Б.Н.Ельцина

**Уральский  
энергетический  
институт**

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого  
Президента России Б.Н. Ельцина» (УрФУ)  
**УРАЛЬСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (УралЭНИН)**  
ул. С.Ковалевской, 5, Екатеринбург, 620002  
тел./факс.: (343) 375-41-87  
e-mail: [enin@urfu.ru](mailto:enin@urfu.ru)

## Цены на программы дополнительного образования

### Уральский энергетический институт

Наименование программы	Количество часов	Категория программы (ПП/ПК/ДО)	Стоимость программы на 1 слушателя утвержденная в 2017-2018 учебном году, руб.
Высокочастотные каналы релейной защиты на постах ПВЗУ-Е	72	ПК	40 000
Высокочастотные каналы противоаварийной автоматики на аппаратуре АКА Кедр	72	ПК	40 000
Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем	72	ПК	30 000
Теоретические основы релейной защиты электроэнергетических систем	72	ПК	30 000
Диспетчерское управление современными энергосистемами	72	ПК	30 000
Программный комплекс RastrWin: новые возможности расчета и оптимизации режимов ЭЭС	24	ПК	20 000
Управление режимами энергосистем	36	ПК	16 000
Автоматизированные системы коммерческого учета электроэнергии	24	ПК	16 000
Контроль, испытания и диагностика высоковольтного оборудования. Защита оборудования от перенапряжения	72	ПК	30 000
Основы проектирования высоковольтной подстанции	72	ПК	30 000
Эксплуатация трансформаторных подстанций и распределительных пунктов	108	ПК	35 000
Микропроцессорные терминалы защиты и автоматики	24	ПК	20 000
Электроэнергетические системы и сети <i>(Профессиональная переподготовка на базе высшего образования)</i>	508	ПП	75 000
Промышленная теплоэнергетика <i>(Профессиональная переподготовка на базе высшего образования)</i>	260	ПП	55 000
Эффективная и безопасная эксплуатация котлов и котельных	108	ПК	35 000
Современные требования по обеспечению безопасности при ведении работ в области использования атомной	72	ПК	20 000

энергии			
Правовое регулирование энергосбережения и энергосервиса. Энергетический менеджмент	72	ПК	20 000
Основы энергосбережения, учёта и энергосервиса в городском и промышленном энергохозяйстве	72	ПК	20 000
Газотурбинные установки в составе парогазовых энергетических установок	72	ПК	23 000
Эксплуатация компрессорных станций магистральных газопроводов с газотурбинным приводом	72	ПК	23 000
Энергосбережение при эксплуатации трубопроводов и оборудования тепловых сетей	72	ПК	20 000
Современные системы автоматизированного электропривода и технологической автоматики	72	ПК	25 000
Регулируемый электропривод постоянного тока	72	ПК	25 000
Энергосберегающие технологии на основе частотно-регулируемых электроприводов.	72	ПК	25 000
Оценка технического состояния и надежная эксплуатация силовых трансформаторов 10-750 кВ. Возможности экспертно-диагностической и информационной системы по сбору и анализу информации об эксплуатации электрооборудования	72	ПК	25 000
Эксплуатация и ремонт турбинного оборудования	36	ПК	16 000

Директор

14.09.2017



С.Ф. Сарапулов