

Аннотация дополнительной профессиональной программы

Наименование образовательной программы	Электроэнергетика и электротехника
Поколение образовательных стандартов	Профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов». Код профессионального стандарта: 16.019 ФГОС ВО «Электроэнергетика и электротехника», специальность 13.03.02.
Вид образовательной программы	Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки
Форма обучения	Очная
Год набора	Ежегодно по мере комплектования группы
Нормативные сроки обучения	504 часа.
Выпускающие кафедры/центры	Кафедра «Менеджмент и агробизнес»
Стоимость обучения (руб.)	В соответствии с прейскурантом цен:
Итоговая аттестация	Сдача междисциплинарного экзамена
Документ об образовании	Диплом установленного образца о профессиональной переподготовке
Требования к уровню подготовки поступающего на обучение	К освоению дополнительной профессиональной программы допускаются: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.
Общая характеристика дополнительной профессиональной программы	Цель реализации программы: Формирование у слушателей необходимых компетенций в области систем электроэнергетики различного иерархического уровня, проектировании систем электроснабжения объектов, расчете и анализе режимов работы систем электроснабжения, организации монтажа, наладки, обслуживания, диагностики и испытаний, ремонтов электрооборудования систем электроснабжения. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации: деятельность включает в себя совокупность технических средств, способов и методов человеческой деятельности для производства, передачи, распределения, преобразования, применения электрической энергии, управления потоками энергии, разработки и изготовления элементов, устройств и систем, реализующих эти процессы. Содержание программы: Электроэнергетические системы и сети; Электрические станции и подстанции; Электрические машины; Электроснабжение; Эксплуатация систем электроснабжения; Особенности учета и контроля электроэнергии; Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем; Технология производства и передача электроэнергии; Метрология, стандартизация и сертификация; Электротехнические измерения; Компьютерные технологии в электроэнергетике; Техносферная безопасность в электроустановках и охрана труда в электроэнергетике.