

Аннотация дополнительной профессиональной программы

Наименование образовательной программы	Технология производства и передача электрической энергии в современных условиях
Поколение образовательных стандартов	Профессиональный стандарт «Работник по метрологическому обеспечению деятельности по передаче и распределению электроэнергии». Код профессионального стандарта: 20.029 ФГОС ВО «Электроэнергетика и электротехника», специальность 140400.
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	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>