АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Метрология, стандартизация и сертификация»

Специальность 20.05.01 ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специализация ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Квалификация выпускника специалист

Нормативный период обучения 5 лет / 6 лет

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

изучить нормативные и правовые документы, получить практическую подготовку в осуществлении надзора за соблюдением «Правил устройства электроустановок», дать студентам знания и умения, необходимые для решения вопросов, связанных с надзором по обеспечению пожарной безопасности на этапе проектирования, монтажа и эксплуатации электроустановок.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение физических процессов, происходящих в электроустановках, их устройство и принцип работы. Опасные факторы, возникающие при работе электроустановок, меры безопасности и профилактики от пожаров.
- усвоение нормативных документов, регламентирующих Правила устройства и эксплуатации электроустановок.
- приобретение теоретических и практических навыков в выборе электрооборудования и проведении экспертизы электротехнической части проектов и ПТО электрооборудования объекта.

Перечень формируемых компетенций:

ОК-5 - способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности

ПК-12 - способностью использовать знания основных норм правового регулирования в области пожарной безопасности

ПК-48 - знанием основ лицензирования деятельности в области пожарной безопасности и участия органов ГПН в лицензировании других видов деятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен