

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Светотехника»

Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Направленность (профиль): «Электроснабжение»

Квалификация выпускника: Бакалавр

Форма обучения: Очная / Заочная

Срок освоения образовательной программы: 4 года / 5 лет

Год начала подготовки: 2016

Цель изучения дисциплины:

– формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области современной светотехники и лучевой обработки различных объектов, формирование инженерного подхода к решению задач рационального использования электрической энергии в светотехнике, подготовка будущих специалистов к решению современных проблем в направлении энергосбережения в осветительных установках.

Задачи изучения дисциплины:

– развить у обучающихся способность выполнять работу по эксплуатации светотехнических установок, применять на практике современные методы расчета осветительных установок с использованием средств вычислительной техники и современного энергосберегающего осветительного оборудования, а также способность вести исследования в области светотехники.

Перечень формируемых компетенций:

- готовность определять параметры оборудования объектов профессиональной деятельности (ПК – 5);

Общая трудоёмкость дисциплины ЗЕТ: 4

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой