

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Светотехника»

**Направление подготовки 13.03.02 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**

**Профиль**

**Квалификация выпускника бакалавр**

**Нормативный период обучения 4 года / 5 лет**

**Форма обучения очная / заочная**

**Год начала подготовки 2017**

**Цель изучения дисциплины:**

является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области светотехники и лучевой обработки различных объектов, формирование инженерного подхода к решению задач рационального использования электрической энергии в светотехнике.

**Задачи изучения дисциплины:**

Основными задачами изучения дисциплины является овладение студентами инженерными методами расчета светотехнических установок, а также необходимых для их функционирования электрических преобразующих устройств.

**Перечень формируемых компетенций:**

ПК-5 - готовностью определять параметры оборудования объектов профессиональной деятельности

**Общая трудоемкость дисциплины:** 4 зачетные единицы

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет с оценкой