

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

«ОСВЕЩЕНИЕ»

по основной образовательной программе бакалавриата

13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

профиль «Электроснабжение» (по УП 2017-2018)

(заочная форма обучения)

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Освещение» является формирование знаний в области принципов работы, устройства, проектирования и эксплуатации осветительных установок.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

Профессиональные компетенции (ПК):

производственно-технологическая деятельность:

- готовность определять параметры оборудования объектов профессиональной деятельности (ПК-5);
- способность рассчитывать режимы работы объектов профессиональной деятельности (ПК-6);
- готовность обеспечивать требуемые режимы и заданные параметры технологического процесса по заданной методике (ПК-7).

3. Трудоёмкость дисциплины – 2 ЗЕ (72 часа).

4. Содержание дисциплины:

Модуль 1. Светотехнические основы электрического освещения.

Модуль 2. Схемы питания осветительных установок.

Модуль 3. Проектирование электрического освещения.

5. Форма промежуточной аттестации: зачёт – 8 семестр.

Разработал:

доцент кафедры ЭПП

Проверил:

И.о. декана ЭФ



А.А. Грибанов

В.И. Полищук