**Министерство общего и профессонального образования Свердловской области**

**Государственное автономное ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ образовательное учреждение свердловской области**

**«АСБЕСТОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «Асбестовский

политехникум» \_\_\_\_\_\_\_\_\_В.А. Суслопаров

«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г.

**МЕТОДЫ РАСЧЕТА ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

**для специальности СПО**

**13.02.11 Техническая эксплуатация**

**и обслуживание электрического и**

**электромеханического**

**оборудования**

**Форма обучения – заочная**

**Срок обучения 3 года 10 месяцев**

**Уровень освоения: базовый**

**Асбест**

**2018**

Организация-разработчик: ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум»

Составители:

Топорков Вячеслав Алексеевич – преподаватель спецдисциплин 1 категории,

Мифтахов Илья Анфисович – преподаватель спецдисциплин.

ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум», г. Асбест

Рассмотрена на заседании Профильной цикловой комиссии, протокол №

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г.

Председатель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Согласована Методическим Советом, протокол №

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г.

Введение.

В сборнике приведены три основных метода расчета искусственного освещения для промышленных предприятий:

−Метод светового потока;

− Точечный метод;

− Метод расчёта освещения карьеров, отвалов и    промплощадок.

Материал, изложенный в данном сборнике, предназначен для студентов специальностиСПО13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования» и является основой для выполнения курсового и дипломного проектирования по данной специальности.