

УДК 614.8

**Колпаков В.Е., Таталев П.Н.** Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» на тему: «Оценка производственного освещения» для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата. - СПб.: СПбГАУ. – 2015. – 25с.

Рецензенты:

**Муравьев К.Е.** – канд. техн. наук, доцент кафедры «Технические системы в агробизнесе» ФГБОУ ВО СПбГАУ

**Агапов Д.С.** – канд. техн. наук, доцент кафедры «Автомобили, тракторы и технический сервис» ФГБОУ ВО СПбГАУ

Методические указания предназначены для оказания методической поддержки студентам при выполнении практических работ. Методические указания составлены на основании требований ФГОС ВО по всем направлениям подготовки бакалавриата, изучающих дисциплину «Безопасность жизнедеятельности».

Рекомендованы к публикации на электронном носителе для последующего размещения в электронной сети СПбГАУ, согласно соответствующему договору Учебно-методическим советом СПбГАУ протокол № 7 от «30» апреля 2015 года.

© Колпаков В.Е, Таталев П.Н., 2015  
© ФГБОУ ВО СПбГАУ, 2015

## Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1 ОСНОВНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ОСВЕЩЕНИЮ ПОМЕЩЕНИЙ И РАБОЧИХ МЕСТ.....	6
1.1 Виды освещения и предъявляемые к ним требования.....	6
1.2 Светотехнические параметры, регламентирующие освещение помещений и рабочих мест.....	7
2 УСТРОЙСТВО И ПОРЯДОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИБОРОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОВНЯ И КАЧЕСТВА ОСВЕЩЕНИЯ.....	9
3 ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.....	13
Работа №1.....	13
Работа №2.....	14
Работа №3.....	15
Работа №4.....	17
Работа №5.....	19
4 КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ.....	22
5 СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	22
Приложение А Извлечение из СНиП 23-05-95.....	23
Приложение Б Варианты работ (рабочих мест) для определения разряда и подразряда зрительной работы.....	25
Приложение В Коэффициенты отражения от различных цветовых оттенков и металлов.....	25
Приложение Г Инструкция по охране труда для студентов, выполняющих цикл работ по оценке производственного освещения.....	26