

### Нормы уровня освещенности N (лк)

<b>Освещенность жилых помещений</b>	
Жилые комнаты, гостиные, спальни	150
Кухни, кухни-столовые, кухни-ниши	150
Детские	200
Кабинеты, библиотеки	300
Внутриквартирные коридоры, холлы	50
Кладовые, подсобные	300
Гардеробные	75
Сауна, раздевалки, бассейн	100
Тренажерный зал	150
Биллиардная	300
Ванные комнаты, санузлы, душевые	50
Помещение консьержа	150
Лестницы	20
Поэтажные внеквартирные коридоры, вестибюли, лифтовые холлы	30
Колясочные, велосипедные	30
Тепловые пункты, насосные, машинные помещения лифтов	20
Основные проходы технических этажей, подвалов, чердаков	20
Шахты лифтов	5
<b>Освещение помещений административных зданий</b>	
Кабинеты, рабочие комнаты, офисы представительства	300
Проектные залы и комнаты конструкторские, чертежные бюро	500
Машинописные бюро	400
Помещения для посетителей, помещения обслуживающего персонала	400
Читальные залы	400
Помещения записи и регистрации читателей	300
Читательские каталоги	200
Лингафонные кабинеты	300
Книгохранилища, архивы, фонды открытого доступа	75
Переплетно-брошюровочные помещения, площадью не более 30 кв. м	300
Помещения для ксерокопирования, площадью не более 30 м	300
Макетные, столярные, ремонтные мастерские	300
Помещения для работы с дисплеями и видеотерминалами	400
Конференцзалы, залы заседаний	200
Фойе и тамбуры	150
Лаборатории органической и неорганической химии	400
Аналитические лаборатории	500
Весовые, термостатные	300
Лаборатории научно-технические	400
Фотокомнаты, дистилляторные, стеклодувные	200
Архивы проб, хранение реактивов	100
Моечные	300

<b>Освещенность образовательных учреждений</b>	
Классные комнаты, кабинеты, аудитории школ	500
Аудитории, учебные кабинеты, лаборатории	400
Кабинеты информатики и вычислительной техники	200
Учебные кабинеты технического черчения и рисования	500
Лаборантские при учебных кабинетах	400
Лаборатории органической и неорганической химии	400
Мастерские по обработке металлов и древесины	300
Инструментальная, комната мастера инструктора	300
Кабинеты обслуживающих видов труда	400
Спортивные залы	200
Хозяйственные кладовые	50
Крытые бассейны	150
Актовые залы, киноаудитории	200
Эстрады актовых залов, кабинеты и комнаты преподавателей	300
Рекреации	150
<b>Освещенность помещений гостиниц</b>	
Бюро обслуживания, помещения обслуживающего персонала	200
Гостиные, номера	150

Нормы уровня освещенности для разных типов помещений показаны в таблице.

#### **Возможности программы.**

Расчет необходимой освещенности помещения.

Учет коэффициента освещенности в зависимости от высоты потолков.

Световой поток одного светильника.

Расчет примерной мощности ламп накаливания,