

# Электротехническое оборудование жилых и гражданских зданий

## Программно-учебный модуль

### Демоверсия

#### Структура курса:

##### Информация для пользователей

Сведения об электронном издании	Демоверсия
- О программно-учебном модуле	✓

##### Теоретические материалы

Введение	Демоверсия
- Введение	✓

Глава 1. Системы электроснабжения жилых и гражданских зданий	Демоверсия
- Введение в главу	✓
- 1.1. Системы электроснабжения	✓
- 1.2. Режимы работы нейтралей	✓
- 1.3. Группы электроприемников	✓
- 1.4. Трансформаторные подстанции	✓
- 1.5. Виды электрических сетей	✓

##### Глава 2. Провода и кабели

- Введение в главу
- 2.1. Провода
- 2.2. Устройство кабеля
- 2.3. Выбор сечения проводника

##### Глава 3. Защитные устройства в электрических сетях

- Введение в главу
- 3.1. Выбор основных и дополнительных защит от поражения электрическим током
- 3.2. Предохранители
- 3.3. Автоматические выключатели
- 3.4. Устройство защитного отключения и дифференциальные автоматы

##### Глава 4. Распределительные устройства

- Введение в главу
- 4.1. Главный распределительный щит
- 4.2. Вводное распределительное устройство
- 4.3. Автоматика включения резерва
- 4.4. Щитки освещения, управления, автоматизации и бесперебойного питания
- 4.5. Этажные и квартирные щитки

Глава 5. Освещение в жилых домах и гражданских зданиях	Демоверсия
- Введение в главу	✓
- 5.1. Виды освещения	✓
- 5.2. Источники света	✓

## Глава 6. Энергосберегающие технологии в электроснабжении жилых и гражданских зданий

- Введение в главу
- 6.1. Учет электрической энергии
- 6.2. Экономия

## Глава 7. Электротехнические изделия

- Введение в главу
- 7.1. Электроустановочные изделия и материалы
- 7.2. Кабеленесущие системы
- 7.3. Крепеж кабеленесущих систем

Список литературы	Демоверсия
- Список литературы	✓

## Контрольно-оценочные средства

Задания. Электротехническое оборудование	Демоверсия
- Системы энергоснабжения жилых и гражданских зданий. Задание 1	✓
- Системы энергоснабжения жилых и гражданских зданий. Задание 2	✓
- Системы энергоснабжения жилых и гражданских зданий. Задание 3	✓
- Системы энергоснабжения жилых и гражданских зданий. Задание 4	✓
- Системы энергоснабжения жилых и гражданских зданий. Задание 5	✓
- Провода и кабели. Задание 1	✓
- Провода и кабели. Задание 2	✓
- Защитные устройства в электрических сетях. Задание 1	✓
- Защитные устройства в электрических сетях. Задание 2	✓
- Защитные устройства в электрических сетях. Задание 3	✓
- Распределительные устройства. Задание 1	✓
- Распределительные устройства. Задание 2	✓
- Распределительные устройства. Задание 3	✓
- Освещение жилых и гражданских зданий. Задание 1	✓
- Освещение жилых и гражданских зданий. Задание 2	✓
- Освещение жилых и гражданских зданий. Задание 3	✓
- Освещение жилых и гражданских зданий. Задание 4	✓
- Энергосберегающие технологии. Задание 1	✓
- Энергосберегающие технологии. Задание 2	✓
- Энергосберегающие технологии. Задание 3	✓
- Электротехнические изделия. Задание 1	✓
- Электротехнические изделия. Задание 2	✓
- Электротехнические изделия. Задание 3	✓
- Электротехнические изделия. Задание 4	✓