

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Специализированное программное обеспечение в электроснабжении»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Системы электроснабжения

**Общий объем дисциплины** – 3 з.е. (108 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет.

**В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:**

- ПК-15.2: Оформляет графическую и текстовую части технического задания на разработку проекта системы электроснабжения объектов капитального строительства;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Специализированное программное обеспечение в электроснабжении» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 4.**

1. AutoCAD как специализированное программное обеспечение реализуемое в области электроэнергетики. .
2. Конфигурации рабочих пространств. Графическая часть технического задания на разработку проекта системы электроснабжения объектов капитального строительства. .
3. Интерфейс Лента. Текст. Текстовая часть технического задания на разработку проекта системы электроснабжения объектов капитального строительства. .
4. Палитры AutoCAD. .
5. Главное меню, окно команд и строка состояния. .
6. Мышь, правая кнопка и контекстные меню. .
7. Диалоговое окно Параметры. .
8. Подготовка рабочей среды 3D моделирования. .
9. Визуальные стили отображения объекта. .
10. Стандартные и дополнительные виды проекций. .
11. Именованные виды. .
12. Навигация в орбитальных режимах. .
13. Контекстное меню средств навигации. .
14. Перспективные проекции видов. .
15. Видовой куб и навигационные штурвалы. .
16. Видовые экраны пространства модели. .

Разработал:  
доцент  
кафедры ЭЭ

Г.В. Плеханов

Проверил:  
Декан ТФ

А.В. Сорокин