

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОФ СахГУ

О.А. Гаврош

" 30 " 06 20 18 г.

Аннотация рабочей программы дисциплины
ОП.14 Курсовое и дипломное проектирование

1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 13.02.03 Электрические станции, сети и системы.

2. Место дисциплины в структуре ИСССЗ: дисциплина входит в состав общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла, являясь дисциплиной вариативной части.

3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

Цель курса: формирование у студентов познавательных и исследовательских навыков, ознакомление с методикой и технологией подготовки научной работы.

Задачи дисциплины: изучить требования, предъявляемые к оформлению курсовых и дипломных работ; определить этапы подготовки курсовой и дипломной работы; дать характеристику каждого этапа самостоятельной работы в процессе выбора темы курсовой и дипломной работы; разобрать на примерах структуру и содержание курсовых и дипломных работ; приобрести знания по выбранной проблематике и логичное их изложение в научной работе; выработка навыков самостоятельной исследовательской работы.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

знать:

- требования, предъявляемые к оформлению курсовых и дипломных работ, к оформлению чертежей;
- последовательность подготовки к курсовой и дипломной работе;
- правила составления спецификаций к схемам и сборочным чертежам;
- правила оформления пояснительных записок и схем;
- последовательность составления доклада по теме.

уметь:

- составлять план курсовой и дипломной работы, согласно выбранной тематике;
- определять актуальность выбранной темы, цели и задачи дипломной и курсовой работы;
- логически излагать материал согласно выбранной тематике курсовой и дипломной работы;
- составлять таблицы, рисунки, графики и диаграммы;
- делать выводы по исследуемой теме курсовой и дипломной работе;
- оформлять список использованной литературы и графический материал в соответствии с требованиями ЕСКД;
- составлять презентации к курсовой и дипломной работе;
- осуществлять поиск информации по различным источникам: электронные ресурсы, научная литература, монографии, материалы периодической печати и т.д.
- уметь анализировать материал и обобщать результаты темы проекта.

4. Общая трудоемкость учебной дисциплины и формы аттестации.

Вид учебной работы	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
Максимальная учебная нагрузка, в том числе:	48 часов	
обязательная аудиторная учебная нагрузка	32 часа	
самостоятельная работа/консультации	10 часов/6 часов	
Форма контроля	накопительная система оценок	
Форма аттестации	зачет	

5. Содержание дисциплины.

Тема 1. Понятие научного исследования и его виды

Тема 2. Требования, предъявляемые к курсовым и дипломным проектам

Тема 3. Основные этапы подготовки курсовой и дипломной работы

Тема 4. Библиографические ссылки и их формы

Тема 5. Разработка структуры курсовой и дипломной работы

Тема 6. Методика составления заключительной части курсовой дипломной работы

Тема 7. Правила оформления текста курсовой и дипломной работы

Тема 8. Библиографическое описание документов

Тема 9. Процедура защиты курсовой и дипломной работы

Составитель: Чубарова Н.И.