

| | |
|--|--|
| Код дисциплин | 085.Б.3.В.8 |
| Название дисциплины | Монтажно-пусконаладочные процессы элементов электроэнергетической системы |
| Кредиты | 4 |
| Количество запланированного времени | 12 академических часов (8лк., 4лб.) |
| Область дисциплины | Энергетика |
| Цели и задачи дисциплины | Целью изучения является формирование теоретических знаний и овладение организационными и техническими вопросами эксплуатации и методами монтажа, наладки, эксплуатации и диагностики электрооборудования. Задачей изучения дисциплины является: - изучение принципов и методов организации работ по монтажу, наладке и испытаниям элементов электроэнергетической системы; - изучение практических вопросов монтажных, наладочных и испытательных работ элементов. |
| Пререквизиты | «Электрическая часть станций и подстанций» |
| Длительность | один семестр |
| Форма обучения | Заочное с применением ДОТ |
| Статус дисциплины | курс по выбору |
| Название семестра | весенний |
| Форма экзамена | Модульно-рейтинговая система |
| Составляющие экзамена | Модуль I - 100 баллов (блок лаб.раб., защита контрольной работы, итоговый контроль-1 |
| Содержание | Организация электромонтажных работ. Монтаж силовых трансформаторов и автотрансформаторов. Монтаж и эксплуатация электрооборудования распределительных устройств и трансформаторных подстанций, Монтаж, эксплуатация кабельных линий электропередач, Монтаж и эксплуатация воздушных линий электропередач |
| Список рекомендуемой литературы | <ol style="list-style-type: none"> 1. Кабышев А.В., Тарасов Е.В. Монтаж, наладка, эксплуатация электрооборудования. Часть 2 Силовые подстанции предприятий, Учебное пособие. - Томск, ТПУ, 2011г. 2. Грунтович Н.В. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования, М.: Инфра-М, Новое знание, 2013г. 3. Эралиева Г.Ш., Мамакеева А.К. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Монтаж, наладка и испытание элементов ЭЭС», «Монтаж, наладка и испытание устройств РЗА», Б.: ИЦ «Техник», 2019г. |