

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Технология монтажа линий электропередачи»

Направление подготовки 13.03.01 ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

Профиль ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 5 лет

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2017

Цели дисциплины

овладение студентами знаний в области организации работ по сооружению линий электропередачи, выполнения монтажных работ линий электропередачи, выполнение типовых расчетов конструктивных элементов линий электропередачи для усвоения профилирующих дисциплин специальности, развитие навыков и умения творческого использования основных закономерностей профессиональной деятельности при решении конкретных задач в области монтажных работ по возведению воздушных линий электропередачи.

1.2. Задачи освоения дисциплины

В процессе изучения курса технологии монтажа линий электропередачи у студентов должно сложиться ясное представление об организации и выполнении монтажа и наладки электрических сетей, проектировании линий электропередачи.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-1 - способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

ПК-7 - способностью обеспечивать соблюдение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, норм охраны труда, производственной и трудовой дисциплины

ПК-8 - готовностью к участию в организации метрологического обеспечения технологических процессов при использовании типовых методов контроля режимов работы технологического оборудования

ПК-11 - готовностью участвовать в типовых, плановых испытаниях и ремонтах технологического оборудования, монтажных, наладочных и пусковых работах

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен