

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Обоснование маршрута линии 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 2016

Цель изучения 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.

Задачи изучения дисциплины:

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

Перечень формируемых компетенций:

ПК-10 - готовностью к участию в работах по освоению и доводке технологических процессов

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

ПК-12 - готовностью участвовать в работах по оценке технического состояния и остаточного ресурса оборудования, в организации профилактических осмотров и текущего ремонта оборудования

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет