АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ:
«МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ»

по основной образовательной программе бакалавриата
13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

1. Цель освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Монтаж и эксплуатация систем электроснабжения» являются познание студентами технологии монтажа, наладки и испытания электроустановок, приобретение умения проверки технологического состояния находящегося в эксплуатации электроэнергетического оборудования, организации профилактических осмотров, капитального и текущего ремонтов, а также приёмки и освоения вновь вводимых в эксплуатацию электроустановок.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

Профессиональные компетенции (ПК):

производственно-технологическая деятельность:

- готовность обеспечивать требуемые режимы и заданные параметры технологического процесса по заданной методике (ПК-7);
- способность составлять и оформлять типовую техническую документацию (ПК-9);
- способность использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда (ПК-10).

3. Трудоемкость дисциплины - 3 ЗЕ (108 часов)

4. Содержание дисциплины:

Модуль 1. Организация электромонтажных работ и монтаж линий электропередачи.

Модуль 2. Монтаж силовых трансформаторов и распределительных устройств.

Модуль 3. Основы эксплуатации электроустановок.

5. Форма промежуточной аттестации – зачёт.

Разработал:
доцент кафедры ЭПП А.А. Грибанов

Проверил:
декан ЭФ С.О. Хомутов