

СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
КАФЕДРА «ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

ЗАДАНИЕ К КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ ПО  
ДИСЦИПЛИНЕ «ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ»

---

(фамилия, имя, отчество)

Курс \_\_\_\_\_ Группа № \_\_\_\_\_

ВАРИАНТ № 15

1. Общие вопросы эксплуатации электрооборудования.

Характеристика эксплуатационных мероприятий

2. Эксплуатация заземляющих устройств. Элементы заземляющих устройств

3. Эксплуатация электрических распределительных устройств напряжением выше 1000В. Техническое обслуживание выключателей нагрузки

4. Эксплуатация силовых трансформаторов. Техническое обслуживание силовых трансформаторов

5. Эксплуатация дизель-генераторных установок.

Меры безопасности при обслуживании дизельных электростанций

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Хорольский, В. Я., Эксплуатация систем электроснабжения: учебное пособие / В.Я. Хорольский, М.А. Таранов - Ставрополь, «АГРУС», 2013, 256с.

2. Хорольский, В. Я. Эксплуатация систем электроснабжения: учебное пособие / В.Я. Хорольский, М.А. Таранов – М.: «Инфра-М», 2013, 288с.

3. Мастерова, О.А. Эксплуатация электроэнергетических систем и сетей: учебное пособие / О.А. Мастерова, А.В. Барская – Томск: ТПУ, 2011, 112с.

4. Костин, В.Н. Монтаж и эксплуатация оборудования систем электроснабжения: учебное пособие / В.Н. Костин – СПб: СЗТУ, 2004, 184с.

5. Сибикин, Ю.Д. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок: учебное пособие / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин – М: Высшая школа, 2003, 462с.