

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 № 14

1. Общие вопросы эксплуатации электрооборудования.

Основные понятия и определения

2. Эксплуатация заземляющих устройств. Обслуживание и ремонт  
заземляющих устройств

3. Эксплуатация электрических распределительных устройств напряжением  
выше 1000В. Техническое обслуживание разъединителей, отделителей коротко-  
замыкателей

4. Эксплуатация силовых трансформаторов. Требования нормативных  
документов к эксплуатационному обслуживанию 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 се-  
тей: учебное пособие / О.А. Мастерова, А.В. Барская – Томск: ТПУ, 2011,  
112с.

4. Костин, В.Н. Монтаж и эксплуатация оборудования систем электро-  
снабжения: 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. Сиби-  
кин, М.Ю. Сибикин – М: Высшая школа, 2003, 462с.