

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 № 29

1. Организация эксплуатации электроэнергетического оборудования.

Оценка эффективности капитального ремонта

2. Диагностика технического состояния оборудования

систем электроснабжения. Контроль технического состояния электроустановок

3. Техническое обслуживание кабельных линий электропередачи

4. Эксплуатация силовых трансформаторов. Профилактические испытания  
и текущий ремонт трансформаторов

5. Эксплуатация электрических машин.

Прием в эксплуатацию электрических машин

#### 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.