

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 № 06

1. Организация эксплуатации электроэнергетического оборудования.

Оценка эффективности капитального ремонта

2. Диагностика технического состояния оборудования систем электроснабжения. Технические средства диагноза

3. Ремонт кабельных линий электропередачи

4. Эксплуатация электрических распределительных устройств напряжением выше 1000В. Осмотры распределительных устройств

5. Эксплуатация электрических машин. Технология текущего ремонта электродвигателя

#### 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.