Cпециальность: Электроснабжение по отраслям

Курс: 1 , групп(а) Э-179-1,

Дисциплина(МДК) МДК 01.03

Ф.И.О преподавателя Плеханов Андрей Александрович

Тема: Волоконно-оптические линии и сети связи

Тема: Аппаратура автоматических систем управления на диспетчерских пунктах

<http://electricalschool.info/main/elsnabg/1747-dispetcherskie-punkty-v-sisteme.html>

http://electricalschool.info/sety/1678-operativno-dispetcherskoe-upravlenie.html

Список литературы

1. Наладка устройств электроснабжения напряжением выше 1000 В / Дубинский Г.Н. Левин Л.Г 2-е изд. перераб. доп. М..СОЛОМОН-Пр., 2015 – 538 с.

2. Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем / Э.А. Киреева, С.А Цырук – М: Академия, 2010 – 288 с.

3. Автоматика: учебник для студ.сред.проф.образования / В.Ю Шишмарев M: Академия, 2008 – 288 с.

4. Релейная защита электроэнергетических систем: учебное пособие для вузов / под.ред А.Ф Дьякова М:, МЭИ 2006 – 296 с.

5 Релейная защита и автоматика элементов систем электроснабжения промышленных предприятий: учебное пособие / М.А. Мельников – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2008 –218 с. <https://yadi.sk/i/elplYq11O-W3lA>

6. Надежность технологического оборудования А.М. Климов, К.В. Брянкин. – 2-е изд., стер. – Тамбов : Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2008 – 104 с. – 100 экз. – ISBN 978-5-8265-0750-6. <https://yadi.sk/i/6sLMDP8m9iohIg>

**Примечания:**

Ответы на вопросы выполнить письменно на листах А4, работу сдать в виде четких фотографий листов, отправленных в виде архива в формате «zip, rar» c именем (*Фамилия*\_Э-179\_01.03)-на электронную почту [balfel@ya.ru](mailto:balfel@ya.ru) до 3.04.2020 включительно.

**Контрольные вопросы:**

1. Организация процесса оперативно-диспетчерского управления

2. Организация оперативно диспетчерского пункта

3. Состав оборудования диспетчерского пункта

4. Что обеспечивают системы диспетческого управления (АСДУ)