

1.	Краткая история развития СахГУ и его кафедр	1	2	1	0	2		Опрос, решение казусов, реферат, тест
2.	Деятельность выпускников вуза и их место в хозяйстве страны, в развитии науки, техники и культуры	1	2	2	0	4		Опрос, решение казусов, реферат, тест
3.	Организация учебного процесса в вузе	1	2	2	0	4		Опрос, решение казусов, реферат, тест
4.	Права и обязанности студентов	1	2	1	0	2		Опрос, решение казусов, реферат, тест
5.	Нормы и правила поведения студентов	1	2	1	0	4		Опрос, решение казусов, реферат, тест
6.	Правила внутреннего распорядка СахГУ	1	1	2	0	4		Опрос, решение казусов, реферат, тест
7.	Общие сведения об электроэнергетике РФ	1	1	2	0	4		Опрос, решение казусов, реферат, тест
8.	Основные этапы производства и распределения электрической и тепловой энергии	1	1	2	0	4		Опрос, решение казусов, реферат, тест
9.	Электростанции и подстанции, их основное оборудование	1	2	2	0	2		Опрос, решение казусов, реферат, тест
10.	Электроэнергетические системы, режимы ее работы и основы управления ими	1	2	1	0	4		Опрос, решение казусов, реферат, тест
11.	Основы электробезопасности, электрический ток и его воздействие на организм человека, основные положения техники безопасности	1	1	2	0	2		Опрос, решение казусов, реферат, тест
	Зачёт						0	Устный
	Итого:	72	18	18	0	36	0	

4.2. Заочная форма обучения

№ п/п	Раздел дисциплины	Се мес тр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
			лек	прак	лаб	сам.	конт р	
12.	Краткая история развития СахГУ и его кафедр	2	1	0	0	6		Опрос, решение казусов, реферат, тест
13.	Деятельность выпускников вуза и их место в хозяйстве страны, в развитии науки, техники и культуры	2	1	0	0	6		Опрос, решение казусов, реферат, тест
14.	Организация учебного процесса в вузе	2	1	0	0	6		Опрос, решение казусов, реферат, тест
15.	Права и обязанности студентов	2	1	0	0	6		Опрос, решение казусов, реферат, тест
16.	Нормы и правила поведения студентов	2	0	1	0	6		Опрос, решение казусов, реферат, тест
17.	Правила внутреннего распорядка СахГУ	2	0	1	0	4		Опрос, решение казусов, реферат, тест
18.	Общие сведения об электроэнергетике РФ	2	0	1	0	6		Опрос, решение казусов, реферат, тест
19.	Основные этапы производства и распределения электрической и тепловой энергии	2	0	1	0	6		Опрос, решение казусов, реферат, тест

20.	Электростанции и подстанции, их основное оборудование	2	0	0	0	4		Опрос, решение казусов, реферат, тест
21.	Электроэнергетические системы, режимы ее работы и основы управления ими	2	0	0	0	4		Опрос, решение казусов, реферат, тест
22.	Основы электробезопасности, электрический ток и его воздействие на организм человека, основные положения техники безопасности	2	0	0	0	6		Опрос, решение казусов, реферат, тест
	Зачет						4	Устный
	Итого:	72	4	4	0	60	4	

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература:

1. Ополева, Г. Н. Электроснабжение промышленных предприятий и городов [[Текст] :] : учебное пособие / Г. Н. Ополева Москва : Форум ; Москва : Инфра-М , 2017 - 416 с.
2. Киреева, Э. А. Электроснабжение и электрооборудование цехов промышленных предприятий [[Текст] :] : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 140600 "Электротехника, электромеханика и электротехнологии" / Э. А. Киреева. - 2-е изд., стер. Москва : КноРус , 2013 - 368 с.

б) дополнительная литература (не более 5 источников)

1. Кудрин, Б. И. Электроснабжение промышленных предприятий : : учеб. для студентов вузов, обучающихся по курсу "Электроснабжение пром. предприятий" / Б. И. Кудрин Москва : Интермет Инжиниринг , 2012 – 670 с.
2. Рыбаков, Л. М. Электроснабжение промышленных предприятий : : Учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Электроснабжение (в промышленности)" и "Внутризавод. электрооборудование" / Л. М. Рыбаков; М-во образования Рос. Федерации. Марийс. гос. ун-т Йошкар-Ола : Марийс. гос. ун-т , 2011 - 127 с.

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. КнигаФонд; ООО «Центр цифровой дистрибуции»; <http://www.knigafund.ru>; ООО «Центр цифровой дистрибуции» Договор №985/11-ЛВ-25015.
2. Электронная библиотека диссертаций; Российская государственная библиотека; <http://www.rsl.ru>; ФГБУ «Российская государственная библиотека» Договор № 095/04/0173 от 22.06.2015 г.
3. Университетская библиотека ONLINE; ООО «Некс-Медиа» (RU); <http://www.biblioclub.ru> ; ООО «НексМедиа» Договор № 132-06/15 от 23.06.2015.
4. ЭБС Издательства «Лань»; ООО «Лань-Тренд»; www.e.lanbook.com; Бесплатный бессрочный контент
5. Polpred.com; ООО «ПОЛПРЕДСправочники»; <http://polpred.com/>; ООО «ПОЛПРЕДСправочники» Бесплатный контент.
6. IPRbooks; ООО «Ай Пи Эр Медиа»; <http://www.iprbookshop.ru/>.

г) Состав лицензионного программного обеспечения:

- 1) Windows 10 Pro
- 2) WinRAR
- 3) Microsoft Office Professional Plus 2013
- 4) Microsoft Office Professional Plus 2016
- 5) Microsoft Visio Professional 2016
- 6) Visual Studio Professional 2015
- 7) Adobe Acrobat Pro DC
- 8) ABBYY FineReader 12
- 9) ABBYY PDF Transformer+
- 10) ABBYY FlexiCapture 11
- 11) Программное обеспечение «interTESS»
- 12) Справочно-правовая система «КонсультантПлюс», версия «эксперт»
- 13) ПО Kaspersky Endpoint Security
- 14) «Антиплагиат.ВУЗ» (интернет - версия)
- 15) «Антиплагиат- интернет»

Автор



(подпись)

Некрасов М.А.

(расшифровка подписи)

Рецензент

Зав.кафедрой

электроэнергетики и физики, д.п.н., профессор



(подпись)

/В.П. Максимов/

(расшифровка подписи)

Рассмотрена на заседании кафедры
электроэнергетики и физики

13 июня 2018 года, протокол № 9.

(дата)

Утверждена на учёном совете ИЕНиТБ

19 июня 2018 года, протокол № 7.

(дата)