**1. Список информационных ресурсов по дисциплине Основы научных исследований**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Автор** | | **Название** |  | **Издательство** | **Гриф издания** | **Год издания** | **Кол-во в библиотеке** | **Ссыл-ка н электронный рес-сурс** | **Доступ-ность** |
| **1** | **2** | | **3** |  | **4** | **5** | **6** | **7** | **9** | **10** |
|  | | 6.1 Основная литература | | | | | | | | |
| 6.1.1 | Кузнецов И.Н. | | Основы научных исследований. Учебное пособие для бакалавров |  | Изд.: Дашков и Ко |  | 2013 | 1 | http://www.biblioclub.ru | С любой точки доступа для авторизованного поль-зователя |
| 6.1.2 | Новиков А.М.  Новиков Д.А | | Методология научного исследования |  | Изд: Либроком, Москва. | Рек. Ред.-изд.  Рос.АО | 2010 | 1 | http://www.biblioclub.ru | С любой точки доступа для авторизованного поль-зователя |
| 6.1.3 | Алексеев В.П.  Озёркин Д.В. | | Системный анализ и методы научного творчества |  | Изд. Томский гос. Универитет, Томск |  | 2012 | 1 | http://www.biblioclub.ru | С любой точки доступа для авторизованного поль-зователя |
| 6.1.4 | Шкляр М.Ф. | | Основы научных исследований. Учебное пособие. |  | Изд: Дашков и Ко. | Рек. Н.-м. советом по физике МО и Н РФ | 2013 | 1 | http://www.biblioclub.ru | С любой точки доступа для авторизованного поль-зователя |
|  | | 6.2 Дополнительная литература | | | | | | | | |
| 6.2.1 | Алексеев В.П.  Озёркин Д.В. | | Основы научных исследований и патентоведение |  | Изд. Томский гос. Универитет, Томск |  | 2012 | 1 | http://www.biblioclub.ru | С любой точки доступа для авторизованного поль-зователя |
|  | | 6.3 Периодические издания | | | | | | | | |
|  | | Не предусмотрены | | | | | | | | |
|  | | 6.4 Практические (семинарские) и (или) лабораторные занятия | | | | | | | | |
| 6.4.1 | Тон В.В. | | Основы научных исследований и испытаний машин и оборудования природоустройства |  | Изд.: МГУ, Москва | Доп. Уч.-м. ком. МГУ | 2005 | 1 | http://www.biblioclub.ru | С любой точки доступа для авторизованного поль-зователя |
|  | | 6.5 Курсовая работа (проект) | | | | | | | | |
|  | | Не предусмотрена | | | | | | | | |
|  | | 6.6 Контрольные работы | | | | | | | | |
|  | | Не предусмотрены | | | | | | | | |
|  | | 6.7 Программно-информационное обеспечение. Интернет-ресурсы. | | | | | | | | |
|  | | 6.7.1 MatLab – пакет прикладных программ для решения задач технических вычислений | | | | | | | | |

**2. Список некоторых источников для выполнения контрольной работы ( можно использовать все открытые информационные источники)**

Основная литература:

1. Основы современной энергетики: учебник для вузов: в 2 т./ под ибщей редакцией чл.-корр. РАН Е.В. Аметистов. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательский дом МЭИ, 2008. Том 2. Современная электроэнергетика/ под ред. профессора А.П. Бурмана и В.А. Строева. – 632 с.

2. Передача и распределение электрической энергии: Учебное пособие / А.А. Герасименко, В.Т. Федин. – Ростов н/Д.: Феникс; Красноярск: Издательские проекты, 2006.

3. Лыкин А.В. Электрические системы и сети: Учебное пособие / А.В. Лыкин. – М.: Логос-М, 2007. – 254 с.

4. Файбисович Д.Л Справочник по проектированию электрических сетей / Под ред. Д.Л. Файбисович. – М.: ЭНАС, 2006. – 352 с.

5. Электрооборудование электрических станций и подстанций / Л.Д. Рожкова, Л.К. Карнеева, Т.В Чиркова. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2005. – 448 с.

6. История энергетики Татарстана (1920–2000 гг.). Документы и материалы. – Казань: ГАУ при КМ РТ, КГЭУ, 2001. – 516 с.

Дополнительная литература:

7. Веников В.А., Путятин Е.В. Введение в специальность: Электроэнергетика: Учеб. для вузов / В.А. Веников, Е.В. Путятин. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Высш. шк., 1988. – 239 с.

8. Идельчик В.И. Электрические системы и сети / В.И. Идельчик. – М.: Энергоатомиздат, 1989. – 592 с.

9. Блок. В.М. Электрические сети и системы: Учебное пособие для студентов электроэнергетических специальностей вузов / В.М. Блок. – М.: Высшая школа, 1986. – 430 с.

10. Солдаткина Л.А. Электрические сети и системы: Учебное пособие для вузов / Л.А. Солдаткина. – М.: Энергия, 1978. – 216 с.

11. Электрические системы в примерах и иллюстрациях / Под ред. В.А. Веникова. – М.: Высшая школа, 1983. – 504 с.

Периодические издания (журналы):

12. Патенты, описания авторских свидетельств.

13. Известия ВУЗов: Проблемы энергетики / – Казань: КГЭУ.

14. «Электротехника» / – М.: Изд-во ЗАО «Знак».

15. «Электро» / – М.: Изд-во ООО «Кэпитал Сайн Трэйд».

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы: 16. http://www.ieee.org 17. http://www.inteco-electro.ru/ 18. http://4energetic.ru/ 19. http://epri.com 20. http://elektro.elektrozavod.ru.