


Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(ВлГУ)**

Институт архитектуры, строительства и энергетики
Кафедра электротехники и электроэнергетики

Актуализированная
рабочая программа
рассмотрена и одобрена
на заседании кафедры
протокол № 14 от 24. 06. 2016 г.

Заведующий кафедрой
 С.А. Сбитнев

Актуализация рабочей программы дисциплины

«ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА»

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль/программа подготовки: электроснабжение

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: заочное

Рабочая программа учебной дисциплины актуализирована в части рекомендуемой литературы.

а) основная литература

Якушенков, Ю. Г. Теория и расчет оптико-электронных приборов [Электронный ресурс] : учебник / Ю. Г. Якушенков . - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : Логос, 2011. - 568 с. - ISBN 978-5-98704-533-6
Силовая электроника: Силовые полупроводниковые преобразователи для электропривода и электроснабжения: Уч.пос. / Онищенко Г.Б., Соснин О.М. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 122 с.: ISBN 978-5-16-011120-9
Методы проектирования электронных устройств [Электронный ресурс] / А.Б. Шеин, Н.М. Лазарева. - М.: Инфра-Инженерия, 2011.- 456 с. - ISBN 978-5-9729-0041-1
Шахнин В.А. Электроснабжение технических объектов, зданий и сооружений. Владимир: Акраим, 2014, 96 с. ISBN 978-5-93767-073-1.
Шахнин В.А. Энергетическая электроника: методические указания к лабораторным работам. Владимир: Изд-во ВлГУ. 47 с.

б) дополнительная литература

Непосредственные преобразователи частоты с естественной коммутацией для электромеханических систем / Грабовецкий Г.В., Куклин О.Г., Харитонов С.А. - Новосиб.:НГТУ, 2009. - 320 с.: ISBN 978-5-7782-1260-2
Афонин В.И., Колесник Г.П., Шахнин В.А. Полупроводниковые элементы устройств силовой и - информационной электроники. Учебное пособие. Владимир: Изд-во ВлГУ. 126 с.
Юзова, В. А. Основы проектирования электронных средств. Конструирование электронных модулей первого структурного уровня Красноярск : Сиб. федер. ун -т, 2012. - 208 с. - ISBN 978-5 7638-2421-6
Электротехника и электроника: Учебник. В 2 томах. Том 1: Электротехника / А.Л. Марченко, Ю.Ф. Опадчий - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 574 с. ISBN 978-5-16-009061-0

Актуализацию выполнил
профессор каф. ЭтЭн



В.А. Шахнин