

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

(наименование института)

Кафедра
«Электроснабжение и электротехника»

**ИНФОРМАЦИЯ О МЕТОДИЧЕСКИХ И ОБ ИНЫХ
ДОКУМЕНТАХ, РАЗРАБОТАННЫХ ТГУ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

(код и наименование направления подготовки, специальности в соответствии с ФГОС ВО)

Энергосбережение и энергоэффективность

(направленность (профиль))

Квалификация выпускника

магистр

Форма обучения: очная

Год набора: 2018

Тольятти 2018

Шифр (индекс) дисциплины, практики, НИР	Наименование дисциплин, практик, НИР в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
Б1.Б.01	Управление качеством электроэнергии систем электроснабжения	Качество электроэнергии в системах электроснабжения: практикум / сост. А. Н. Черненко. - Тольятти : ТГУ, 2015. - 23 с.	Практикум	Методический кабинет кафедры
		Черненко А.Н. Регулирование напряжения в сетях среднего и низкого напряжений: практикум / А.Н. Черненко – Тольятти: ТГУ, 2015. – 20 с.	Практикум	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.02	Современные технологии проектирования в электроэнергетике и электротехнике	Кузнецов В. Н. Современные технологии проектирования систем электроснабжения : практикум / В. Н. Кузнецов - Тольятти : ТГУ, 2016. - 30 с.	Практикум	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.03	Английский язык	Ведерникова Ю. В. Writing Guidelines : учеб.-метод. пособие / Ю. В. Ведерникова, Н. В. Аниськина, Т. В. Фатеева ; ТГУ ; Гуманит.-пед. ин-т ; каф. "Теория и практика перевода". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2014. - 47 с. - Библиогр.: с. 37. - Прил.: с. 38-46.	Учебно-методическое пособие	Научная библиотека ТГУ
Б1.Б.04	Имитационное моделирование в электроэнергетике и электротехнике	Денисов В.А. Имитационное моделирование в электроэнергетике и электротехнике: практикум / В.А. Денисов – Тольятти: ТГУ, 2016. - 28 с.	Практикум	Методический кабинет кафедры
Б1.В.01	Проектирование и оптимизация систем электроснабжения	Вахнина В. В. Проектирование систем электроснабжения [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / В. В. Вахнина, А. Н. Черненко ; ТГУ ; Ин-т энергетики и электротехники ; каф. "Электроснабжение и электротехника". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2016. - 78 с. : ил. - Библиогр.: с. 76-78. - ISBN 978-5-8259-0929-5	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Вахнина В. В. Системы электроснабжения [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / В. В. Вахнина,	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

Шифр (индекс) дисциплины, практики, НИР	Наименование дисциплин, практик, НИР в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
		А. Н. Черненко ; ТГУ ; Ин-т энергетики и электротехники ; каф. "Электроснабжение и электротехника". - Тольятти : ТГУ, 2015. - 46 с. : ил. - Библиогр.: с. 35. - Прил.: с. 36-46. - ISBN 978-5-8259-0915-8		
		Вахнина В.В. Компенсация реактивной мощности в системах электроснабжения промышленных предприятий: учеб.-метод. пособие для вузов / В.В. Вахнина, А.Н. Черненко - Тольятти : ТГУ, 2016. - 89 с.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.02	Альтернативная энергетика в современном мире	Петунин Ю.П. Расчет ветровой электростанции: практикум / Ю.П. Петунин. - Тольятти : ТГУ, 2016. - 11 с.	Практикум	Методический кабинет кафедры
Б1.В.03	Автоматизация в энергосбережении	Автоматизация систем электроснабжения: практикум / сост. А. А. Кувшинов. - Тольятти : ТГУ, 2016. - 47 с.	Практикум	Методический кабинет кафедры
Б1.В.04	Энергоменеджмент	Шаповалов В.А. Энергоаудит объектов электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений: лабораторный практикум / В.А. Шаповалов, С.В. Шаповалов, А.А. Терентьев. - Тольятти: ТГУ, 2016. – 40 с.	Практикум	Методический кабинет кафедры
		Шаповалов С.В. Энергоменеджмент: практикум / С.В. Шаповалов. - Тольятти: ТГУ, 2016. – 26 с.	Практикум	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.01.01	Системы учета электрической энергии	Автоматизированные системы коммерческого учета электроэнергии: лабораторный практикум / сост. А.А. Кувшинов – Тольятти: ТГУ, 2016. – 63 с.	Практикум	Методический кабинет кафедры
		Системы учёта электрической энергии: практикум / сост.	Практикум	Методический кабинет кафедры

Шифр (индекс) дисциплины, практики, НИР	Наименование дисциплин, практик, НИР в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
		В.В. Ермаков – Тольятти: ТГУ, 2017. - 54 с.		кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.01.0 2	Системы учета тепловой энергии	Автоматизированные системы коммерческого учета электроэнергии: лабораторный практикум / сост. А.А. Кувшинов – Тольятти: ТГУ, 2016. – 63 с.	Практикум	Методический кабинет кафедры
		Системы учёта электрической энергии: практикум / сост. В.В. Ермаков – Тольятти: ТГУ, 2017. - 54 с.	Практикум	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.02.0 1	Энергосбережение в промышленности	Денисов В.А. Энергосбережение и энергосберегающие технологии: лабораторный практикум / В.А. Денисов – Тольятти: ТГУ, 2016 – 44 с.	Практикум	Методический кабинет кафедры
		Денисов В.А. Энергосбережение и энергосберегающие технологии: практикум / В.А. Денисов – Тольятти: ТГУ, 2016 – 18 с.	Практикум	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.02.0 2	Энергосбережение в бюджетной сфере и жилищно-коммунальном хозяйстве	Денисов В.А. Энергосбережение и энергосберегающие технологии: лабораторный практикум / В.А. Денисов – Тольятти: ТГУ, 2016 – 44 с.	Практикум	Методический кабинет кафедры
		Денисов В.А. Энергосбережение и энергосберегающие технологии: практикум / В.А. Денисов – Тольятти: ТГУ, 2016 – 18 с.	Практикум	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.03.0 1	Методология проведения энергетических обследований промышленных предприятий	Шаповалов В.А. Энергосбережение и энергосберегающие технологии: практикум / В.А. Шаповалов, В.В. Вахнина, А.Н. Черненко. – Тольятти, ТГУ, 2016. – 59 с.	Практикум	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.03.0 2	Методология проведения энергетических обследований в бюджетной сфере и жилищно-коммунальном хозяйстве	Шаповалов В.А. Энергосбережение и энергосберегающие технологии: практикум / В.А. Шаповалов, В.В. Вахнина, А.Н. Черненко. – Тольятти, ТГУ, 2016. – 59 с.	Практикум	Методический кабинет кафедры

Шифр (индекс) дисциплины, практики, НИР	Наименование дисциплин, практик, НИР в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Вахнина В.В. Требования к выпускной квалификационной работе магистров: учебно-методическое пособие по выполнению выпускной квалификационной работы магистров направления 13.04.02 / В.В. Вахнина, А.Н. Черненко, О.В. Самолина. – Тольятти: ТГУ, 2018. – 36 с.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) 1	Вахнина В.В. Требования к выпускной квалификационной работе магистров: учебно-методическое пособие по выполнению выпускной квалификационной работы магистров направления 13.04.02 / В.В. Вахнина, А.Н. Черненко, О.В. Самолина. – Тольятти: ТГУ, 2018. – 36 с.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б2.В.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) 2	Вахнина В.В. Требования к выпускной квалификационной работе магистров: учебно-методическое пособие по выполнению выпускной квалификационной работы магистров направления 13.04.02 / В.В. Вахнина, А.Н. Черненко, О.В. Самолина. – Тольятти: ТГУ, 2018. – 36 с.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б2.В.04(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) 3	Вахнина В.В. Требования к выпускной квалификационной работе магистров: учебно-методическое пособие по выполнению выпускной квалификационной работы магистров направления 13.04.02 / В.В. Вахнина, А.Н. Черненко, О.В. Самолина. – Тольятти: ТГУ, 2018. – 36 с.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б2.В.05(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) 4	Вахнина В.В. Требования к выпускной квалификационной работе магистров: учебно-	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет

Шифр (индекс) дисциплины, практики, НИР	Наименование дисциплин, практик, НИР в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
		методическое пособие по выполнению выпускной квалификационной работы магистров направления 13.04.02 / В.В. Вахнина, А.Н. Черненко, О.В. Самолина. – Тольятти: ТГУ, 2018. – 36 с.		кафедры
Б2.В.06(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Вахнина В. В. Проектирование систем электроснабжения [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / В. В. Вахнина, А. Н. Черненко ; ТГУ ; Ин-т энергетики и электротехники ; каф. "Электроснабжение и электротехника". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2016. - 78 с. : ил. - Библиогр.: с. 76-78. - ISBN 978-5-8259-0929-5	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Вахнина В.В. Требования к выпускной квалификационной работе магистров: учебно-методическое пособие по выполнению выпускной квалификационной работы магистров направления 13.04.02 / В.В. Вахнина, А.Н. Черненко, О.В. Самолина. – Тольятти: ТГУ, 2018. – 36 с.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика	Вахнина В. В. Проектирование систем электроснабжения [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / В. В. Вахнина, А. Н. Черненко ; ТГУ ; Ин-т энергетики и электротехники ; каф. "Электроснабжение и электротехника". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2016. - 78 с. : ил. - Библиогр.: с. 76-78. - ISBN 978-5-8259-0929-5	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Вахнина В.В. Требования к выпускной квалификационной работе магистров: учебно-методическое пособие по выполнению выпускной квалификационной работы магистров направления	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры

Шифр (индекс) дисциплины, практики, НИР	Наименование дисциплин, практик, НИР в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
		13.04.02 / В.В. Вахнина, А.Н. Черненко, О.В. Самолина. – Тольятти: ТГУ, 2018. – 36 с.		
ФТД.В.01	Современные системы учета электроэнергии в системах электроснабжения	Вахнина В.В. Автоматизированные системы учета энергоресурсов: практикум / В.В. Вахнина, А.Н. Черненко – Тольятти: ТГУ, 2016. – 36 с.	Практикум	Методический кабинет кафедры
ФТД.В.02	Инновации в электроэнергетике	Инновации в электроэнергетике: практикум / сост. В.В. Ермаков – Тольятти: ТГУ, 2016. - 45 с.	Практикум	Методический кабинет кафедры