

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

ИНСТИТУТ ХИМИИ И ЭНЕРГЕТИКИ

(наименование института полностью)

Кафедра «Электроснабжение и электротехника»

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

2.4.2. Электротехнические комплексы и системы

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

Преподаватель-исследователь

(квалификация выпускника)

Форма(ы) обучения: очная

Год набора: 2022

Тольятти 2021

Шифр (индекс) дисципли- ны, прак- тики, НИР	Наименование дисциплин, практик, НИР в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно- методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная биб- лиотека ТГУ, ЭБС, методиче- ский кабинет кафедры, го- родские биб- лиотеки и др.)
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	Вахнина В.В. Электро- и теплотехника. выполнение научно-квалификационной работы и научного доклада аспирантов : электронное учебно-методическое пособие / В.В. Вахнина. – Тольятти :Изд-во ТГУ, 2022. – 1 оптический диск. – ISBN 978-5-8259-1048-2	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	Методические указания по дисциплине «Подготовка пуб- ликаций и(или) заявок на патенты»	Методические указания	Методический кабинет кафедры
		Вахнина В.В. Электро- и теплотехника. выполнение научно-квалификационной работы и научного доклада аспирантов : электронное учебно-методическое пособие / В.В. Вахнина. – Тольятти :Изд-во ТГУ, 2022. – 1 оптический диск. – ISBN 978-5-8259-1048-2	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
1.3	1.3.Промежуточная аттестация по эта- пам выполнения научного исследова- ния	Вахнина В.В. Электро- и теплотехника. выполнение научно-квалификационной работы и научного доклада аспирантов : электронное учебно-методическое пособие / В.В. Вахнина. – Тольятти :Изд-во ТГУ, 2022. – 1 оптический диск. – ISBN 978-5-8259-1048-2	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
2.1.1	История и философия науки	Цветкова, И.В. История и философия науки : электронное учебно-методическое пособие / И.В. Цветкова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2018. –1 оптический диск.	Практикум	Репозиторий ТГУ
2.1.2	Иностранный язык	Вопияшина, С.М. Перевод специализированного текста (электротехника) : электрон. учеб.-метод. пособие / С.М. Вопияшина, О.А. Головач. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2019. – 1 оптический диск	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
2.1.3	Общая педагогика, история педагоги- ки и образования	Методические указания по дисциплине «Общая педагоги- ка, история педагогики и образования»	Методические указания	Методический кабинет кафедры

Шифр (индекс) дисципли- ны, прак- тики, НИР	Наименование дисциплин, практик, НИР в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно- методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная биб- лиотека ТГУ, ЭБС, методиче- ский кабинет кафедры, го- родские биб- лиотеки и др.)
2.1.4	Системный подход в диссертацион- ном исследовании	Казаков Ю.В. Системный подход к научно- исследовательской работе: Учебное пособие. - Тольятти: ТГУ, 2018.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
2.1.5	Методика постановки и проведения эксперимента	Методические указания по дисциплине «Методика поста- новки и проведения эксперимента»	Методические указания	Методический кабинет кафедры
2.1.6	Электротехнические комплексы и си- стемы	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, 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	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Качество электрической энергии в СЭС: лабораторный практикум / сост. А.Н. Черненко, В.В. Вахнина – Тольятти : ТГУ, 2020. – 23 с.	Лабораторный практикум	Методический кабинет кафедры (электронный ресурс)
		Вахнина В.В. Компенсация реактивной мощности в системах электроснабжения промышленных предприятий: учеб.-метод. пособие для вузов / В.В. Вахнина, А.Н. Черненко - Тольятти : ТГУ, 2020. - 89 с.	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры (электронный ресурс)
2.1.7.1	Методы математического моделиро-	Методы математического моделирования электротехни-	Лабораторный практикум	Методический

Шифр (индекс) дисципли- ны, прак- тики, НИР	Наименование дисциплин, практик, НИР в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно- методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная биб- лиотека ТГУ, ЭБС, методиче- ский кабинет кафедры, го- родские биб- лиотеки и др.)
	вания электротехнических систем	ческих систем: лабораторный практикум / сост. А.Н. Чер- ненко. – Тольятти : ТГУ, 2020. – 79 с.		кабинет кафедры (электронный ресурс)
2.1.7.2	Информационные и телекоммуника- ционные технологии в системах элек- троснабжения	Вахнина В.В. Информационные и телекоммуникационные технологии в системах электроснабжения: лабораторный практикум / В.В. Вахнина, А.Н. Черненко. – Тольятти: ТГУ, 2020. – 35 с.	Лабораторный практикум	Методический кабинет кафедры (электронный ресурс)
2.1.8.1(Ф)	Энергосбережение в промышленности	Шаповалов С. В. Энергосбережение и энергосберегающие технологии [Электронный ресурс] : лабораторный прак- тикум / С. В. Шаповалов, О. В. Самолина, А.А. Терентьев ; ТГУ ; Ин-т химии и энергетики; каф. "Электроснабжение и электротехника". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 15 с.	Лабораторный практикум	Методический кабинет кафедры (электронный ресурс)
2.1.8.2(Ф)	Энергосбережение в бюджетной сфе- ре и ЖКХ	Шаповалов С. В. Энергосбережение и энергосберегающие технологии [Электронный ресурс] : лабораторный прак- тикум / С. В. Шаповалов, О. В. Самолина, А.А. Терентьев ; ТГУ ; Ин-т химии и энергетики; каф. "Электроснабжение и электротехника". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 15 с.	Лабораторный практикум	Методический кабинет кафедры (электронный ресурс)
2.2.1(П)	Производственная практика (педаго- гическая практика)	Вахнина В.В. Электро- и теплотехника. выполнение научно-квалификационной работы и научного доклада аспирантов : электронное учебно-методическое пособие / В.В. Вахнина. – Тольятти :Изд-во ТГУ, 2022. – 1 оптический диск. – ISBN 978-5-8259-1048-2	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
2.2.2(П)	Производственная практика (научно- исследовательская практика)	Вахнина В.В. Электро- и теплотехника. выполнение научно-квалификационной работы и научного доклада аспирантов : электронное учебно-методическое пособие / В.В. Вахнина. – Тольятти :Изд-во ТГУ, 2022. – 1 оптический диск. – ISBN 978-5-8259-1048-2	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

Шифр (индекс) дисципли- ны, прак- тики, НИР	Наименование дисциплин, практик, НИР в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно- методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная биб- лиотека ТГУ, ЭБС, методиче- ский кабинет кафедры, го- родские биб- лиотеки и др.)
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	Вахнина В.В. Электро- и теплотехника. выполнение научно-квалификационной работы и научного доклада аспирантов : электронное учебно-методическое пособие / В.В. Вахнина. – Тольятти :Изд-во ТГУ, 2022. – 1 оптический диск. – ISBN 978-5-8259-1048-2	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
3	Итоговая аттестация	Вахнина В.В. Электро- и теплотехника. выполнение научно-квалификационной работы и научного доклада аспирантов : электронное учебно-методическое пособие / В.В. Вахнина. – Тольятти :Изд-во ТГУ, 2022. – 1 оптический диск. – ISBN 978-5-8259-1048-2	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ