

Наименование программы		Электроэнергетика
Очная форма обучения	Срок обучения	4 года
	Контрольные цифры приема	Бюджетные места – 18 (в т. ч. Целевые места - 2)
		Коммерческие места – 15
	Стоимость обучения за 1 семестр в 2019/2020 уч. г., ₽	Граждане РФ, Белоруссия, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и граждане Армении, Молдовы, Узбекистана, Грузии, имеющие вид на жительство в РФ – 61 280
		Граждане остальных государств – 91 920
	Язык обучения	Русский
	Проходной балл в 2019 году	150
Заочная форма обучения	Срок обучения	4 года 6 месяцев
	Контрольные цифры приема	Бюджетные места – 0
		Коммерческие места – 25
		Целевые места – 0
	Стоимость обучения за 1 семестр в 2019/2020 уч. г., ₽	Граждане РФ, Белоруссия, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и граждане Армении, Молдовы, Узбекистана, Грузии, имеющие вид на жительство в РФ – 32 500
		Граждане остальных государств – 50 270
	Язык обучения	Русский
	Проходной балл в 2019 году	118
Вступительные испытания в 2020 году (минимальный балл)		Физика – 40
		Математика – 39
		Русский язык – 40
Выпускающая кафедра		Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов
Информация по образовательной программе		Обучающиеся учатся проектировать и управлять режимами объектов электроэнергетики: электрических станций, электрических сетей, систем электроснабжения промышленных предприятий. Обучение включает в себя углубленную математическую подготовку, а также формирование прикладных навыков, необходимых для выполнения инженерных проектов электроэнергетических систем.
Будущая профессия		Специалисты в области электроэнергетики традиционно являются одними из самых высокооплачиваемых работников во всех отраслях промышленности. Они способны эффективно обслуживать и модернизировать электрические сети и электрооборудование, выполнять энергоаудит и разрабатывать мероприятия по снижению энергетических затрат. Инженеры электроэнергетики традиционно широко востребованы на рынке труда в Самарской области и в России, имея широкую квалификацию и перспективы карьерного роста.

Основные дисциплины	• Электрическая часть электростанций и подстанций • Электроэнергетические системы и сети • Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем • Техника высоких напряжений • Электроснабжение • Переходные процессы • Экономика электроэнергетики • Математические задачи электроэнергетики • Электромагнитная совместимость в электроэнергетике • Режимы работы электрооборудования электроэнергетических систем • Автоматика электроэнергетических систем • Дальние линии электропередачи сверхвысокого напряжения • Проектирование электроэнергетических систем • Надежность электроэнергетических систем
Возможные сферы деятельности выпускников	Выпускники могут работать на электрических станциях и подстанциях, электросетевых предприятиях, промышленных предприятиях и предприятиях городских электрических сетей, в монтажных, проектных, научно-исследовательских и образовательных организациях, в сфере жилищно-коммунального комплекса, энергосбытовых организациях. Выпускники могут занимать должности диспетчера, инженера-технолога, инженера-проектировщика, инженера-электрика, начальника электротехнического отдела, начальника службы, начальника энергетического производства, главного энергетика.
Компании-партнеры	• АО «Новокуйбышевский нефтеперерабатывающий завод» • АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания» • АО «Транснефть-Приволга» • АО «Самаранефтегаз» • АО «Самарская сетевая компания» • ПАО «Т Плюс» • ПАО «Самараэнерго» • ПАО «МРСК Волги» • ПАО «ФСК ЕЭС» • АО «Системный оператор ЕЭС» • ЗАО «ГК «Электроцит-ТМ» Самара» • ООО «РН-Юганскнефтегаз» • ПАО «Оренбургнефть» • АО «Самотлорнефтегаз» • ООО «РН-Туапсинский НПЗ»
Контакты	8 (846) 379-19-32 nf.samgtu@mail.ru