



ŠIAULIŲ  
VALSTYBINĖ  
KOLEGIJA

ал. Аушрос 40,  
LT-76241 Шяуляй,  
Литовская Республика

Приемная служба  
E-mail [admission@svako.lt](mailto:admission@svako.lt)  
Моб. +370 615 97 114  
[www.svako.lt/ru](http://www.svako.lt/ru)

# Шяуляйский государственный университет прикладных наук

Программа обучения

## ИНЖЕНЕРИЯ АВТОМАТИКИ И ЭЛЕКТРИЧЕСТВА

(6533EX002)

Сначала термины *преобразователь частоты, датчик* будут звучать как волшебные слова, но скоро ты станешь профессионалом автоматике – будешь самостоятельно проектировать системы электроснабжения и автоматике, заниматься монтажом и эксплуатацией.

Тебя ждёт интересные занятия по предметам электрической и электронной инженерии. Программа *Инженерия автоматике и электричества* подходит для любителей техники и точных наук, которые знают толк в современном оборудовании от *Siemens, Festo, Schneider Electric*, используемом во время обучения. Наши выпускники подтвердят, что возможностей трудоустройства для них так много, что приходится выбирать.

- ▶ **Академическая степень**  
Профессиональный бакалавр инженерии
- ▶ **Форма и срок обучения**  
Дневное обучение – 3 года, 6 семестров;  
заочное обучение – 4 года, 8 семестров
- ▶ **Язык обучения**  
Русский язык
- ▶ **Направление области обучения**  
Основное направление – электрическая инженерия,  
другое направление – электронная инженерия
- ▶ **Объем обучения в кредитах**  
180 кредитов (ECTS)
- ▶ **Цена обучения за год**  
Дневное обучение – 3000 евро, заочное – 2250 евро

### Возможности карьеры

Выпускники работают инженерами-электриками на предприятиях, осуществляющих снабжение электроэнергией, занимающихся эксплуатацией, монтажом и ремонтом электрооборудования и систем его управления, автоматизацией технологических процессов, продолжают обучение в университетах.





Учебные предметы  
по программе обучения *Инженерия автоматике и электричества*  
(проект)

Первый год обучения	Первый семестр	<b>Предметы</b>	<b>ECTS</b>
		Электротехнические материалы	3
		Инженерная и компьютерная графика	4
		Физика	6
		Математика	6
		Основы автоматике	4
		Информационные технологии	4
		Основы языка по специальности	3
	Физическая культура	–	
	Второй семестр	Физика	3
		Математика	3
		Электрические измерения	3
		Электромеханические преобразователи	4
		Практика электромонтажных работ	6
Теоретическая электротехника		5	
Иностранный язык по специальности	6		
Гражданская оборона	–		
Физическая культура	–		
Второй год обучения	Третий семестр	<b>Предметы</b>	<b>ECTS</b>
		Охрана окружающей среды и людей	4
		Электрические передачи	3
		Техническая механика	3
		Эксплуатация технического оборудования	8
		Программирование логических контроллеров	6
		Прикладная электроника	6
	Четвертый семестр	Технология производства электрической энергии	3
		Практика монтажа и эксплуатации электрического оборудования	9
		Электрические сети потребителей	6
		Коммуникации систем автоматике	4
		Системы наблюдения и управления зданиями / Конструирование модулей автоматике	5
		Основы менеджмента / Психология общения	3
		Третий год обучения	Пятый семестр
Практика монтажа и эксплуатации автоматического оборудования	9		
Электропневматические системы	7		
Системы управления электрическими передачами / Распределительные электросети	6		
Автоматизация технологических процессов	5		
Философия техники / Основы права / Инженерные исследования	3		
Шестой семестр	Инженерная экономика		5
	Автоматизация технологических процессов		3
	Системы программируемых логических контроллеров / Основы роботике		4
	Преддипломная практика		6
	Выпускной квалификационный проект	12	