	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b> <b>Факултет „Техника и технологии” - Ямбол</b>		Издание: 1.0
	Вид на документа: <b>Оперативен документ</b>	№ на документа: 7.5.1_OD_1.0.1_FTT	В сила от: 14.09.2011
	<i>Квалификационна характеристика на специалност</i>		Редактиран:  Страница: 1 от 3

Утвърдил:

РЕКТОР:.....

/проф. дсн Ив. Станков/

## КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА

НА ЗАВЪРШИЛИТЕ СПЕЦИАЛНОСТ

**„ЕЛЕКТРОТЕХНИКА”**

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ

**5.2. „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИКА”**  
**ЗА ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН „БАКАЛАВЪР”**

И ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ  
**„ЕЛЕКТРОИНЖЕНЕР”**


ЯМБОЛ, 2011 г.

---

Този документ не се предоставя и не се разпространява под никаква форма на трети лица без знанието и съгласието на Ректор и УПР на Тракийски университет гр. Стара Загора.

Този документ е НЕКОНТРОЛИРАН, когато е на хартиен носител и няма оригинални подписи или мокър печат „Контролирано копие” или е във вид на електронен файл и не е на посочения по-долу адрес.

За последната версия на документа проверете на адрес: [www.unisz-iso.org](http://www.unisz-iso.org)

	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b> <b>Факултет „Техника и технологии” - Ямбол</b>		Издание: 1.0
	Вид на документа: <b>Оперативен документ</b>	№ на документа: 7.5.1_OD_1.0.1_FTT	В сила от: 14.09.2011 Редактиран:
	<i>Квалификационна характеристика на специалност</i>		Страница: 2 от 3

## КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА за специалност

### „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА”

**от професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика”  
за образователно-квалификационна степен „Бакалавър”**

#### 1. Обща характеристика.

Успешно завършилите специалност „Електротехника” от професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика” получават диплома за висше образование, образователно-квалификационна степен „бакалавър” и професионална квалификация „електроинженер”.

Продължителността на обучението е четири години за редовно обучение и четири и половина години за задочно обучение, по време на които се изучават общотехнически, специални, избираеми профилиращи и факултативни дисциплини.

Учебният план е разработен в съответствие с Държавните изисквания.

Електроинженерът със специалност “Електротехника” получава възможност за многостранна реализация. Той може да работи във всички предприятия, в които се произвеждат, експлоатират и поддържат електромеханични устройства, както и в областта на производството, разпределението, потреблението и преобразуването на електрическата енергия.

#### 2. Професионални знания.

Бакалавърът със специалност „Електротехника” от професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика” притежава:


- Фундаментална и общотехническа подготовка по: математика, физика, електротехника, електрически измервания, електротехнически материали, програмиране и използване на компютри, електроника, цифрова и микропроцесорна техника, техническа механика, машинни елементи;
- специална подготовка по електрически машини, електрически апарати, електроенергетика, технологии в електротехниката, електрозадвижване, преобразователна техника, възобновяеми енергийни източници, осветителна и инсталационна техника и др.
- специализирана подготовка по избор в областта на електронното управление, диагностиката на електрическите машини и използването им в бита или в областта на автоматизацията и електротехнологиите.

---

Този документ не се предоставя и не се разпространява под никаква форма на трети лица без знанието и съгласието на Ректор и УПР на Тракийски университет гр. Стара Загора.

Този документ е НЕКОНТРОЛИРАН, когато е на хартиен носител и няма оригинални подписи или мокър печат „Контролирано копие” или е във вид на електронен файл и не е на посочения по-долу адрес.

За последната версия на документа проверете на адрес: [www.unisz-iso.org](http://www.unisz-iso.org)

	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b> <b>Факултет „Техника и технологии” - Ямбол</b>		Издание: 1.0
	Вид на документа: <b>Оперативен документ</b>	№ на документа: 7.5.1_OD_1.0.1_FTT	В сила от: 14.09.2011
	<i>Квалификационна характеристика на специалност</i>		Редактиран:  Страница: 3 от 3

### 3. Професионални умения.

Бакалавърът със специалност „Електротехника” от професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика” придобива умения да извършва следните дейности, свързани със специалността:

- проучвателна, проектантска и конструкторска работа;
- монтаж на електрически машини и апарати;
- пускане в експлоатация и техническо обслужване на електрическите уредби и съоръжения;
- технологична, производствена, административна, търговска и др. дейности
- учебно-преподавателска дейност

### 4. Професионална реализация.

Завършилите получават добра широкопрофилна теоретична и практическа подготовка и могат да се реализират във всички фирми, изискващи висше образование по тази специалност: в областта на енергетиката, производството на електрически машини и апарати, производството и сервиза на битова електротехника, строителството, като специалисти по експлоатацията и поддържането на електротехническото оборудване в машиностроенето, транспорта, селското стопанство, хранително-вкусовата, текстилната, химическата и др. промишленост.

Този документ не се предоставя и не се разпространява под никаква форма на трети лица без знанието и съгласието на Ректор и УПР на Тракийски университет гр. Стара Загора.

Този документ е НЕКОНТРОЛИРАН, когато е на хартиен носител и няма оригинални подписи или мокър печат „Контролирано копие” или е във вид на електронен файл и не е на посочения по-долу адрес.

За последната версия на документа проверете на адрес: [www.unisz-iso.org](http://www.unisz-iso.org)