	Тракийски университет – Стара Загора Факултет „Техника и технологии” - Ямбол		Издание: 1.0
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.1_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
"АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА
ТЕХНИКА"**


**ЗА ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН
"БАКАЛАВЪР"**

**ОТ ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ
5.2."ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И
АВТОМАТИКА"**

**ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
"ИНЖЕНЕР ПО АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННА И
УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА"**

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

	Тракийски университет – Стара Загора Факултет „Техника и технологии” - Ямбол		Издание: 1.0
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.1_FTT	В сила от: 14.09.2011
	<i>Квалификационна характеристика на специалност</i>		Редактиран: Страница: 2 от 3

КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА на специалност "АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА"

за образователно-квалификационна степен "БАКАЛАВЪР"

1.Квалификация - инженер по автоматика, информационна и управляваща техника.

Основната цел на обучението по специалност "Автоматика, информационна и управляваща техника" е да подготви високо квалифицирани и широкопрофилни специалисти, имащи солидна фундаментална общотехническа подготовка и задълбочени знания по съвременни автоматизирани системи за управление и информационна техника и технологии. Тази специалност отговаря на потребностите в различни области на стопанството като индустрията, комуникациите, транспорта, леката промишленост, селското стопанство и съответства на динамиката на тяхното развитие.

2.Обща и специална подготовка.

Бакалавърът по "Автоматика, информационна и управляваща техника" получава следните знания:


Фундаментални, общотехнически знания по висша математика, физика, програмиране, електротехника, електроника, техническа механика, химия, теория на управлението, електрически измервания, импулсна, цифрова и аналогова схемотехника, компютърна техника, информационна техника и технологии, технически средства и системи за автоматично управление, управление на електромеханични системи, основи на автоматизацията на технологични процеси, проектиране на системи за управление на технологични обекти, микропроцесорна техника, идентификация на системи и др.;

Специализирани знания по програмни езици и системи в автоматиката, база данни в системите за управление, програмируеми контролери, разпределени информационни системи, компютърни мрежи, специализирани средства за управление, автоматизация на технологични процеси в различни отрасли на производството и др.

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

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

3. Общи и специални умения.

Бакалавърът по "Автоматика, информационна и управляваща техника" придобива умения да извършва проучвателна, проектанска, конструкторска, технологична, производствена, монтажна, ремонтна, експлоатационна и учебно-преподавателска дейности, свързани със специалността.

4. Възможности за реализация.

Широкопрофилната подготовка и задълбочените знания в областта на автоматиката, информационните и управляващите системи дават възможност на бакалаврите по "Автоматика, информационна и управляваща техника" успешно да се реализират в различни области на стопанството като конструктори, технолози и проектанти, инженери по производство, монтажа, поддръжката, експлоатацията, енергетици, организатори, управители на фирми.

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