

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

УТВЪРДИЛ:

РЕКТОР:.....  
(проф. дсн Иван Станков)

ДЕКАН:.....  
(доц. д-р инж. Кр. Георгиева)



## КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА

за специалност

„АВТОТРАНСПОРТНА И ЗЕМЕДЕЛСКА ТЕХНИКА”

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ

5.1. „МАШИННО ИНЖЕНЕРСТВО”

ЗА ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН  
„МАГИСТЪР ”

за завършилите ОКС „Професионален бакалавър”

И ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ :

„МАГИСТЪР - ИНЖЕНЕР”

Срок на обучение: 2 години


Форма на обучение: редовно и задочно

ЯМБОЛ, 2014 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 Факултет „Техника и технологии” - Ямбол</b>		Издание: 1.0
	Име на документа Оперативен документ	Уч. код документа 7.5.1_OD_1.0.1_FTT	В сила от: 14.09.2011
	Име на документа <b>Квалификационна характеристика на специалност</b>		Страница: 2 от 3

## КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА за специалност

### „АВТОТРАНСПОРТНА И ЗЕМЕДЕЛСКА ТЕХНИКА” от професионално направление 5.1. „Машинно инженерство”

за образователно-квалификационна степен „МАГИСТЪР” /за завършилите ОКС  
„Бакалавър”/ и професионална квалификация: „МАГИСТЪР-ИНЖЕНЕР”

#### 1. Обща характеристика.

Успешно завършилите получават диплома за висше образование, образователно-квалификационна степен „магистър” и професионална квалификация „магистър-инженер”.

Продължителността на обучението е 2 година /4 семестъра/ при редовна форма на обучение и 2 години /4 семестъра/ при задочна форма на обучение.

#### 2. Изисквания към подготовката на специалистите

Да са завършили образователно-квалификационна степен „Професионален бакалавър” по същата специалност в професионално направление 5.1 „Машинно инженерство”. Да притежават достатъчен обем знания по двигатели с вътрешно горене, трактори и автомобили, машини за почвообработка, сеитба и прибиране, диагностика, техническо обслужване и ремонт на машините, механизирани технологии в земеделието, технология и организация на транспорта и др.

#### 3. Професионални знания.

Магистър-инженерът от професионално направление 5.1. „Машинно инженерство” придобива допълнителни високо специализирани практически и теоретични знания в областта на:

- Научно-изследователската и внедрителска дейност;
- Проектиране и конструиране в областта на автотранспортната и земеделска техника;
- Приложението на компютърни технологии;
- Фирменото управление;
- Управлението на екипи;

Тези знания му позволяват да изразява теории, концепции, принципи и закономерности в областта на специалността, да проявява оригиналност в разработването и прилагането на нови идеи и решения в транспорта и земеделието, да демонстрира критично осъзнаване на знанията по специалността и връзките и с други изучавани области.

#### 4. Професионални умения.


Магистър-инженерът от професионално направление 5.1. „Машинно инженерство” придобива следните умения:

- Да извършва научни изследвания и обработка на експериментални резултати;
- Да прилага творчески придобитите знания в науката и практиката;

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>		Издание: 1.0
	<b>Факултет „Техника и технологии” - Ямбол</b>		
	Оперативен документ	7.5.1_OD_1.0.1_FTT	В сила от: 14.09.2011
	<b>Квалификационна характеристика на специалност</b>		Страница: 3 от 3

- Да оптимизира производствените процеси и оценява ефективността на транспортно-производствената дейност и технологиите в земеделието;
- Да проектира автотранспортна и земеделска техника;
- Да извършва педагогическа дейност в средни и висши учебни заведения

### 5. Компетентности.

Магистър-инженърът от професионално направление 5.1. „Машинно инженерство” притежава следните компетентности

**Самостоятелност и отговорност** - Умее да изгражда организационни структури и самостоятелно да управлява екипи, да организира дейности, изискващи висока степен на съгласуваност, да проявява творчество и новаторство при изработването на проекти.

**Компетентности за учене** - Умее задълбочено да оценява познанията си и да оценява потребностите от нови знания, да се ориентира в сложно учебно съдържание, владее богат терминологичен апарат.

**Комуникативни и социални компетентности** – Умее да представя ясно и достъпно собствени схващания и формулировки на проблеми и възможни решения.

**Професионални компетентности** – Умее да проявява инициативност в работата, да извършва обосновани преценки и намира правилни решения в сложни ситуации.

### 6. Професионална реализация.

Магистър-инженерите от професионално направление 5.1. „Машинно инженерство”, специалност „Автотранспортна и земеделска техника” получават възможност да се реализират като изследователи, научни работници, докторанти, ръководители на фирми и екипи, извършващи проектантски, производствени, търговски и други дейности, свързани с експлоатацията, поддръжката и ремонта на автотранспортна и земеделска техника.