	Тракийски университет – Стара Загора Факултет „Техника и технологии“ - Ямбол		Издание: 1.0
	Вид на документ Оперативен документ	Код на документ 7.5.1_OD_1.0.1_FTT	В сила от: 14.09.2011
	Име на документ Квалификационна характеристика на специалност		Страница: 1 от 3

УТВЪРДИЛ:

РЕКТОР:.....
(проф. д-р 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 „Бакалавър” от нетехнически професионални направления


И ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ :

„МАГИСТЪР - ИНЖЕНЕР”

Срок на обучение: 2 години

Форма на обучение: редовно и задочно

ЯМБОЛ, 2014 г.

	Тракийски университет – Стара Загора Факултет „Техника и технологии“ - Ямбол		Издание: 1.0
	Вид на документа Оперативен документ	№ на документа 7.5.1_OD_1.0.1_FTT	В сила от: 14.09.2011
	Титла на документа Квалификационна характеристика на специалност		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 и задочна форма на обучение.

2. Изисквания към подготовката на специалистите

Да са завършили образователно-квалификационна степен „Бакалавър“ независимо от професионално направление.

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;
- 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

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
	<small>Вид на документа</small> Оперативен документ	<small>№ на документа</small> 7.5.1_OD_1.0.1_FTT	В сила от: 14.09.2011
	<small>Име на документа</small> Квалификационна характеристика на специалност		Страница: 3 от 3

5. Компетентности.

Магистър-инженерът 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.

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