


|   |   |                                       |                       |
|---|---|---------------------------------------|-----------------------|
|  | <b>Тракийски университет – Стара Загора</b><br><b>Факултет „Техника и технологии” - Ямбол</b> |                                       | Издание: 1.0          |
|   | Вид на документа:<br>Оперативен документ  | № на документа:<br>7.5.1_OD_1.0.1_FTT | В сила от: 14.09.2011 |
|   | Име на документа<br>Квалификационна характеристика на специалност „ТГС“                       |                                       | Страница: 1 от 2      |

## КАТЕДРА “ЕНЕРГЕТИКА”

### УТВЪРЖДАВАМ:

**РЕКТОР:**.....  
(проф. д.с.н. Иван Станков)

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

## КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА

за специалност

**„ТОПЛО- И ГАЗОСНАБДЯВАНЕ”**

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 5.4. „Е Н Е Р Г Е Т И К А”**

**ЗА ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН**  
**„МАГИСТЪР ”**

за завършилите ОКС „Бакалавър” по други нетехнически професионални направления

**И ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ :**  
**„МАГИСТЪР – ИНЖЕНЕР ПО ТОПЛО- И ГАЗОСНАБДЯВАНЕ”**


**Срок на обучение: 2 ГОДИНИ**  
**Форма на обучение: РЕДОВНА И ЗАДОЧНА**

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<br/>Факултет „Техника и технологии” - Ямбол</b> |                                       | Издание: 1.0          |
|   | Вид на документа:<br>Оперативен документ  | № на документа:<br>7.5.1_OD_1.0.1_FTT | В сила от: 14.09.2011 |
|   | Име на документа<br>Квалификационна характеристика на специалност „ТГС“                 |                                       | Страница: 2 от 2      |

## **КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА**

### **за специалност „ТОПЛО- И ГАЗОСНАБДЯВАНЕ”**

### **от професионално направление „ЕНЕРГЕТИКА”**

### **за образователно-квалификационна степен „Магистър”**

(за завършилите ОКС „Бакалавър” по други нетехнически професионални направления)

### **и професионална квалификация: „МАГИСТЪР -ИНЖЕНЕР ПО ТОПЛО- И ГАЗОСНАБДЯВАНЕ”**

Целта на обучението в образователно-квалификационна степен (ОКС) „Магистър” по специалността „Топло- и газоснабдяване” от професионално направление 5.4. „Енергетика” е студентите, вече завършили обучението си в ОКС „Бакалавър”, да придобият достатъчно знания, ориентирани към надеждността, контрола и управлението на техническото състояние на топло- и газоснабдителните инсталации (ТГСИ) и елементи, към тяхното проектиране, диагностика, ремонт, поддържане и сервиз, към неконвенционалните енергийни източници, както и допълнителни специализирани теоретични и практически знания и умения за управленска, научно-изследователска, проектно-конструкторска и внедрителска дейности в областта на топлоенергетиката и газоснабдяването.

Тези знания и умения биха способствували за правилното формулиране на теории, концепции, принципи и закономерности в тази област, както и при разработването и прилагането на нови, оригинални идеи и решения.

Чрез творческото прилагане на новопридобитите знания в науката и практиката и професионални умения за извършване на научни изследвания, обработване на експериментални резултати и оптимизиране на топлопроизводствени и газоснабдителни процеси, за съставяне на топлинни баланси и оценяване на енергийната ефективност на обекти, съоръжения и технологии, за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и оценяване на риска за безопасността и здравето в работната среда чрез прилагане на съвременни колективни и индивидуални средства и методи за превенция, магистър-инженерите по топло- и газоснабдяване получават възможности да се реализира като:

- ❖ научни работници в научно-изследователски институти;
- ❖ проектантите в проектантски и внедрителски организации (фирми) и конструкторско-технологични бюра в областта на топлоенергетиката и газоснабдяването;
- ❖ контролни органи в държавни и фирмени инспектиращи институции;
- ❖ докторанти и преподаватели във висши и средни училища;
- ❖ висококвалифицирани управленски кадри и специалисти в индустриални предприятия за изграждане, настройка, управление, диагностика и контрол на техническото състояние, поддържане, ремонт и сервиз на топлотехнически и газоснабдителни системи, инсталации и елементи.

Успешно завършилите студенти получават диплома за висше образование, ОКС „Магистър” и професионална квалификация „Магистър-инженер по топло- и газоснабдяване”.

Продължителността на обучението е 2 година (4 семестъра) при редовна форма на обучение.

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)