	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
	Име на документа 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. „ЕНЕРГЕТИКА”

ЗА ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН
„МАГИСТЪР ”

за завършилите ОКС „Професионален бакалавър”

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

	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
	Име на документа: 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 „Професионален бакалавър”)
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 „Професионален 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 и задочна форма на обучение.