


| | | | |
|---|---|---------------------------------------|-------------------------------------|
|  | 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 |
| | <i>Квалификационна характеристика на специалност</i> | | Редактиран: Страница: 1 от 3 |

Утвърдил:
РЕКТОР:.....
/проф. дсн Ив. Станков/

КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА


ЗА СПЕЦИАЛНОСТ

„ТОПЛО- И ГАЗОСНАБДЯВАНЕ”

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 5.4. „ЕНЕРГЕТИКА”

ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН „БАКАЛАВЪР”
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ „ИНЖЕНЕР ПО ТОПЛО-
И ГАЗОСНАБДЯВАНЕ”

ЯМБОЛ, 2011 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 |
| | <i>Квалификационна характеристика на специалност</i> | | Редактиран: Страница: 2 от 3 |

КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА за специалност

„ТОПЛО- И ГАЗОСНАБДЯВАНЕ” от професионално направление 5.4. „ЕНЕРГЕТИКА”

1. Квалификация – инженер по топло- и газоснабдяване.

Основната цел на обучението по специалност „Топло- и газоснабдяване” е да подготви високо квалифицирани и широкопрофилни специалисти, имащи солидна фундаментална общотехническа подготовка и задълбочени знания по управление, контрол и регулиране на процесите в енергийното производство. Тази специалност отговаря на потребностите, както в бита, така и в различни области на стопанството като индустрията, транспорта, леката промишленост и съответства на динамиката на тяхното развитие.

2. Обща и специална подготовка.

Бакалавърът по „Топло- и газоснабдяване” получава следните знания:

- Фундаментални, общотехнически знания по висша математика, физика, информатика и информационни технологии, електротехника и електроника, техническа механика, съпротивление на материалите, химия, инженерна графика, механика на флуидите, машинни елементи, теория на машините и механизмите, технология на машиностроенето и измервателна техника;
- Специализирани знания по топло- и масопренасяне; горивна техника технологии; топлоснабдяване; помпи, компресори, вентилатори; топлогенериращи устройства; отоплителна и вентилационна техника; газоснабдяване; топлинно стопанство; хидро- и пневмозадвижване; хладилна и климатична техника; техника и технология на монтажа; автоматизация и управление на топло- и газови инсталации; надеждност и настройка, експлоатация и ремонт на топло- и газови инсталации и др.

3. Общи и специални умения


Бакалавърът по „Топло- и газоснабдяване” придобива умения за изграждане, експлоатация, поддържане и ремонт на съоръжения и оборудване в областта на топло- и газоснабдяването; за контролиране и регулиране процесите по пренасянето на газове по тръбопроводи посредством помпени и компресорни станции в промишлеността, строителството и по магистрални тръбопроводи; за управление процесите по газопропанови, пропан-бутанови и други газопреносни инсталации.

Бакалавърът по „Топло- и газоснабдяване” прилага специфичните си знания и умения при проектиране, изграждане, инсталиране, монтиране, ремонт и поддържане

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 |
| | <i>Квалификационна характеристика на специалност</i> | | Редактиран: Страница: 3 от 3 |

на съоръжения и оборудване в топло- и газоснабдяването при спазването на изискванията по техническа безопасност и защита на околната среда.

4. Възможности за реализация

Широкопрофилната подготовка и задълбочените знания в областта на толо- и газоснабдяване дават възможност на бакалаврите по тази специалност успешно да се реализират в различни области на стопанството като: предприемачи; инвеститори и менажери на малки и средни фирми за изграждане на инсталации и тяхната поддръжка; ръководители по газоразпределение на помпени и компресорни станции; контрольори на газопроводни магистрали и на газови спасителни служби; ръководители на лаборатории и ремонтни работилници за настройване и ремонт на газово оборудване.

Бакалаврите по „Топло- и газоснабдяване” могат да работят и като: конструктори; технолози и проектанти; инженери по производство; монтажа, поддръжката и експлоатацията на топло- и газови системи и инсталации; енергетици; организатори; управители на фирми; преподаватели и др.

Този документ не се предоставя и не се разпространява под никаква форма на трети лица без знанието и съгласието на Ректор и УИР 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