БУРГАСКИ ДЪРЖАВЕН УНИВЕРСИТЕТ "ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ"

УТВЪРЖДАВАМ

РЕКТОР: .....

/Проф. д-р Сотир Сотиров/

КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА

на специалиста „**МАГИСТЪР ИНЖЕНЕР-МЕНИДЖЪР**",

по

магистърска специалност „Технологии и мениджмънт на петролната и газовата инфраструктура"

област на висше образование: **5. ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ**

професионално направление: **5.13. ОБЩО ИНЖЕНЕРСТВО**

по специалност: **"ТЕХНОЛОГИИ И МЕНИДЖМЪНТ НА ПЕТРОЛНАТА И ГАЗОВАТА ИНФРАСТРУКТУРА"**

образователно-квалификационна степен: **"МАГИСТЪР"**

професионална квалификация: **МАГИСТЪР "ИНЖЕНЕР-МЕНИДЖЪР"**

Бургас, 2026 год.

АНОТАЦИЯ

Магистърска специалност „Технологии и мениджмънт на петролната и газовата инфраструктура", осигурява знания, умения и компетенции на обучаемите по ключовите дейности на мениджърите във фирмите от различните нива на управлението, както и в сферата на петролната и газовата индустрия. Основната цел на обучението на магистрите от магистърска специалност „Технологии и мениджмънт на петролната и газовата инфраструктура" формиране на задълбочени знания и усвояване на специализирани професионални умения в областта на технологиите и мениджмънта на петролната и газовата инфраструктура (бензиностанции, газстанции, нефтопроводи, газопроводи, хъбове, данъчни складове, държавен резерв и др.), в условията на съвременната глобализация и непрекъсната конкуренция. Обучението включва солидна фундаментална общообразователна подготовка и широка интердисциплинарна професионална подготовка. Учебният план съдържа дисциплини по управлението на фирмите от гледна точка на мениджърите от практиката, на очакванията на обществото, на последните достижения на науката, технологиите, производствения опит и на водещите лектори по учебните дисциплини.

Студентите, които се обучават по магистърска специалност „Технологии и мениджмънт на петролната и газовата инфраструктура", изучават дисциплини, които са систематично подбрани съгласно задачите на управлението (мениджмънта) и технологиите, а именно: управление на работата на фирмите, контролинг в нефтопреработвателната индустрия, митнически режими и процедури, технология на нефта и газа, контрол и управление на качеството в петролната и газовата индустрия и др. Съдържанието на учебните програми включва темите за полезност, за икономически ценности на създавания продукт в съвременните условия на глобализация и непрекъсната конкуренция. Гореописаното представлява добра основа за развиването на иновации и предприемачество в обучаемите студенти.

Завършилите магистърска специалност „Технологии и мениджмънт на петролната и газовата инфраструктура", ще знаят и умеят да въздействат на управленските процеси във фирмите от тази индустрия, ще могат да идентифицират проблеми в дейността, да анализират и предлагат решения на тези проблеми, да поставят и постигат цели, да мотивират за непрекъснато обучение.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА МАГИСТРИТЕ ИНЖЕНЕР-МЕНИДЖЪРИ ОТ СПЕЦИАЛНОСТ „ТЕХНОЛОГИИ И МЕНИДЖМЪНТ НА ПЕТРОЛНАТА И ГАЗОВАТА ИНФРАСТРУКТУРА"

Специалност „Технологии и мениджмънт на петролната и газовата инфраструктура", ОКС „магистър" подготвя квалифицирани кадри за работа в сферата на мениджмънта в организациите от петролната и газовата индустрия. Завършилите ОКС „магистър", магистърска специалност „Технологии и мениджмънт на петролната и газовата инфраструктура", получават интердисциплинарни знания за осъществяването на организаторска и управленска дейност от етапа на проектирането на специфичните продукти и услуги във фирмите до реализацията на същите продукти и услуги. Инженерното обучение, както и икономико-управленските знания са добра основа за развитието на собствен бизнес. Магистрите инженер-мениджъри от магистърска специалност „Технологии и мениджмънт на петролната и газовата инфраструктура", могат да ръководят и контролират системите за управление в пазарните организации от тази индустрия.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПОДГОТОВКАТА НА МАГИСТЪР ИНЖЕНЕР-МЕНИДЖЪРИТЕ ОТ СПЕЦИАЛНОСТ „ТЕХНОЛОГИИ И МЕНИДЖМЪНТ НА ПЕТРОЛНАТА И ГАЗОВАТА ИНФРАСТРУКТУРА"

В процеса на обучение се придобиват както знания от общообразователен характер, така и широки знания в областта на общотехническата и икономико-управленската сфери. Обучението включва теоретични и практико-приложни дисциплини, които се делят на задължителни, избираеми и факултативни.

Обучаваните студенти по магистърска специалност „Технологии и мениджмънт на петролната и газовата инфраструктура" получават компетенции в следните направления:

1. Инженерна подготовка – проектиране и внедряване на индустриални материали и технологии; разработване на инженерни проекти; управление, контрол и осигуряване на производствени процеси в производствените предприятия от петролната и газовата индустрия.

2. Фирмено управление – разработване на стратегия за развитието на фирмата; разработване и внедряване на системи за управление в организациите; оперативно управление на технологичните процеси за производство на нефтопродукти.

3. Функционални дейности – управление на качеството на продукти, процеси и услуги; управление на човешките ресурси; информационно осигуряване.

ОБЛАСТИ НА РЕАЛИЗАЦИЯ

Завършилите студенти от специалност „Технологии и мениджмънт на петролната и газовата инфраструктура" ОКС „магистър" придобиват професионална квалификация Магистър инженер-мениджър и могат да се реализират в следните области:

1. Във фирми от петролната и газовата индустрия, като: мениджъри от различните нива на йерархия; специалисти по планиране, проектиране, реализация и мениджмънт на технологичните процеси; специалисти по разработването на иновационни технически, технологични и управленски решения.
2. В екипи по изграждане, внедряване и поддържане на системи за управление на качеството във фирми от петролната и газовата индустрия.
3. В предприятия за собствен бизнес.
4. В експертни консултантски екипи по оценяване на съответствието на продукти, процеси и услуги в организации от петролната и газовата индустрия.
5. В екипи за разработване на проекти, свързани с усъвършенстване на мениджмънта, конкурентоспособността и човешките ресурси в бизнес-организациите от петролната и газовата индустрия.

Приета на ФС на ФОН Протокол № 8/14.07.2020г.

Приета на Академичен съвет Протокол № 16/28.07.2020г.

Актуализирана на ФС на ФОН Протокол № 17/10.06.2016

Актуализирана на Академичен съвет Протокол № 62/18.06.2020

Актуализирана на ФС на ФОН Протокол №

Актуализирана на Академичен съвет Протокол №