

УТВЪРЖДАВАМ

РЕКТОР:

/Доц. д-р Магдалена Миткова/



КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА

на специалност **НХТ-Технология на водата / Магистърска програма „ЧИСТО ПРОИЗВОДСТВО В ТУРИЗМА“**

образователно-квалификационна степен „МАГИСТЪР“
професионално направление: 5.10. „ХИМИЧНИ ТЕХНОЛОГИИ“
област на висше образование: 5. „ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ“

НИВО 7

БУРГАС, 2017 ГОДИНА

ПРОФЕСИОНАЛНО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ПРОГРАМАТА ЗА ОБУЧЕНИЕ

Настоящата квалификационна характеристика е предназначена за образователна програма „Чисто производство в туризма“, образователно-квалификационна степен „Магистър“, професионална квалификация „магистър-инженер“. Обучението се базира на познанията от средното образование и подготовката получена в широк кръг бакалавърски степени включваща освен инженер-химици и специалисти от „Екология и опазване на околната среда“, така също и бакалаври от професионално направление „Туризм“ и всички икономически направления свързани с туризма и по-специално в мениджмънта на туризма .

Чистото производство е интегрирана, превантивна стратегия за непрекъснато подобрене на процесите, продуктите или услугите, насочена към увеличаване на тяхната ефективност и намаляване на рисковете за хората и околната среда. Методът на чистото производство изисква приоритетно прилагане на принципа на превенция, а не последващо „лекуване на симптомите“. Чистото производство е стратегия, която прави компанията еко- и икономически ефективна. Преодоляването на екологични проблеми свързани с прекомерно използване на природните ресурси, особено на вода, неефективно използване на електроенергията, както и неподходящо управление на отпадъците в туризма за обект на обучителния процес в рамките на магистърската степен. Друг аспект на обучението е решаването на социалните проблеми в туристическия бизнес: недостатъчно и недобре обучен персонал, текучество, конфликти, свързани с нивото на заплащане, извънреден труд и др.

Основна цел на обучението е да се подготвят квалифицирани специалисти, магистър – инженери в областта на Чистите технологии в туризма“. Образователната програма на тази специалност отговаря на потребностите на туристическата индустрия от инженерни кадри тази област.

В процеса на обучение се прилагат традиционни образователни методи, като обучението е организирано в провеждането на лекционен курс и практическо обучение. Практическото обучение протича в специализирани лаборатории на територията на университета, в избрани хотели ресторанти в област Бургас, подразделения на МОСВ и в пречиствателни станции Учебно-производствената практика се осъществява в обекти на туристическия бранш. За затвърждаване на знанията и за създаване на навици у студентите за самостоятелно решаване на различни проблеми от практиката, по някои дисциплини се изисква разработването на курсови проекти, курсови задачи и реферати.

Знанията на студентите се оценяват, след успешно полагане на изпит по съответната дисциплина. Студентите от образователно-квалификационна степен „Магистър“ се дипломират след успешно защитена дипломна работа.

КВАЛИФИКАЦИОНЕН СТАНДАРТ – КОМПЕТЕНЦИИ НА ЗАВЪРШИЛИТЕ СТУДЕНТИ

Завършилите студенти от образователно-квалификационна степен «Магистър» на образователна програма «Чисто производство в туризма» придобиват следните знания, умения и компетентности, които да могат да ползват при професионалната си реализация:

- Овладяване на модерните технологии и техники в областта на пречистване на отпадъчни води и оползотворяване на отпадъци
- Овладяване на методологията за оценка на консумацията на енергия от апаратите и съоръженията използвани в туристическата сфера

- Информация и техники за прилагане на съвременните индикатори за минимизиране консумацията на вода и енергия в туризма
- Усвояване на изискванията за техника на безопасния труд и опазване на околната среда;
- Усвояване на принципа на работа и конструкционните особености на оборудването в туристическия сектор;
- Ползване на технологична и конструктивна документация свързана с управлението на хотели и ресторанти;
- Придобиване на икономически знания, които да прилагат в процесите на управление на туристическите дейности и управление на колективите в социален аспект.

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА РЕАЛИЗАЦИЯ И ДОПЪЛНИТЕЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

Благодарение на знанията, които получават завършилите студенти с образователно-квалификационна степен „Магистър-инженер“ от образователна програма „Чисти технологии в туризма“, те могат да работят в туристическата сфера, като ръководни кадри, като ръководители на проекти свързани с туристически дейности; като специалисти в сферата на екологията, на пречистването на води от бита, промишлеността и селското стопанство и прилагането на чисти технологии и производство в сферата на туризма. Завършилите студенти успешно се реализират като мениджъри на частни и държавни фирми и организации от нестопанския сектор, бранд-мениджъри, експерти и мениджъри в хотелиерството, ресторантьорския бизнес, като туристически оператори и агенти. Същите могат да работят и като преподаватели в колежи и специализирани средни училища.

AC 37 / 21. 09 2017