

УНИВЕРСИТЕТ „ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ“ – БУРГАС

УТВЪРЖДАВАМ!

РЕКТОР:

/Проф. д-р М. Миткова/

КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА

на специалност: **Екология и екологичен мениджмънт**

образователно-квалификационна степен: **Магистър, 4 семестъра**

професионално направление: **4.2. Химически науки**

област на висше образование: **4. Природни науки, математика и информатика**

Бургас, 2022 г.

Настоящата квалификационна характеристика определя целите на подготовката на специалиста с висше образование с ОКС Магистър, професионална квалификация „Еколог-мениджър“ от специалността „Екология и екологичен мениджмънт“, както и квалификационните изисквания към неговата подготовка.

Професионално предназначение на програмата за обучение

Образователната програма е предназначена за студенти, придобили бакалавърска или магистърска степен по специалности от всички Професионални направления, без спец. „ЕООС“ и „ЕЕМ“. Програмата е насочена към подготовката на специалисти с екологична и управленска квалификация - „Еколог-мениджър“, притежаващи специализирани знания и умения в областта на екологията, екологичния мениджмънт и мениджмънта на различните видове организации.

Главна цел на обучението

Главна цел на подготовката в тази степен е да се усвоят основите на екологията, както и на икономиката и управлението на съвременния бизнес и неговите екологични аспекти. Тази подготовка ще им осигури необходимия комплекс от знания, с помощта на които ще могат ефективно да решават проблемите на екологията, екологичния мениджмънт и мениджмънта на организациите в съвременната динамична и конкурентна среда.

Организация на обучението

Програмата подготвя специалисти в една интердисциплинарна област с особена значимост на съвременния етап от развитие, добре обучени в теоретично и приложно направление. Програмата е съставена по начин, който съответства на потребностите на практиката. Тя позволява усвояване на знания за провеждане на екомениджмънт при пазарни условия в съответствие с изискванията на ЕС, обхванати са в теоретичен и практичен план дисциплини по базови екологични и базови управленски дисциплини, необходими на съвременния еколог-мениджър.

Съвременните тенденции в обучението на студентите са заложили чрез дисциплината „Виртуална и добавена реалност“, чиято цел е да представи пред студентите специфичните особености за създаване на нови образователни ресурси.

Необходимата теоретична и практическа подготовка студентите получават чрез провеждане на аудиторно и извънаудиторно обучение. Особено внимание се отделя на повишаването на практическата екологична и управленска компетентност на обучаваните чрез използването на съвременни интерактивни методи на обучение, на работата в екипи, делови игри, казуси и на самостоятелната подготовка.

Обучението се осъществява от висококвалифициран и мотивиран академичен състав - професори, доценти и асистенти, в преобладаващата си част хабилитирани или доктори в съответното научно направление. Процесът на обучението е в съответствие със системата за натрупване и трансфер на кредити.

Знанията на студентите се оценяват чрез разработка на проекти и творческа дискусия, текущо оценяване или изпит. Обучението е 4 семестъра и завършва със защита на дипломна работа,

Квалификационен стандарт - компетенции на завършилите студенти:

Завършващите ОКС Магистър трябва да притежават следните компетенции, необходими за успешна професионална дейност:

- Да познават основните принципи на функциониране на екосистемите и тяхното съхраняване, мониторинг, основни механизми за увреждането и защитата им;
- Да познават източниците на замърсяването, технологичните принципи и основните съоръжения за пречистване на въздуха, водите и почвите.
- Да владеят принципите за управление на твърдите отпадъци.
- Да тълкуват и прилагат нормативната уредба в областта на екологията и опазването на околната среда;
- Да познават задълбочено цялостния бизнес процес като маркетинг, финанси и логистика, както и неговото управление и мениджърско поведение;
- Да са добре запознати с управлението на риска в екосистемите;
- Да притежават практически ориентирани знания за разработване на бизнес планове, текущо бизнес планиране на организациите и управление на екологични проекти.

Области за професионална реализация

Завършилите специалността могат да работят в производствената и непроизводствената сфера на обществения живот, в това число в производствени предприятия, в научно-изследователски и проектантски институти, конструкторски бюра и др. Те се подготвят да заемат ръководни длъжности на различни нива в системата на Министерството на околната среда и водите, местните и държавните органи за управление, фирми в сферата на производството и услугите, бизнес организации от различен тип и с различна форма на собственост.

Завършилите ОКС Магистър могат да задълбочат своята подготовка в ОНС Доктор.

Приета на АС на 21.06.2017 г.

Актуализирана:

Протокол №27/12.07.2018 г. на ФС на ФПН

Протокол №29/14.04.2022 г. на ФС на ФПН

Протокол №47/19.07.2018 г. от АС

Протокол № 42/10.05.2022 на АС