

Квалификационната характеристика на образователно-квалификационната степен “магистър” по специалност “Екология и опазване на екосистемите”

Специалност “Екология и опазване на екосистемите” е разкрита в ПУ”Паисий Хилендарски” от 2006 година. Тя е една от първите магистърски програми на Биологическия факултет. В настоящия етап от развитието си, специалността притежава висок академичен статус.

За специалността могат да се посочат някои значими аспекти от цялостната квалификационна характеристика:

- Обучението на студентите по специалност “Екология и опазване на екосистемите” се базира на специфична, интегрирана научна и практическа подготовка.
- Учебният план, учебните програми и съдържанието на обучението предполагат придобиване на добри теоретични и практически умения в различни аспекти на екологичната наука. В хода на обучението си студентът еколог получава както теоретични знания за структурата и функционирането на природните, градските, пещерните екосистеми, особености за еволюцията на тези биосистеми, така и специфични знания, свързани със съвременните методи за биомониторинг, управление на отпадъци, екотуризъм, аналитични и статистически методи на анализ, приложими в екологичните изследвания. Особено внимание се обръща на актуални проблеми в областта на екологията и опазването на екосистемите, пряко свързани с възможности за бъдеща реализация в посока управление на защитени територии, НПО и държавни структури, изготвяне на екологични оценки. Благодарение на придобитите теоретични и практически знания и чрез актуализация на учебните програми и планове се създават условия за изграждане на специалисти еколози според Европейските норми и изисквания.

Завършилите специалност „Екология и опазване на екосистемите“ в ОКС „магистър“ придобиват компетенции, свързани с възможности за извършване на експертен анализ на показателите за състоянието на околната среда и за степента на антропогенно въздействие върху екосистемите; за организиране и провеждане на мониторинг, за търсене на подходи и методи за възстановяване и опазване на природните екосистеми.

Имайки предвид посочените особености в обучението по тази специалност, дипломираният магистър - еколог може да бъде конкурентен на пазара на труда в унисон с мисията и целите на Пловдивския университет да създава такива специалисти на Европейско ниво. Студентите, завършили специалност „Екология и опазване на екосистемите“ в ОКС „магистър“ могат да се реализират като експерти в Общински структури, Дирекции на Национални паркове, Инспекции по опазване на околната среда, държавни и международни институции, НПО, фирми в областта на екологията и ОВОС, научни и изследователски институции.

Дипломираните студенти имат право да продължат образованието си в следващата ОНС „Доктор“

Квалификационната характеристика на образователно-квалификационната степен “магистър” по специалност “Екология и опазване на екосистемите” напълно отговаря на поставените образователни цели и на бъдещата професионална реализация според нормативно действащите документи.