



**ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ “ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ”**  
**БИОЛОГИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ**

**КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА**

на специалност **“ЕКОЛОГИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ЕКОСИСТЕМИТЕ”**

**Област на висшето образование:** 4. Природни науки, математика и информатика

**Професионално направление:** 4.3. Биологически науки

**Образователно-квалификационна степен:** окс „магистър”

**Форма на обучение:** редовно - 1 година, 2 семестъра (за специалисти)  
- 2 години, 4 семестъра (за неспециалисти)

**Професионална квалификация – ЕКОЛОГ ПО 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 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 и ГИС методи за работа. 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 експертен анализ на показателите за състоянието на околната среда, за степента на антропогенно въздействие върху екосистемите; за организиране и

провеждане на екологичен 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. Реализацията на студентите, завършили специалност „Екология и опазване на екосистемите“ ОКС „магистър“ би могла да се търси в работа в Общини, Дирекциите на Националните паркове и резервати, Инспекции по опазване на околната среда, Държавни и международни институции и НПО, Държавни и частни фирми в областта на екологията и ОВОС, Държавни и частни училища за подготовка на еколози, Научни работници.

Дипломираните студенти имат право да продължат образованието си в 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.