



АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ

Пловдив 4000; бул. Менделеев № 12; тел. +359/32/654 300

Факс +359/32/633 157; www.au-plovdiv.bg

ФАКУЛТЕТ ПО РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА И АГРОЕКОЛОГИЯ

Утвърждавам:

ДЕКАН:

ДОЦ. Д-Р ЙОРДАНКА КАРТАЛСКА
(подпис и печат)



РАМКОВ УЧЕБЕН ПЛАН ЗА ОНС “ДОКТОР”

Област на висшето образование	4. ПРИРОДНИ НАУКИ, МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА
Професионално направление	4.4. НАУКИ ЗА ЗЕМЯТА
Научна специалност	Екология и опазване на екосистемите
Форма на обучение	Редовна/задочна /самостоятелна
Продължителност на обучение	3 години/4 години /до 5 години
Обсъден и приет на ФС	<i>Протокол №22/11.06.2026 г.</i>
Утвърден на АС	<i>Протокол №24/25.06.2026 г.</i>



АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ

Пловдив 4000; бул. Менделеев № 12; тел. +359/32/654 300

Факс +359/32/633 157; www.au-plovdiv.bg

ФАКУЛТЕТ ПО РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА И АГРОЕКОЛОГИЯ

УЧЕБЕН ПЛАН НА ДОКТОРСКА ПРОГРАМА

„Екология и опазване на екосистемите“

Професионално направление 4.4 Науки за Земята

Форма на докторантурата: редовна/задочна/самостоятелна

Срок на докторантурата: 3 години/4 години/до 5 години

Кредити: 180

КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА

Докторската програма „Екология и опазване на екосистемите“, професионално направление 4.4. „Науки за Земята“, заема важно място в образователния и научноизследователски профил на Аграрен университет – Пловдив. Програмата осигурява висококвалифицирана подготовка на докторанти в областта на екологията, устойчивото управление на природните ресурси и опазването на околната среда. През годините в нея са обучени редица докторанти, които успешно реализират своята професионална и научна кариера в научни институции, университети, държавни и неправителствени организации.

Докторската програма предоставя задълбочени теоретични знания и практически умения в областта на структурата, функционирането и динамиката на екосистемите, взаимодействията между живите организми и околната среда, както и въздействието на антропогенните фактори върху природните системи. Докторантите придобиват компетентности за прилагане на съвременни методи за екологичен мониторинг, оценка на състоянието на екосистемите, анализ на биоразнообразието и разработване на стратегии за неговото съхраняване.

Обучението обхваща въпроси, свързани с опазването и възстановяването на природни местообитания, устойчивото управление на земеделски и природни екосистеми, екологичната оценка на въздействията върху околната среда, управлението на екологични рискове и адаптацията към климатичните промени. Особено внимание се отделя на прилагането на съвременни научни подходи и иновативни технологии за опазване на екосистемните услуги и природния капитал.

Завършилите докторската програма придобиват висока научна квалификация и умения за самостоятелна научноизследователска дейност, разработване и управление на научни проекти, анализ и интерпретация на екологични данни, както и за участие в разработването на политики и практики, насочени към устойчиво развитие и опазване на околната среда.

Цели на обучението по докторската програма е да:

- задълбочава, уменията и компетентността на докторантите в областта на екологията и опазването на екосистемите.
- развие компетентности за прилагане на съвременни методи за мониторинг, оценка и управление на екосистемите и природните ресурси.
- подготви висококвалифицирани специалисти за решаване на екологични проблеми, свързани с биоразнообразието, устойчивото развитие и климатичните промени.

Методи и форми на обучение:

- Посещение на лекционни курсове;

- Участие в научни семинари, конференции и научни форуми;
- Работа с научна литература, специализирани бази данни и софтуер за обработка на екологични данни;
- Разработване и изпълнение на научноизследователски проекти.

Професионална реализация

Дипломираният „Доктор“ по „Екология и опазване на екосистемите“ може да се реализира в следните сфери и направления:

- преподавател и изследовател във висши училища, научноизследователски институти и научни организации;
- експерт в държавни институции, свързани с опазването на околната среда, управлението на природните ресурси и устойчивото развитие;
- специалист в национални и международни организации, работещи в областта на екологията, биоразнообразието и опазването на околната среда;
- експерт в консултантски компании, екологични лаборатории и структури за екологичен мониторинг и оценка на въздействието върху околната среда;

I. УЧЕБНА ДЕЙНОСТ

Докторантите полагат докторантски минимум по специалността. Изпитът се провежда от комисия, назначена от Ректора, в състав от най-малко трима хабилиитирани преподаватели с участието на научния ръководител на докторанта.

Докторантите посещават специализирани обучителни курсове и семинари организирани в Аграрен университет – Пловдив и в други научни и образователни институции в страната и чужбина, съобразно тематиката на дисертационния труд.

Списъкът на учебните дисциплини и обучителните модули се актуализира ежегодно в съответствие с развитието на екологичната наука и съвременните изследователски подходи.

II. НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

През периода на обучение докторантът провежда самостоятелни научни изследвания свързани с темата на дисертационния труд, прилага съвременни методи за изследване и подготвя научни публикации.

За целия период на обучение докторантът трябва да е придобил необходимия брой точки в съответствие с изискванията, като публикува най-малко една научна статия в списание, реферирано и индексирено в световни бази данни и/или включено в националния референтен списък.

Докторантът участва в научни форуми, конференции, симпозиуми и научни проекти. Участието се удостоверява със сертификат за участие, копие от сборник с резюмета или копие от публикация или научен доклад.

III. ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

След успешно полагане на задължителния докторантски минимум докторантите участват в учебния процес на съответната катедра, като подпомагат провеждането на практически упражнения и практики в образователно-квалификационната степен „Бакалавър“.

Преподавателската дейност се осъществява под ръководството и контрола на хабилитиран преподавател и е насочена към формиране на педагогически умения и академични компетентности на докторантите.

1. Рамков учебен план за ОНС "Доктор"

№	Дисциплина и дейности	Аудиторна заетост			Кон- трол ИТО	ECTS Кредити	Година
		Общо	Лек- ции	Упраж- нения			
Задължителни дисциплини и дейности							
1.	Обучителен курс (специализиран по научната специалност)	30	15	15	И	5	1-2
2.	Обучителен курс по избираема дисциплина	30	15	15	И	3	1-2
3.	Успешно положен изпит по специалността	-	-	-	И	20	1-2
4.	Участие в семинари и научни конференции	-	-	-	-	5/10/15	2-3
5.	Приет годишен отчет	-	-	-	-	10/30	1-3
6.	Публикуване на статия в научни издания	-	-	-	-	10/20/30	2-3
7.	Оформяне на дисертационен труд	-	-	-	-	50	3
Избираеми дисциплини							
1.	Статистическа обработка на данни	30	15	15	И	3	1-2
2.	Методика на обучението	30	15	15	И	3	1-2
3.	Научна етика и работа с информационни източници	30	15	15	И	3	1-2
4.	Чужд език	30	15	15	И	3	1-2
5.	Извеждане на упражнения по учебна дисциплина	30	-	30	-	0,4 за учебен час	2-3
	ОБЩО	240	105	135		≤180	-