



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

РЕКТОР:

ДОЦ. Д-Р БОГДАНКА НЕВТИНОВА

(подпис и печат)

ДЕКАН:

ДОЦ. Д-Р ЙОРДАНКА КАРТАЛСКА

(подпис и печат)

ДОКТОРСКА ПРОГРАМА ПО РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

Специалност	РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
Област на висшето образование	6. АГРАРНИ НАУКИ И ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА
Професионално направление	6.2. РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
Професионална квалификация	ДОКТОР
ОНС	ДОКТОР
Ниво на Европейската квалификационна рамка	Ниво 8
Ниво на Квалификационната рамка на Европейското пространство за висше образование	Трети цикъл
Ниво на Националната квалификационна рамка	Ниво 8
Обсъден и приет на ФС	Протокол № 4/10.07.2024 г.
Обсъден и приет на АС	
Актуализиран	ФС Протокол №.4/10.07.2024г. АС Протокол №.6/11.07.2024г.

ЦЕЛ НА ОБУЧЕНИЕТО ПО ДОКТОРСКАТА ПРОГРАМА

Докторската програма по „Растителна защита“ се отнася към област на висше образование 6. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“, професионално направление 6.2. „Растителна защита“. Целта на програмата е да повиши образователната и научноизследователска квалификация на обучаващите се в докторантурата магистри. Завършилите обучението и защитили дисертационен труд докторанти получават образователната и научна степен „Доктор“.

Докторската програма по Растителна защита заема важно място в образователния и научно-изследователски профил на Аграрен университет - Пловдив. В предлаганата докторантура, през годините са обучени редица български и чуждестранни докторанти от Коста Рика, Египет, Нигерия, Куба, Гърция и др.

Цели на обучението по докторската програма е да:

- задълбочава знанията, уменията и компетентността на докторантите при определяне на възникващи проблеми в различни агроценози и вземане на конкретни решения.
- подготвя високо квалифицирани научни, преподавателски и изследователски кадри с опит в областта на растителната защита.
- интегрира научни изследвания и обучение на докторанти с други научни организации и институции.

СЪДЪРЖАНИЕ НА ОБУЧЕНИЕТО

Докторската програма по „Растителна защита“ е разработена съгласно съществуващата нормативна база, заложена в ЗВО, ЗРАСРБ и ППЗРАСРБ. Обучението на докторантите се извършва по индивидуален учебен и методичен план, съобразен с темата на докторската дисертация, където са описани планираните курсове на обучение, научни изследвания, преглед на съществуващата литературата, участие в национални и международни научни конференции, публикуване на материалите свързани с темата на дисертационния труд и др.

След полагане на задължителния докторантски минимум, докторантите могат да вземат участие в учебния процес на съответната катедра.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ПРИДОБИЛИТЕ ОБРАЗОВАТЕЛНАТА И НАУЧНА СТЕПЕН „ДОКТОР“

Докторската програма по „Растителна защита“ дава на завършилите докторанти специализирана подготовка в областта на интегрираната растителната защита – задълбочени познания за съвременните методи и средства за диагностика, мониторинг и прогнозиране на болести, неприятели и плевели; обработка на почвата и развитието на растенията и техните вредители; значението на ризосферните и почвени микроорганизми за почвеното плодородие; методи и средства за контрол, с цел опазване на околната среда; биоразнообразие; опрашители и полезни видове и получаване на безвредна продукция.

ЗНАНИЯ, УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Докторската програма по „Растителна защита“ осигурява следните знания, умения и професионални компетентности:

А. Знания

- задълбочаване на познанията, свързани с идентифициране на болести, неприятели и плевели по земеделските култури, полезните видове насекоми, акари и нематоди, както и полезните микроорганизми, използвани за биологичен контрол;
- овладяване и прилагане на принципите и правилата за интегрирана растителна защита;

Б. Умения

- да осъществява мониторинг и идентифицира потенциални проблеми в съответните агроценози;
- да развива творчески и аналитичен подход и умения за поемане на отговорност и прилагане на иновативни решения;

- да организира и ръководи растително-защитни дейности, звена, лаборатории, държавни институции, търговски и консултантски фирми, и агроаптеки;
- да провежда научни изследвания в екипи.

В.1. Личностни компетентности:

- да използва научен език и стил при интерпретиране на резултатите от собствени изследвания;
- да притежава способност за вземане управленски решения, самостоятелност и отговорност;
- да се ръководи от академичната научна етика;
- да поддържа добра осведоменост за актуални проблеми в областта на растителната защита;

В.2. Коммуникативни и социални компетентности

- да общува на научно ниво;
- да представя новостите в растително-защитната наука на научно и научно-приложно ново;
- да показва добра осведоменост за съществуващи научни постижения и да ги прилага в практиката;
- да проявява лична отговорност и креативност;

В.3. Професионални компетентности

- да извършва самостоятелна научно-изследователска и приложна дейност;
- да консултира, ръководи и организира опазването на земеделските култури от вредители;

ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ И ФОРМИ НА ОБУЧЕНИЕТО

Формите на обучение по ДП „Растителна защита“ са:

- редовна - 3 г.
- задочна - 4 г.
- самостоятелна - 3 г.

НАЧИН НА ЗАВЪРШВАНЕ НА ОБУЧЕНИЕТО

Публична защита на дисертационен труд.

ВЪЗМОЖНАТА ПРОФЕСИОНАЛНА И ДЛЪЖНОСТНА РЕАЛИЗАЦИЯ НА ЗАВЪРШИЛИТЕ СПЕЦИАЛНОСТТА

Дипломираният “Доктор” по Растителна защита може да се реализира в следните сфери и направления:

- университетски преподавател във висше училище, научно-изследователски институти на Селскостопанска академия, колежи и др.;
- специалист или експерт в БАБХ, Централна лаборатория по карантина на растенията, областни служби по земеделие, служби за съвети в земеделието, агенция „Митници“.
- специалист в български и международни компании и фирми в областта на растителната защита и земеделието;
- експерт/консултант на малък и среден бизнес.