



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ

NatuResEdu



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ



ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ  
АГРОНОМИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ



ШУМЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛТЕТ ПО ПРИРОДНИ НАУКИ

## МАГИСТЪРСКА ПРОГРАМА „ЕКОЛОГОСЪОБРАЗНО УПРАВЛЕНИЕ НА ВРЕДИТЕЛИ ПО КУЛТУРНИТЕ РАСТЕНИЯ ”

СЪВМЕСТНА МЕЖДУ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ И ШУМЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ЕПИСКОП  
КОНСТАНТИН ПРЕСЛАВСКИ“

Професионално направление: 6.2 РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

Професионална квалификация: АГРОНОМ ПО ЕКОЛОГОСЪОБРАЗНА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

### Обхват

Програмата е създадена в отговор на необходимостта от висококвалифицирани специалисти с компетенции в прилагането на екологосъобразни принципи, концепции и подходи в областта на растителната защита в контекста на екологизацията и дигитализацията на земеделието.

Обучението засяга всички подходи за екологосъобразна растителна защита. В рамките задължителни дисциплини студентите придобиват специализирани познания и умения относно мониторинга на вредителите и полезните организми; агротехническите и биотехнически методи за контрол на вредители; използването на естествени субстанции за контрол на вредители; технологиите за екологосъобразна растителна защита при зеленчукови, овощни, полски и технически култури.

Съобразно своите интереси, студентите могат да профилират своите знания чрез избираеми и факултативни дисциплини, обхващащи: програмите за контрол на вредители при сертифицирано производство; растителната защита в градски условия; устойчивостта на земеделските култури към вредители; сертифицирането на еко-растителни продукти; растителната защита и торенето при биологично производство; контролът на семеннопреносими патогени; използването на растения с алелопатично, атрактантно и репелентно действие в растителната защита; ролята и опазването на опрашителите, вредителите по алтернативни земеделски култури; диагностиката на вредители, агропредприемачеството и както и оценката на качеството на земеделските продукти.

**Обучението се провежда в Агрономически факултет на Лесотехническия университет в гр. София.**

### Придобити знания и умения

Студентите получават специализирани знания и умения за:

- Принципите за контрол на вредителите при сертифицирано производство;
- Използване на устойчиви земеделски култури;
- Практическо приложение на биологични агенти, съвместно с други нехимични методи и продукти като алтернатива на химическата защита срещу вредители;
- Възможностите за използване на естествени субстанции за контрол на вредители;
- Идентифициране на вредители по културните растения;
- Свободно прилагане на иновативни методи и инструменти за екологосъобразно управление на вредители по културните растения;
- Планиране и остойностяване на икономически рентабилни и екологосъобразни програми за растителна защита при различните култури.



## Структура на обучението и кредити

Обучението е в рамките на 2 семестъра при редовна (РО) и 3 семестъра при задочна (ЗО) форма. През първия семестър, учебният материал се преподава от преподаватели на Лесотехнически университет в рамките на 15 седмици (РО), а през втория семестър от преподаватели на Шуменския университет "Епископ Константин Преславски" в рамките на 10 седмици (РО).

Студентът трябва да натрупа общо 60 кредита от: 6 задължителни дисциплини (29 кредита), 5 избираеми дисциплини (14 кредита), 1 факултативна дисциплина (2 кредита), разработване и защита на дипломна работа/държавен изпит (15 кредита).

## Кариера

Завършилите имат възможност за реализация като специалисти или ръководители в:

- Министерството на земеделието, храните и горите и неговите подразделения;
- Земеделски стопанства, консултантски фирми, търговски дружества, кооперации и сдружения, фокусирани върху производството на екологично чиста земеделска продукция;
- Българска агенция по безопасност на храните (БАБХ), областни и общински служби и други държавни структури;
- Представители на български и чуждестранни фирми с дейност производство и дистрибуция на продукти за растителна защита;
- Научни институти и Висши училища.

## Дипломиране

Студентите се дипломират с държавен изпит, а при успех от семестриалното следване най-малко много добър 4,50 се допуска дипломиране със защита на дипломна работа.

## Прием и начало на обучението

Обучението в държавна поръчка се осъществява след завършена бакалавърска степен в професионални направления **6.1 Растениевъдство** и **6.2 Растителна защита**

Студенти, завършили специалност от друго професионално направление, може да се обучават срещу заплащане. Те преминават подготвително обучение с продължителност два семестъра и с учебно натоварване 60 кредита.

Подаване на документи на място в ЛТУ или онлайн

## Такси за обучение

Държавна поръчка (в лева, за семестър)		Платено обучение (в лева, за семестър)	
Редовно обучение	Задочно обучение	Редовно обучение	Задочно обучение
425	275	2892	1097

## Контакти

За повече информация и записване в Лесотехнически университет: <https://ltu.bg/bg/прием>, на страницата на **Агрономически факултет**, 02 868 86 32, 0888 705 894, 91-907 414

*Магистърската програма е разработена в рамките проект BG05M2OP001-2.016-0022 „Модернизация на висшето образование по устойчиво използване на природните ресурси в България“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.*