

**KONSTANTIN
PRESLAVSKY
UNIVERSITY
SHUMEN**



**ШУМЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
„ЕПИСКОП КОНСТАНТИН ПРЕСЛАВСКИ“**

ФАКУЛТЕТ ПО ПРИРОДНИ НАУКИ

КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА

НА СПЕЦИАЛНОСТ „РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА“

Област на висше образование: 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина

Професионално направление: 6.2. Растителна защита

Образователно-квалификационна степен: Магистър

Професионална квалификация: Агроном в растителната защита

Квалификационна характеристика на специалност „Растителна защита“, ОКС „магистър“	Издание 1	Редакция 5	17.07.2026 г.	стр. 1 от 5
---	-----------	------------	---------------	-------------

Квалификационната характеристика на завършилите специалност „Растителна защита“ с образователно-квалификационна степен „магистър“, придобили висше образование в Шуменския университет „Епископ Константин Преславски“, както и учебният план, осигуряващ тяхната подготовка, са съобразени с Наредбата за държавните образователни изисквания за придобиване на висше образование за образователно-квалификационна степен „бакалавър“, „магистър“ и „специалист“, с Националната квалификационна рамка и с Националния класификатор на професиите.

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НА СПЕЦИАЛНОСТТА

Магистърската програма „Растителна защита“ се явява естествено продължение на „Растителна защита“, образователно-квалификационна степен „бакалавър“, където студентите получават допълнителна интердисциплинарна подготовка, нови компетенции, улесняващи тяхната професионална реализация и конкурентност. Обучението в образователно-квалификационната степен „магистър“ има за **цел** да:

- осигури задълбочаване и специализиране в областта на растителната защита чрез прибавяне на нови компетенции в подготовката на завършилите ОКС „бакалавър“;
- разшири научно-теоретичната информация и предостави по-широки възможности за навлизане в консултантската, организационно-управленческата и научно-изследователската дейност;
- обогати подготовката на студентите в региони с население с полиетнически и мултикултурен състав и осигури по-широки възможности за обучение през целия живот.

За постигането на тази цел са поставени следните **задачи**:

- висока професионална подготовка, която осигурява интегративни и интердисциплинарни знания в сферата на растителната защита;
- професионални умения и компетенции, съответстващи на изискванията на съвременната образователна система;
- създаване на образователна среда, както за опознаване на професионалните реалности и предизвикателства, така и за овладяване на методи и техники за самостоятелна подготовка, осигуряващи учебна самостоятелност на младия специалист;
- адекватен личен опит, съответстващ максимално на бъдещата му професионална дейност като агроном по растителна защита.

Квалификационна характеристика на специалност „Растителна защита“, ОКС „магистър“	Издание 1	Редакция 5	17.07.2026 г.	стр. 2 от 5
---	-----------	------------	---------------	-------------

II. КВАЛИФИКАЦИОНЕН СТАНДАРТ

Обучението на бъдещия агроном в растителната защита е насочено към формиране на интелектуално-познавателни, мотивационно-ценностни и действено-практически компетентности.

1. Област и обхват на знанията

Завършилиите магистърска програма „Растителна защита“ трябва да притежават задълбочени знания за:

- най-новите теории, направления и постижения в различните области на растителната защита;
- съвременните методи, компютърни и информационни технологии в растителната защита;
- същността и методологията на научното изследване като комплексен феномен – формулиране на изследвания проблем, стратегия за неговото изследване, основни етапи на изследването;
- европейската и световна аграрна политика и законодателство в растителната защита;
- нормативните документи за управление, производство, съхранение и реализиране на препаратите за растителна защита.

2. Област и обхват на уменията:

- изграждане на умения за по-нататъшно самообучение и самоусъвършенстване;
- създаване на умения за поддържане на професионални взаимоотношения, изградени на основа на общи интереси за работа в екип;
- развиване на аналитично, конструктивно мислене и критична наблюдателност, изявена в бързо ориентиране, констатиране и оценяване или отхвърляне, неприемане на готови образци;
- формиране на култура на общуване и спазване на общочовешки ценности и етични норми.

3. Компетентности (знания и умения, прилагани в практиката).

3.1. Личностни компетентности:

- събиране, анализиране и интерпретиране на информация, необходима за консултантската, организационно-управленческата и научно-изследователската дейност;

Квалификационна характеристика на специалност „Растителна защита“, ОКС „магистър“	Издание 1	Редакция 5	17.07.2026 г.	стр. 3 от 5
---	-----------	------------	---------------	-------------

- изграждане на собствен стил на учене чрез овладяване на техники за самостоятелно учене и стремеж към самоорганизация и самоусвършенстване по пътя на непрекъснатото следене на новостите в областта на растителната защита;
- използване на съвременните информационни технологии, не само за разширяване и обогатяване, но и за добиване на нови знания, свързани с най-новите достижения в науката;
- формиране на мотивираност и отношение към извършваната професионална дейност.

3.2. Професионални компетентности:

В професионалната си дейност завършилите ОКС „магистър“ могат да:

- използват овладените специфични, специализиращи професионални знания, умения и компетенции в областта на растителната защита за оптимизиране на стратегиите за вземане на адекватни решения в условията на социални и технологични промени;
- идентифицират, анализират основни проблеми и дефинират потребности на национално, регионално и общинско равнище, организират ресурси и контролират осъществяването на растителнозащитни дейности за преодоляването им;
- осъществяват постоянен контрол върху функционирането на растителнозащитни дейности, въвеждат стимули и корекции;
- притежават административно-делови умения, намират и предприемат подходи, организационно-управленски решения в динамични ситуации и среди чрез оптимална координация между планиране и интервениране, използване на ресурси и приоритети, управляват човешки ресурси и кариерата на персонала;
- умеят да използват нормативната база за изграждане на подпомагащи системи и институции, тяхната съгласуваност, професионално влияние за промени в социалната защита, достъпността и адекватността ѝ на потребностите и проблемите на клиентите, осигуряване на гъвкавост, защита на интересите на потребителите и правата им;
- познават регионалната специфика – демографски особености, социални общности и рискови групи, потребностите от разнообразни услуги;
- използват съвременни методи за анализ и прогнози за растителнозащитни дейности в краткосрочен и средносрочен план, оптимално планират и организират подкрепящи и корекционни процеси, координират ресурси;
- изграждат връзки и взаимодействие между различни организационни и институционални структури, партньорски взаимоотношения.

3.3. Инструментални компетентности:

- работа със специализирана апаратура в областта на растителната защита;

Квалификационна характеристика на специалност „Растителна защита“, ОКС „магистър“	Издание 1	Редакция 5	17.07.2026 г.	стр. 4 от 5
---	-----------	------------	---------------	-------------

- прилагане на аудиовизуални и информационни технологии в обучението.

3.4. Технологични компетентности:

- усъвършенстване на собствената си дейност;
- използване на възможностите за продължаване на професионалното обучение.

III. ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА РЕАЛИЗАЦИЯ

Завършилите магистърска програма „Растителна защита“ могат успешно:

- да се реализират като специалисти експерти в държавни, обществени и частни фирми с научна, производствена, консултантска и търговска дейност в областта на растителната защита;
- да заемат ръководни длъжности в държавни, обществени и фирмени организации;
- да осъществяват изследователско-аналитична дейност на съответните равнища за осъществяване на анализ, прогноза, експертиза и мониторинг, разработване на проекти и технологии по проблемите на растителната защита;
- да се реализират като специалисти в сферата на растителнозащитната наука и висшето образование.

IV. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННАТА СТЕПЕН „МАГИСТЪР“, ПО СПЕЦИАЛНОСТ „РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА“

Магистърската степен се придобива след обучение от два семестъра (60 кредита) или четири семестъра (120 кредита).

Дипломирането се осъществява в два варианта:

Първи вариант: Писмен държавен изпит по растителна защита

Втори вариант: Защита на дипломна работа

V. ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ДОПЪЛНИТЕЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

Да продължат образованието си в образователно-научна степен „доктор“.

Да получат второ висше образование.

Да участват в различни форуми на продължаващо обучение през целия си живот.

Квалификационна характеристика на специалност „Растителна защита“, ОКС „магистър“	Издание 1	Редакция 5	17.07.2026 г.	стр. 5 от 5
---	-----------	------------	---------------	-------------