

KONSTANTIN  
PRESLAVSKY  
UNIVERSITY  
SHUMEN



ШУМЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ  
“ЕПИСКОП КОНСТАНТИН ПРЕСЛАВСКИ”  
КОЛЕЖ - ДОБРИЧ

### КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА на специалност “ РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА”

**Област на висшето образование: 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина**  
**Професионално направление: 6.2. Растителна защита**  
**Образователно-квалификационна степен: Професионален бакалавър**  
**Професионална квалификация: Агроном**

Квалификационната характеристика на *професионалния бакалавър* по растителна защита, придобил висше образование в Шуменския университет „Епископ Константин Преславски”, както и учебният план, осигуряващ неговата подготовка, са съобразени с Наредбата за държавните образователни изисквания за придобиване на висше образование за ОКС „бакалавър”, „магистър” и „специалист” - ПМС № 162/23.07.2002 г. и с Националния класификатор за професиите - МТСП, 2006 г.

#### **I. ЦЕЛИ НА СПЕЦИАЛНОСТТА**

Обучението на студенти по специалността „Растителна защита” има за цел да подготви специалисти в професионалното направление „Растителна защита”, които да работят в частни и кооперативни земеделски стопанства, агрофирми и аптеки, специализирани магазини, областни и общински служби по земеделие, както и в различни форми на сдружения и неправителствени организации, свързани със селското стопанство.

Това определя насочеността на обучението на студентите в ОКС „професионален бакалавър” към:

- ◆ Теоретична подготовка, даваща знания от фундамента на професионалното направление;
- ◆ Специализираща и технологична подготовка в съответствие със специалността;
- ◆ Практическа подготовка за специалността и компютърна подготовка за реализиране на специалността;
- ◆ 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.

## **II. КВАЛИФИКАЦИОНЕН СТАНДАРТ - компетенции на завършилите студенти в ОКС „Професионален бакалавър”**

### **II.1. Област и обхват на знанията**

Като се имат предвид новите тенденции в развитието на системите за земеделие и необходимостта от опазване на елементите на околната среда, завършилите ОКС “Професионален бакалавър” по специалност “Растителна защита” трябва да притежават задълбочени знания в следните области:

◆ Болести, неприятели и плевели и необходимите мероприятия за ограничаване на по-нататъшното им разпространение в агроценозите;

◆ Екологични аспекти и особености на агрокосистемите в съвременното земеделие;

◆ Методите за събиране, обработка и анализ на биологична информация, необходима за ефективна растителна защита;

◆ Методите за точно определяне на фитосанитарното състояние на агроценозите, както и на посевния и посадъчния материал;

◆ Изискванията на нормативните документи за производство, съхранение, дистрибуция и използване на препаратите за растителна защита.

### **II.2. Област и обхват на уменията**

#### **II.2.1. Лични компетенции:**

◆ Поддържане на широка осведоменост за новостите в областта на растителната защита;

◆ Изграждане на умение за по-нататъшно самообучение и самоусъвършенстване;

◆ Формиране на професионална мотивираност и отношение към бъдещата професия;

◆ Развиване на аналитично, конструктивно мислене и критична наблюдателност;

◆ Формиране на култура на общуване и спазване на общочовешките ценности и етични норми.

#### **II.2.2. Професионални компетенции**

След завършване на ОКС „професионален бакалавър” студентите трябва да притежават следните компетенции като специалисти по растителна защита:

◆ Изграждане на съвременни ефективни системи за борба с болестите, неприятелите и плевелите в отделните агроценози;

◆ Организиране, контрол и консултиране на мероприятия по опазване на земеделските култури от болести, неприятели и плевели, на базата на задълбочени знания за тяхната биология, екология и съвременните екологосъобразни методи за борба и в съответствие с изискванията на съответните нормативни документи;

◆ Организиране и провеждане на фитосанитарен мониторинг;

◆ Прилагане на съвременни методи в растителната защита с цел ограничаване употребата на пестициди, използване биологични препарати и други алтернативни средства в съответствие с агроекологичните стандарти.

### **III. ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА РЕАЛИЗАЦИЯ**

Студентите от специалност “Растителна защита” могат да се реализират като специалисти в агробизнеса, както в управлението и производството на малки и средни фамилни земеделски стопанства, така и в специализираните служби по защита на културните растения и околната среда. Те могат да заемат длъжности като:

◆ Специалисти по земеделие и растителна защита на национално, областно и общинско ниво;

◆ Ръководители и консултанти в регионални служби и лаборатории за контрол и сертификация на селскостопански продукти;

◆ Технологи и съветници във фирми, кооперации и сдружения за производство, преработка и реализация на екологични продукти;

◆ Консултанти в регионалните служби по растителна защита, и в звената по прогноза и сигнализация.

### **IV. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ОКС „ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР” ПО СПЕЦИАЛНОСТ „РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА”**

ОКС „професионален бакалавър” се придобива след три годишен курс (6 семестъра и 180 кредита) в редовна форма на обучение, съгласно приложения Учебен план.

Дипломирането се осъществява след полагане на писмен държавен изпит и практически изпит по растителна защита.

### **V. ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ДОПЪЛНИТЕЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ**

◆ Да продължи образованието си в образователно-квалификационната степен „бакалавър” в съответствие със ЗВО и нормативните актове на университета и в образователно-квалификационна степен „магистър” в специалности от същото професионално направление.

◆ Да получи второ висше образование.

◆ Да участва в различни форми на продължаващо обучение през целия си живот.