

## **МАГИСТЪРСКА ПРОГРАМА ПО „БИОЛОГИЧНО ЗЕМЕДЕЛИЕ”**

### **Ръководител на магистърската програма доц. д-р Николай Вълчев Квалификационна характеристика**

Магистърът по „Биологично земеделие” ще притежава задълбочена теоретична подготовка по нормативната уредба, принципите, спецификата и същността на биологично производство на продукти от растителен и животински произход. Той ще притежава специфични познания, свързани с морфологичните особености, биологията на развитие и изискванията към екологичните фактори на земеделските култури, отглеждани в условията на биологично земеделие. Ще познава в детайли най-новите достижения на селекцията във връзка със създаването на нови сортове от земеделските култури, подходящи за биологичното земеделие и ще може да участва при районирането на подходящи видове и сортове при създаването на биологични посеви и насаждения.

Познавайки най-новите и авангардни технологии за отглеждане на културите, той ще съдейства за въвеждането в практиката на подходящите агротехнически мероприятия за биологично производство, за увеличаване на неговата конкурентоспособност и за трансформирането на българското земеделие съгласно изискванията на Европейския Аграрен пазар.

Познанията по растителна защита на култури ще му позволяват да организира най-ефикасна система за опазване на продукцията според изискванията на биологичното земеделие, получаване на висококачествена продукция за консумация и преработка и опазване на равновесието в екосистемите.

Използвайки възможностите на информационните системи, той ще може чрез информационните мрежи да следи непрекъснато новостите в областта на технологиите за отглеждане на земеделски култури по биологичен път и изискванията на Европейския аграрен пазар (квоти, цени и др.) свързани с реализацията на продукцията от това производство.

Магистърът по „Биологично земеделие” ще придобие и конкретни практически знания и умения във връзка с изготвяне на проекти за преход към биологично производство във ферми и стопанства, с организиране и ръководство на производството в такива ферми и стопанства, със сертифицирането и контрола на биологично производство на растения и продукти от растителен произход, с изготвяне на проекти за участие в програмите за подпомагане на биологичното производство от ПРСР на ЕС.

Широките и детайлни познания ще помогнат на магистрите по „Биологично земеделие” да се реализират като висококвалифицирани специалисти в системата за биологично производство на растения и животни и продукти от тях като производители, ръководители, експерти и консултанти в държавни и неправителствени структури.

Специалистите, завършили магистърската програма, ще са готови да продължат научната си подготовка в областта на биологичното производство за придобиване на ОНС „Доктор”.

