

# На вниманието на кандидат-студентите в магистърски курсове на Аграрния университет в Пловдив

Автор(и): Растителна защита

Дата: 18.09.2018 Брой: 9/2018



През учебната 2018/2019 година АУ в Пловдив открива два нови магистърски курса:

*„Мениджмънт на растителната защита”* и

*„Иновативни технологии в прецизното земеделие“*

Ръководители на курса *„Мениджмънт на растителната защита”* са проф. д-р Тоньо Тонев и проф. д-р Алекси Алексиев. Професионалната квалификация на завършващите курса е **агроном по**

**растителна защита**; Формите на обучение са редовно и задочно. Продължителност на курса е 2 семестъра, за двете форми на обучение и е предназначен **само за студенти, които са придобили бакалавърска степен „Растителна защита“**).

Магистърският курс **„Мениджмънт на растителна защита“** е с преобладаващо технологична насоченост, който има за цел да удовлетвори интереса от допълнителна квалификация на **специалисти с ОКС “Бакалавър” от специалност „Растителна защита“**. Завършилите курса ще притежават ОКС „Магистър“, с квалификация **Мениджър в областта растителната защита**.

Магистърският курс е базиран върху най-новите тенденции в аграрната икономика, мениджмънта и маркетинга на аграрния бизнес и в частност в интегрираното управление на растителната защита.

В курса се изучават съвременните интензивни и интегрирани системи на земеделие, гарантиращи ефективно и безопасно опазване на земеделските култури от болести, неприятели и плевели, в максимална хармония с изискванията и възможностите за защита на околната среда. Основен акцент в агрономическата част от обучението в МК **„Мениджмънт на растителна защита“ се пада на практическата подготовка (общо над 120 часа), в полски условия**, чрез задълбочено изучаване на фитосанитарен мониторинг и експертиза, отделно при полски култури, при зеленчукови култури и при трайни насаждения, по трите основни растителнозащитни дисциплини – фитопатология, ентомология и хербология.

Предлаганите избираеми дисциплини ще дават възможност за задълбочаване на познанията по правни основи на растителната защита, предприемачеството в аграрния сектор, формите на здравно и социално осигуряване, застраховане, икономическо и математическо моделиране в аграрния сектор и др.

Завършвайки този магистърски курс, студентите ще получат по-разширени и задълбочени познания върху планирането и организирането на работния процес в дадена система; ръководството, насочването, контролирането на организацията и цялостното управление на агробизнеса; успешното интегрирано управление на човешките, финансовите, технологичните и природните ресурси в растителнозащитната практика.

Преподавателите ще положат усилия за обучение на магистрите в практическите умения за експертна оценка на фитосанитарното състояние на агроценозите и за вземане на правилни управленски решения за провеждане на РЗ мероприятия. Усилията ни ще бъдат насочени към интегрирането на познатите

методи и средства за борба с болестите, неприятелите и плевелите по земеделските култури и изграждането на РЗ стратегии и системи. В процеса на обучение студентите ще придобият теоретични и практически умения за събиране, обработка и анализ на биологична информация, необходима за ефективна растителна защита, както и използването на информационните системи в мениджмънта на растителната защита.

Ръководител на курса „**Иновативни технологии в прецизното земеделие**” е проф. д-р Тоньо Тонев.

Професионална квалификация: агроном по прецизно земеделие.

**Форми на обучение:** редовно и задочно; **Продължителност на курса** 3 семестъра и за двете форми на обучение. Магистърският курс „**Иновативни технологии в прецизното земеделие**“ е предназначен **само за специалисти с образователно-квалификационна степен “Бакалавър” от професионалните направления „Агрономство“ и „Растителна защита“.** Завършвайки този магистърски курс студентите ще разширят и обогатят своите познания преди всичко в областта на прецизното интензивно конвенционално земеделие, във всички негови аспекти, като ще получат нови знания и умения в иновациите **относно:** дигиталните основи на прецизното земеделие, обработката на почвата; прогнозните системи на земеделие и интегрираното управление на растителната защита; мелиоративните технологии за управление на почвеното плодородие; иновативните технологични комплекси от машини почвообработваща, прибираща и растително-защитна техника в прецизното земеделие; информационните и комуникационни технологии в прецизното земеделие; иновациите в семепроизводството; иновативните технологии при създаването на нови форми растения; изучаване на неинфекциозните болести (абиотичен стрес) и контролирането им при условията на прецизното земеделие; изучаване и контролиране микробиологичните аспекти на почвеното плодородие в условията на прецизно земеделие; изучаване на биологичните системи на земеделие, на интегрираното и биологичното производство като алтернативи; икономика на иновациите и иновационните технологии и тяхната оценка в условията на прецизното земеделие; аграрна политика и международна търговия с растениевъдна продукция. Завършилите МК „**Иновативни технологии в прецизното земеделие**“ ще придобият квалификация **Агроном - магистър по прецизно земеделие**, със специализирани и задълбочени знания и умения по експертизата и комплексното управление на земеделското производство и внедряване на иновациите в прецизното земеделие.

Целите ни са, да подготвим специалисти с изградени умения за: планиране и организиране на работния процес в дадена система - ръководството, насочването, контролирането на организацията и цялостното управление на агробизнеса в условията на прецизно земеделие; придобиване на теоретични и

практически умения за събиране, обработка и анализ на биологична информация, необходими за основните агротехнически практики в условията на прецизно земеделие (обработки на почвата, минерално торене, сеитба, растително-защитни практики, жътва); оценка на фитосанитарното състояние на агроценозите и вземане на правилни управленски решения за провеждане на РЗ мероприятия в условията на прецизно земеделие; успешно интегрирано управление на човешките, финансовите, технологичните и природните ресурси в условията на прецизно земеделие; интегриране на познатите методи и средства с иновативни такива, в условията на прецизно земеделие; усъвършенствано приложение на компютърните технологии в условията на прецизно земеделие. В общият хорариум и на този магистърски курс са предвидени общо **над 100 часа** полски занятия (упражнения и учебни практики).

Формата на дипломиране и при двата магистърски курса е чрез писмен държавен изпит или чрез защита на дипломна работа.

Лекторите по всички дисциплини и в двата магистърски курса са подбрани между най-изявените и близки до земеделската практика преподаватели от Аграрния университет в Пловдив.

И в двата магистърски курса, в рамките на максимално допустимото от най-новите промени в Закона за висше образование, ще бъдат привлечени за лектори и гост-преподаватели, между най-успешните и изявени специалисти от съответното направление на аграрния бизнес в България.

Една част от учебния процес – практическите занятия и упражнения, освен в опитните полета на Аграрния университет, ще бъдат извеждани чрез изнесено обучение и в производствените полета на водещи и иновативни земеделски стопани или в изградените бази и опитни полета на водещи фирми от аграрния сектор в България. Ръководителят на магистърските курсове – проф. д-р Тоньо Тонев, и водещи членове на екипите му ще използват целият си потенциал от професионални контакти и връзки с агробизнеса, за да направи обучението в тези два магистърски курса максимално нестандартно, желано, интересно и полезно за студентите!

При успешен старт през следващата година тези два курса ще имат шанс, естествено с по голяма продължителност, да стартират и за кандидати за магистри, завършили бакалавърска степен от други професионални направления и области на висшето образование (ДПН/ДОВО)

**Подаването на документите за магистратурите в Аграрния университет ще се извършва в интервала от 17 септември до 5 октомври 2018 г.**

**Подробна административна информация относно магистратурите може да получите от:**

Центъра за магистри и докторанти към Аграрен университет **тел 032 654278;**

Учебен отдел на АУ **тел 032 654310 и 032 654250** и от

Сайта на Аграрния университет: **[www.au-plovdiv.bg](http://www.au-plovdiv.bg)**

За лични контакти с проф. Т Тонев – **тел:** 0897 994030: **E-mail:** [tonytonev@abv.bg](mailto:tonytonev@abv.bg)