

# Академия «Аграрное образование и наука» – мост между аграрным образованием, наукой и бизнесом

Автор(и): Растителна защита

Дата: 07.11.2021 Брой: 11/2021



*Беседа с проф. д-р Тонио Тонев, основател и управител на Академията, по повод предстоящото откриване на новата учебна година*

Концепцията на Академията „Земеделско образование и наука“ е като образователен проект в областта на земеделието, чиято основна цел е да обедини трите стълба на агросектора, а именно земеделското образование, земеделската наука и бизнеса. С помощта на обширния и практически опит на специалистите в Академията и въпреки тежките епидемиологични условия, които наложиха

дистанционното обучение като предпочитана форма на образование, първите близо 50 курсисти успешно завършиха обучението си.

Академията се отличава с изключителна гъвкавост и адаптивност. Част от учебния материал по всяка от дисциплините може да бъде адаптирана към интересите на по-голямата част от аудиторията. Това не изключва възможностите за индивидуален подход към конкретните интереси на всеки отделен курсист.

---

## Академията за земеделско образование и наука – в подкрепа на агробизнеса

---

Основателят и управител на Академията, проф. д-р Тонио Тонев, разполага с 35-годишен опит като преподавател в няколко основни академични дисциплини в Аграрния университет – Пловдив. Той е убеден, че знанията и опитът, натрупан през годините, ще бъдат полезни за изграждането на образована и функционална земеделска общност в нашата страна.

*„Това, което ми дава оптимизъм и енергия, е възможността чрез Академията да предоставя още знания на земеделските производители“ – проф. д-р Тонио Тонев*

### Професор Тонев, разкажете ни как възникна идеята за Академията и как приключи първата учебна година?

През целия си професионален път имах привилегията да правя това, което обичам най-много. Приел съм го за своя мисия да експериментирам и да обучавам студенти, колеги и земеделски производители как да оптимизират селскостопанското производство. Благодарен съм на съдбата, че все още имам сили, желание и възможност да продължа да го правя. През годините установих много лични контакти с фирми от агробизнеса. Благодарен съм и на своите колеги, които безрезервно приеха моята покана и не се поколебаха да станат част от екипа на Академията, за да споделят своя професионален опит с всички желаещи да се обучават при нас.

Академията е регистрирана като юридическо лице през август 2020 г., но започна своя образователен процес на 1 декември 2020 г. и продължи до март 2021 г., когато на практика приключи теоретичното обучение на първия випуск. Нашата идея е Академията да има онлайн образователен процес всяка година през зимния период – от 15 ноември до 15 март. В този сезон, който е най-освободеният от земеделски дейности, лекциите ще се провеждат от 17-18 до 20 часа. Поканени са общо 14 от най-добрите и водещи преподаватели от Аграрния университет; те ще обучават производители на зърнени

култури, лозари, овощаръри и земеделски производители, които имат нужда да обогатят знанията си. Обучението е разделено на общо 7 модула и 19 учебни дисциплини.

През изминалата учебна година при нас завършиха обучение 48 души в два от основните модула – „Приложни аспекти на растителната защита“ и „Здравето на почвата“. Доволен съм, че обучените през първата година на Академията изразиха устно и писмено своята много висока оценка на нашата дейност, защото осъзнаха нейните ползи. Един от курсистите, изключителен професионалист с над 30-годишен опит, дори ми сподели в края на курса, че е запознат с 95% от представената информация, но онези 5% нови знания, които придоби чрез нас, бяха решаващи за него. Неговият извод е, че времето и средствата, инвестирани, си заслужаваха!

---

## МНЕНИЯ

---

### Какви модули и предмети се изучават в Академията?

През миналата първа учебна година бяха стартирани два от модулите: „Приложни аспекти на растителната защита“ и „Здравето на почвата“ с общо 10 учебни дисциплини. Първият модул имаше два приема – през ноември и през януари.

Обучението в Академията „Земеделско образование и наука“ през 2021/2022 г. ще бъде дистанционно – онлайн лекции през зимния период – от 15 ноември 2021 г. до средата на март 2022 г., и присъствено обучение – на терен, три пъти, в рамките на два почивни дни, през април, май и юни 2022 г., според предварително уговорен график и на опитни делянки, подготвени от нас по проектите „Хербитур“ и „Царицата царица“, както и на площи с производствени опити и в посеви и насаждения с фитосанитарни проблеми. По време на тези полски дни към обектите за демонстрация ще бъдат включени и представяне на резултати от съвместни опити, поръчани ни от фирми от бизнеса с пестициди, семена и торове в България. Ще бъдат показани и производствени опити с нови и оригинални технологични решения за борба с болести, неприятели и плевели в културните растения при конвенционални и no-till системи на земеделие.

### Кои са другите преподаватели, включени в Академията освен Вас?

В Академията преподават някои от най-изтъкнатите специалисти от Аграрния университет в областите фитопатология, ентомология и физиология на растенията. Точно с тези колеги – проф. Светослав Бобев, проф. Радослав Андреев и проф. Андон Василев – ние съвместно започнахме дейностите на Академията.

Чрез друг, високо специализиран модул на Академията ние предлагаме обучение на заинтересовани курсисти по актуални икономически, организационни и институционални проблеми на аграрния бизнес. Икономическият модул е предвиден да бъде гъвкав и адаптиран към конкретните професионални интереси на участниците. Модулът е организиран от един от най-отличилите се специалисти в икономиката на селското стопанство – проф. Алекси Алексиев и включва група специалисти по дисциплините и тематичните единици, избрани от курсистите.

Други изключително качествени и търсени преподаватели в Академията са нашите колеги доц. д-р Младен Найденов (специалист по почвена микробиология и микробни препарати в земеделието), доц. д-р Красимир Трендафилов (специалист по проблемите на деградацията на почвите и по мелиоративни и технически решения за ефективно напояване на земеделски култури) и доц. д-р Ангел Трифонов (специалист по растителнозащитна техника). През текущата учебна година се надявам на успешен старт на модулите „Селекция и семепроизводство“ с водещ преподавател доц. д-р Марина Марчева, „Агроекология и биологично земеделие“ с преподавател доц. д-р Анна Карова, както и на две нови дисциплини – Овощарство и Лозарство, с водещи преподаватели съответно проф. Валентин Личев и проф. Венелин Ройчев.

За оптимизиране на нашата образователна програма ще разчитаме на проявения интерес от нашата потенциална аудитория, която ще ни посочи какви други реални потребности съществуват.

## **Защо отделяте специално внимание в Академията на модула, свързан с растителната защита?**

Да, това е изключително важен аспект от земеделското производство, а именно защитата на културните растения от вредни организми – плевели, болести и неприятели. Курсът „Приложни аспекти на растителната защита“ включва общо 6 дисциплини – „Фитопатология и фитосанитарен мониторинг на болестите“ – с преподавател проф. Светослав Бобев, „Ентомология и фитосанитарен мониторинг на неприятелите“ – с преподавател проф. Радослав Андреев, и „Основи на земеделието с хербология и фитосанитарен мониторинг на плевелите“ – с преподавател проф. Тонио Тонев. Този тричленен екип има

история на над 15-годишно партньорство в съвместното провеждане на дисциплините „Фитосанитарен мониторинг и експертиза“ и „Интегрирана растителна защита“ в магистърските програми по Растителна защита, от тяхното създаване до сега. Четвъртата дисциплина от този първи модул е „Абиотичен стрес при растенията“ – с преподавател проф. Андон Василев. Дисциплината „Фитопрепарати“ се преподава от екип от трима преподаватели – проф. Бобев (фунгициди), проф. Андреев (инсектициди) и доц. д-р Найденов (микробиологични растителнозащитни препарати). Последната дисциплина в този модул е „Растителнозащитна техника“ – с преподавател доц. д-р Ангел Трифонов.

## **Как ще протекат академичните курсове през 2021/2022 г.?**

Регистрацията за първия модул „Приложни аспекти на растителната защита“ се препоръчва да бъде завършена преди 15 ноември 2021 г., която е неговата начална дата. Регистрацията за всички останали модули, с изключение на модула „Приложни аспекти на растителната защита“, ще продължи и след тази дата. Минималният брой участници за провеждане на конкретен модул е най-малко 10 курсисти. Всички регистрирали се ще уча