

Вниманию будущих магистров Аграрного университета Пловдива

Автор(и): Растителна защита
Дата: 18.09.2018 Брой: 9/2018



В 2018/2019 учебном году Аграрный университет в Пловдиве открывает две новые магистерские программы:

«Менеджмент в защите растений» и

«Инновационные технологии в точном земледелии»

Руководителями программы **«Менеджмент в защите растений»** являются проф. д.н. Тони Тонев и проф. д.н. Алекси Алексиев. Профессиональная квалификация выпускников программы – **Агроном по**

защите растений; формы обучения – очная и заочная. Продолжительность программы составляет 2 семестра для обеих форм обучения и она предназначена **только для студентов, получивших степень бакалавра по специальности «Защита растений»**).

Магистерская программа **«Менеджмент в защите растений»** имеет преимущественно технологическую направленность и призвана удовлетворить интерес в дополнительной квалификации **специалистов с образовательно-квалификационной степенью «Бакалавр» по специальности «Защита растений»**. Выпускники программы получают образовательно-квалификационную степень «Магистр» с квалификацией **Менеджер в области защиты растений**.

Магистерская программа основана на новейших тенденциях в сельскохозяйственной экономике, менеджменте и маркетинге агробизнеса и, в частности, в интегрированном управлении защитой растений.

Программа охватывает современные интенсивные и интегрированные системы земледелия, обеспечивающие эффективную и безопасную защиту сельскохозяйственных культур от болезней, вредителей и сорняков в максимальном соответствии с требованиями и возможностями охраны окружающей среды. Основной акцент в агрономической части подготовки по магистерской программе **«Менеджмент в защите растений» делается на практическую подготовку (более 120 часов в общей сложности), в полевых условиях**, через углубленное изучение фитосанитарного мониторинга и экспертизы, отдельно для полевых культур, овощных культур и многолетних насаждений, по трем основным дисциплинам защиты растений – фитопатологии, энтомологии и гербологии.

Предлагаемые элективные курсы предоставят возможность углубить знания о правовых основах защиты растений, предпринимательстве в аграрном секторе, формах медицинского и социального страхования, страховании, экономико-математическом моделировании в аграрном секторе и т.д.

По окончании данной магистерской программы студенты приобретут более широкие и глубокие знания в области планирования и организации рабочего процесса в заданной системе; руководства, направления, контроля организации и общего управления агробизнесом; успешного интегрированного управления человеческими, финансовыми, технологическими и природными ресурсами в практике защиты растений.

Преподаватели приложат усилия для подготовки магистрантов в области практических навыков экспертной оценки фитосанитарного состояния агроценозов и принятия соответствующих управленческих решений для проведения мероприятий по защите растений. Наши усилия будут

направлены на интеграцию известных методов и средств борьбы с болезнями, вредителями и сорняками сельскохозяйственных культур и разработку стратегий и систем защиты растений. В ходе обучения студенты приобретут теоретические и практические навыки сбора, обработки и анализа биологической информации, необходимой для эффективной защиты растений, а также использования информационных систем в управлении защитой растений.

Руководителем программы **«Инновационные технологии в точном земледелии»** является проф. д.н. Тони Тонев. Профессиональная квалификация: Агроном по точному земледелию.

Формы обучения: очная и заочная; **Продолжительность программы** 3 семестра для обеих форм обучения. Магистерская программа **«Инновационные технологии в точном земледелии»** предназначена **только для специалистов с образовательно-квалификационной степенью «Бакалавр» в профессиональных областях «Агрономия» и «Защита растений»**. По окончании данной магистерской программы студенты расширят и обогатят свои знания, в первую очередь, в области точного интенсивного традиционного земледелия во всех его аспектах, и приобретут новые знания и навыки в области инноваций, **связанных с:** цифровыми основами точного земледелия; обработкой почвы; системами прогнозирования в сельском хозяйстве и интегрированным управлением защитой растений; мелиоративными технологиями управления плодородием почв; инновационными технологическими комплексами машин для обработки почвы, уборочной и защитной техники в точном земледелии; информационными и коммуникационными технологиями в точном земледелии; инновациями в семеноводстве; инновационными технологиями создания новых растительных форм; изучением неинфекционных болезней (абиотический стресс) и борьбой с ними в условиях точного земледелия; изучением и контролем микробиологических аспектов плодородия почв в условиях точного земледелия; изучением систем органического земледелия, интегрированного и органического производства как альтернатив; экономикой инноваций и инновационных технологий и их оценкой в условиях точного земледелия; аграрной политикой и международной торговлей растениеводческой продукцией. Выпускники магистерской программы **«Инновационные технологии в точном земледелии»** приобретут квалификацию **Агроном – Магистр по точному земледелию**, со специализированными и углубленными знаниями и навыками в области экспертизы и комплексного управления сельскохозяйственным производством и внедрения инноваций в точном земледелии.

Наши цели – подготовить специалистов с развитыми навыками для: планирования и организации рабочего процесса в заданной системе – руководства, направления, контроля организации и общего управления агробизнесом в условиях точного земледелия; приобретения теоретических и практических

навыков сбора, обработки и анализа биологической информации, необходимой для основных агротехнических мероприятий в условиях точного земледелия (обработка почвы, минеральное удобрение, посев, мероприятия по защите растений, уборка урожая); оценки фитосанитарного состояния агроценозов и принятия соответствующих управленческих решений для проведения мероприятий по защите растений в условиях точного земледелия; успешного интегрированного управления человеческими, финансовыми, технологическими и природными ресурсами в условиях точного земледелия; интеграции известных методов и средств с инновационными в условиях точного земледелия; продвинутого применения компьютерных технологий в условиях точного земледелия. В рамках общего количества часов данной магистерской программы предусмотрено более **100 часов** полевых занятий (упражнений и полевой практики).

Форма завершения обучения по обеим магистерским программам – либо письменный государственный экзамен, либо защита магистерской диссертации.

Преподаватели по всем дисциплинам обеих магистерских программ отбираются из числа наиболее видных и ориентированных на практику научно-педагогических кадров Аграрного университета в Пловдиве.

По обеим магистерским программам, в пределах максимально допустимого последними изменениями в Закон о высшем образовании, также будут приглашаться гостевые лекторы из числа наиболее успешных и отличившихся специалистов в соответствующей области агробизнеса в Болгарии.

Часть учебного процесса – практические занятия и упражнения, помимо опытных полей Аграрного университета, также будут проводиться в форме выездного обучения на производственных полях ведущих и инновационных фермеров или на объектах и опытных полях ведущих компаний аграрного сектора Болгарии. Руководитель магистерских программ – проф. д.н. Тони Тонев, и ведущие члены его команд используют весь свой потенциал профессиональных контактов и связей с агробизнесом, чтобы сделать обучение по этим двум магистерским программам максимально нестандартным, привлекательным, интересным и полезным для студентов!

В случае успешного старта в следующем году эти две программы получат возможность, естественно, с большей продолжительностью, быть открытыми и для соискателей степени магистра, окончивших бакалавриат по другим профессиональным областям и направлениям высшего образования (ДПН/ДОВО)

Прием документов на магистерские программы в Аграрном университете будет проходить в период с 17 сентября по 5 октября 2018 года.

Подробную административную информацию относительно магистерских программ можно получить:

В Центре магистрантов и докторантов Аграрного университета **тел. 032 654278;**

В Учебном отделе АУ **тел. 032 654310** и **032 654250** и на

Сайте Аграрного университета: **www.au-plovdiv.bg**

Для личного контакта с проф. Т. Тоневым – **тел.:** 0897 994030: **E-mail:** tonytonev@abv.bg