

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ АГРОНОМИИ В БАТУ

В связи с подготовкой агроинженеров в БАТУ предполагается коренным образом перестроить систему агрономического образования. На кафедре основ агрономии разработано Положение о системе непрерывной агробиологической университетской подготовки. Настоящее Положение направлено на формирование специалиста нового типа, имеющего высокий уровень знаний в области технологии сельскохозяйственного производства.

Модель последовательного изучения агрономии заключается в модернизации базового уровня знаний студентов. Обязательным элементом такого процесса обучения является межпредметная связь. Определенный уровень агрономических знаний на первом и втором курсах студенты получают при параллельном изучении базового курса основ агрономии и общеобразовательных дисциплин, дополненных агрономическими разделами.

Трансформирование дисциплины на последующие курсы будет заключаться во введении спецдисциплины на третьем курсе обучения. Изучение ее обеспечит подготовку студентов к дипломному проектированию и приобретение профессиональной ориентации, необходимой при бакалаврской и магистерской подготовке.

Изучение специальных и профилирующих дисциплин на старших курсах также основано на определенных агрономических аспектах знаний. Для углубления знаний по выбранной специализации предлагается ряд спецкурсов и обзорные лекции, включающие последние научные достижения в данной области. Для этого на кафедре основ агрономии созданы филиалы в отраслевых научно-исследовательских институтах, к учебному процессу привлечены ведущие ученые Республики Беларусь.

Завершающим этапом непрерывного агробиологического образования является включение агрономических разделов в преддипломную практику и дипломное проектирование.