

**Организация учебной технологической практики по  
агронии для студентов БАТУ**

*Л. А. Веремейчик, доц., к. с. т. н. ;*

*В. С. Лобунов, доц., к. б. н. ;*

*А. Ф. Гуз, доц., к. б. н.*

*(Белорусский аграрный технический университет)*

Учебной практике принадлежит наиболее важная роль в сближении теоретической подготовки с практической деятельностью, в становлении специалиста, обладающего не только знаниями, но и умением и начальным опытом. Профессорско-преподавательский состав кафедры основ агрономии постоянно работает над совершенствованием методики проведения учебной практики по агрономии.

В настоящее время проведение практики организовано в учхозе им. Фрунзе, парниково-тепличном хозяйстве, в научно-исследовательских институтах агрохимии и почвоведения, защиты растений, земледелия и кормов. Кроме того, студенты привлекаются к работам, связанным с озеленением университетского городка.

Учебная практика проводится в два этапа. Студенты электрофака во время сельскохозяйственных работ (осенью) осваивают основные темы: изучение типов почв республики, определение гранулометрического состава, накопление и хранение удобрений, бракераж работ по обработке почвы, определение биологического урожая и другие вопросы. Весной, после изучения курса студенты продолжают знакомиться с технологией возделывания сельскохозяйственных культур, знакомятся с новейшими научными достижениями, привлекаются к закладке опытов по темам, закрепленным за кафедрой. Это способствует приобретению навыков про-

ведения научно-исследовательских работ, освоению методики закладки опытов и проведения некоторых анализов почвы и растений. В итоге студенты готовят доклады, с которыми выступают на конференциях БАТУ и межвузовских.

Для студентов факультета механизации часть практики проводится в конце 2-го семестра 1-го курса после изучения всего курса "Основы агрономии", другая часть предполагается на 3 курсе после изучения курса "Севообороты и новые технологии в земледелии".

На 1-ом курсе изучаются типы почв республики, хранение удобрений, учет засоренности посевов, приемы обработки почвы, происходит знакомство с защищенным грунтом. На 3-ем курсе предусматривается изучить в полевых условиях приемы возделывания сельскохозяйственных культур, структуру посевных площадей и освоение севооборотов, некоторые вопросы хранения сельскохозяйственной продукции.

Таким образом, предусмотренные программой вопросы изучаются на практике успешно, будущий инженер-механик знакомится с новыми и перспективными технологиями возделывания сельскохозяйственных культур. В перспективе планируется организовать совместно с кафедрой производственного обучения опытные поля, где студенты непосредственно могли бы участвовать в производстве продукции.

На территории университетского городка будет организован коллекционный питомник выращиваемых и перспективных культур и сортов. Это, на наш взгляд, позволит значительно повысить уровень учебной технологической практики по основам агрономии.