Университеттің 55 жылдығына арналған «**Сәкен тағылымы -8»** атты Республикалық ғылыми – теориялық конференция **материалдары // Материалы** Республиканской конференции «**Сейфуллинские чтения – 8**», посвященной 55-летию университета. – 2012. – Т.1 (преподаватели и магистранты). – С.122-123

К ВОПРОСУ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ АГРОИНЖЕНЕРИИ

Нукешев С.О.,Качканьян Р.А.

В агропромышленном комплексе используется большое количество различной техники: тракторов, автомобилей; сотней наименований сельскохозяйственных машин и машин по механизации животноводства.

Бакалавр селського хозяйства должен знать конструкцию этих машин, уметь управлять ими, работать на них, устранять возникающие неисправности (зачастую в полевых условиях), организовать грамотное использование и ремонт машин.

На техническом факультете КАТУ им. С.Сейфуллина сложились свои традиции и положительным являлось разумное сочетание теоретического и практического обучения. Особо следует отметить, что студенты проходили более раннюю профессиональную подготовку (чем это предусматривалось учебными планами) и им присваивались квалификации по массовым профессиям.

Суть такой подготовки заключалась в том, что уже на первом курсе студенты получали удостоверения тракториста, комбайнёра, а на втором курсе – водителя автомобиля. В летний период на протяжении 10-12 недель (трудовой семестр), студенты работали в хозяйствах в качестве механизаторов, проходя производственную практику, в составе студенческих механизированных отрядов. После второго семестра – помощниками, после четвёртого и шестого семестров комбайнерами и трактористами, водителями автомобиля, а после восьмого семестра проходили инженерную практику. Таким образом на протяжении всей учёбы, студенты непрерывно, каждый трудовой семестр, 10-12 недель были связаны с с/х производством и сельской жизнью.

Полученные навыки и опыт повышали у студентов интерес к изучению специальных и профилирующих дисциплин, у них появлялась уверенность в учёбе, а потом и в последующей работе на производстве.

Однако с переходом на кредитную технологию обучения трудно сохранить изложенную систему практического обучения и прежде всего это обусловлено установлением продолжительности обучения в бакалавриате. Для подготовки бакалавров сельского хозяйства по специальности 5В0806 «Аграрная техника и технология» (Агроинженерия) и некоторых других технических специальностей необходимо установить срок обучения пять лет.

С учетом проекта Национальной рамки квалификации ППС технического факультета КАТУ им. С. Сейфуллина, своей многолетней и результативной работой и наличием потенциала разрабатывает модульные образовательные программы, опережающие производственные процессы траектории образования с учетом пожеланий и замечаний работодателей.