

О ВВЕДЕНИИ И МЕТОДИКЕ ПРЕПОДАВАНИЯ НОВОЙ ДИСЦИПЛИНЫ НА ФАКУЛЬТЕТЕ ТС В АПК «РЕНОВАЦИЯ РЕМОНТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ»

А.К.Ольховацкий

В 2001 году Ученый совет ЧГАУ утвердил введение в учебный процесс на факультете ТС в АПК по специальности 110304 – «Технология обслуживания и ремонта машин в АПК» шесть новых дисциплин: реновация ремонтно-технологического оборудования, триботехника и смазочные материалы, моделирование процессов технического сервиса, дилерская служба, ресурсосберегающие технологии и сертификация. Введение новых дисциплин существенно расширило и повысило уровень инженерной и технологической подготовки инженеров-механиков, выпускаемых кафедрой «Технология и организация технического сервиса».

В данной статье раскрывается суть только одной новой дисциплины «Реновация РТО» и методика ее преподавания. Статья публикуется с целью обмена опытом и получения конструктивных рекомендаций по улучшению содержания данной дисциплины.

Актуальность и чрезвычайно важное значение реновации объектов производства достаточно глубоко обоснованы в статьях научных сотрудников МГТУ [1,2,3] и других авторов, где сформулирована концепция универсальной подготовки кадров по специальности «Реновация средств и объектов материального производства в машиностроении» [3].

ЧГАУ, среди родственных институтов, первым приступил к формированию подобной концепции. На дисциплину «Реновация РТО» в учебном плане ЧГАУ предусматривается 34 часа аудиторных занятий.

Краткое содержание нашей рабочей программы состоит из следующих разделов:

1.Требования к обязательному минимуму содержания программы.

Обязательный минимум содержания рабочей программы составлен исходя из необходимых знаний инженера-механика в современных