

Миклуш В.П. к.т.н., доцент
Гаврилов Ю.К. ст. преподаватель

ИННОВАЦИЯ В ДИПЛОМНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ НА КАФЕДРЕ "РЕМОНТ МАШИН"

В условиях перехода на рыночную экономику формирование ремонтно-обслуживающей базы (РОБ) АПК предусматривает обеспечение более эффективного использования машин и оборудования на основе создания условий товаропроизводителям - владельцам техники для более действенного управления техническим состоянием машин, оперативного устранения возникающих неисправностей и отказов. Это предусматривает гармоничное развитие объектов РОБ на всех ее уровнях, привлечение заводо-изготовителей к участию в техническом сервисе, производимой ими с.х. техники, расширение возможностей ремонтно-обслуживающих предприятий по оказанию услуг фермерским и крестьянским хозяйствам, развитие наряду с крупными мелкими ремонтных предприятий, создающих нормальные конкурентные рыночные отношения.

С учетом сложившейся ситуации кафедра формирует тематику дипломного проектирования, внедряет сквозное курсовое и дипломное проектирование, заключающееся в детальной разработке отдельных разделов дипломного проекта студента в процессе курсового проектирования.

Предлагаемая тематика дипломного проектирования, характеризующаяся многообразием тем, включает и такие проекты, как:

- проекты развития ремонтно-технических баз хозяйств (колхозов, совхозов, акционерных предприятий);
- проекты организации технического сервиса машин с участием заводо-изготовителей;
- разработка ресурсосберегающих технологий ремонта машин, сборочных единиц и восстановления деталей.

При выборе темы дипломнику предлагается увязать ее с запросами производства и местом будущей работы по специальности.