**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**

 **Западно-Казахстанский аграрно-технический**

 **университет имени Жангир хана**

Кафедра «Механизированные

технологии и землеустройство»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

к выполнению лабораторных работ

 по дисциплине «Термодинамика и теплотехника»

*для студентов специальности 5В070800 -«Нефтегазовое дело» очного и заочного обучения*

Уральск 2013