



Пәннің жұмыс бағдарламасына өзгертулер мен толықтырулар парағы
«Болат электрметаллургиясы»
(пән атауы)

050709 «Металлургия» мамандығының студенттеріне арналған
(мамандық атауы мен шифрі)

2011 - 2012 оқу жылына

Жұмыс бағдарламасына келесі өзгертулер енгізілген:
1 2007 жылы түскен 050709 «Металлургия»
мамандығының студенттерін оқыту үрдісінде өзгеріссіз
қолдануға рұқсат етілсін.

Жұмыс бағдарламасы кафедра отырысында қарастырылған және
құпталған

«Металлургия»

(кафедра атауы)

« ____ » _____ 20__ ж., хаттама № _____

Кафедра меңгерушісі _____ т.ғ.қ. профессор М.М.
Сүйіндіков

(қолы) _____

БЕКІТЕМІН

Факультет деканы _____ Т.Т. Тоқтағанов 20__ ж. « ____ » _____
(қолы) (күні)

