

«ҚАРАЛДЫ»:
«Дәнекерлеу ісі» ЦӘК төрайымы
Чулош Р.Чулошалиева
Хаттама № 3 «23» 12 2019ж

«БЕКІТЕМІН»:
Директордың ӨО жөніндегі
орынбасары *Ж.М.Джурумбаев* Ж.М.Джурумбаев



1114000- «Дәнекерлеу ісі»
321К тобы

Диплом жұмысының тақырыптары

№	Аты, тегі	Тақырып	Бұйым
1	Абденжанов Құдайберген	Доғалы дәнекерлеуде қолданатын материалдар	Цветочник
2	Айтпаев Елдос	Мыс бұйымды дәнекерлеу технологиясы	
3	Бичеев Берік	Құбырды қолмен доғалы дәнекерлеу	
4	Гилман Ақжол	Аргон доғалы дәнекерлеу	
5	Жолдыбаев Райымбек	Алюминийді дәнекерлеу технологиясы	
6	Жолдыбай Арнур	Оттекті металды кесу технологиясы	
7	Кадиров Ернұр	Дәнекерлеу сапасын тексеру	
8	Қайратов Гамзат	Флюстің астында дәнекерлеу технологиясы	
9	Калимуллин Ерсұлтан	Доғалы дәнекерлеу қорек көздері	
10	Кенес Нурлыбек	Сатыны қолмен доғалы дәнекерлеу технологиясы	
11	Қайырғалиев Нұрлыхан	Қоспаланған болатты қорғаныс газында дәнекерлеу технологиясы	
12	Қисымов Талант	Доғалы дәнекерлеуде қолданатын материалдар	
13	Құрмашев Әлішер	Болатты газбен дәнекерлеу технологиясы	
14	Мансуров Сергей	Шойынды дәнекерлеу технологиясы	
15	Мырзағалиев Қыдырғали	Жылыту регистрын дәнекерлеу технологиясы	
16	Петров Виктор	Газбен дәнекерлеуде қолданатын жабдықтар, материалдар	
17	Рүстем Дінмұхамед	Лазерлі дәнекерлеу, кесу технологиясы	
18	Сагидулла Армат	Түйістіріп дәнекерлеу	мангал
19	Сағыналы Айбек	Болат қақпаны қолмен доғалы дәнекерлеу технологиясы	
20	Серікбайұлы Амантай	Мангалды доғалы дәнекерлеу технологиясы	
21	Утесинов Арыстан	Плазмалы дәнекерлеу технологиясы	

Құрастырған *Чулош* Р.А.Чулошалиева