



Павлодар мемлекеттік педагогика институты
(жоғары оқу орнының ғалымдары атына)

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының 20 10 жылы « 28 » 06 шешімімен (№ 476 хаттама)

ЖАЛМАГАМБЕТОВА КАЛАМКАС
КАЗМХАНОВНАҒА

Информатика мамандығы бойынша

(мамандықтың атауы)

Информатика
БАКАЛАВР

академиялық дәрежесі берілді



Аттестаттау комиссиясы

[Handwritten signature]

Павлодар қ.

ЖБ - Б № 0101126



Решением Государственной аттестационной комиссии от « 28 » 06 20 10 года (протокол № 476)

Павлодарский государственный педагогический институт
(полное наименование высшего учебного заведения)

ЖАЛМАГАМБЕТОВОЙ КАЛАМКАС
КАЗМХАНОВНЕ

присуждена академическая степень
БАКАЛАВР

информатики по специальности Информатика

(наименование специальности)

ZHALMAGAMBETOVA KALAMKAS
KAZMKHANOVA

By the decision of the State certifying commission from « 28 » 06 20 10 year

of Pavlodar State Pedagogical Institute

(full name of the higher educational establishment)

Bachelor degree is conferred

To Computer Science

on speciality Computer Science

ЖБ - Б № 0101126

Павлодар