

. .

o a a e e e e a e e i i i ece , o ic e
 ac p a c a e e i i e i i . E i i e i i i eci i a a
 p a ac a ca - p e e e i e e a e e a
 c a e i i i e ic i i e e .

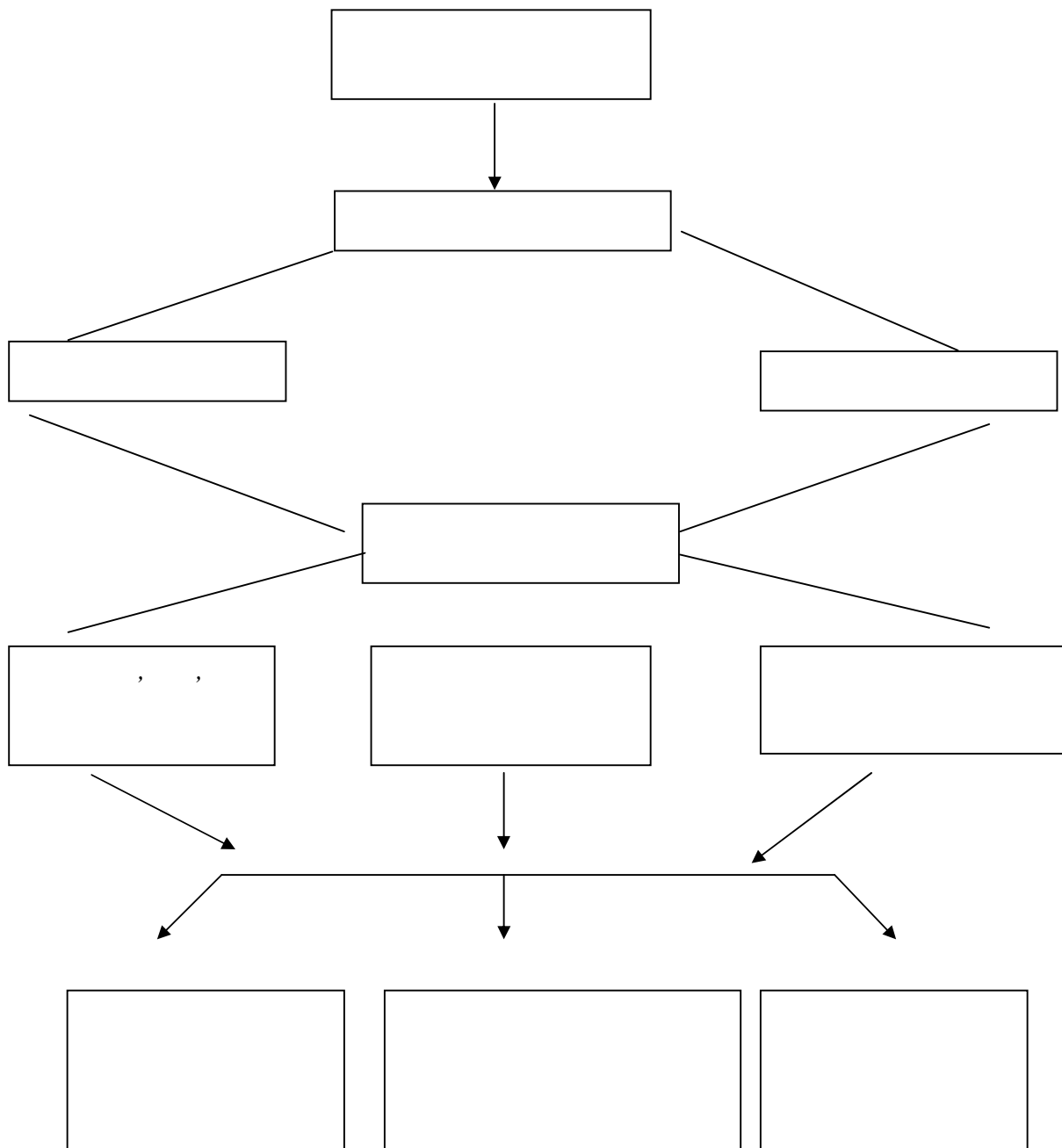
P pe e i . . a ap ae « p o - o a a a ac ap o » a
 a a c a a a o a a : « i a e - i i E i
 ac a a p e i , eci i i i i a a p o a a a p .
 a p e e i a e e e i , e e e i e e p o a ip i i i i e e e ,
 a a ep i i epe . M i i E - e i ipi ip i i , e a a
 a c ac a i . O « a a c a -2050» C pa e c a a e ec , XXI
 ac p a a a c a e e e i i ac e p ! a a a a c a
 a p o e e i i i i - i i E ! O - ap a a a c a o a
 oc a » e a a i [1,18]. i i e e c e i i
 ca a i i ep e a p .

i i a a e i i e i i ep i a a eci aca , e i i i ep
 e ic i i e e e a a a . O e i i epe e i i - o c p i pi e
 a a o a o p epi e a c . e a o a eop c e o
 p eci epici e i e e i epic ep e a a c o o p : i i ep i
 a a a p , a a apac , ac a a ap - a ac , e e e a e
 a a o a .

«XXI ac p ac a a a c a i i a a a p e e e ,
 «a apa » e ece « oc c pa o a » e e a a a a , a a
 apa a ap a a o e e i e p . e e ipe op a a po eci e i i
 ep i a a a ap ac c a o a ac a , e i ,
 a a i i ep eci e e i e i o . Pe op a ap c a i i
 ep i i i e ip e , o o a a o e i i i , a a ep i ,
 a a a p e i e a a a a p a ca a » [2].

a a a a a a a a a p a e i i a , e e e i i i
 ep a e ic- pe e a a ap a a p pi a i i
 ci i i i i i e ac a , i e a o a epic i a
 a ap a a o a a a ap c ci ap a c i e a e e i . i i
 a a e e e o op ap a o epici e i ip i a a
 e a o a e o o ap , ca a c p i e ec p epi o a
 i i i i pa a i e e o p . i a a a ce e i
 eop e i e eci aca a e i i i a a . i i ep eci
 a a ip i e e i a a apa a a i o ap i ec ip e ,
 i i ep i a a a ca e ic i epi e a a c .
 a a apa a a o o e i - a i i a
 p a ac o a a . i i a - i i e c p e e

a a c a i e i a a e ip . a p p i ca a a e i i epi
e a i e epi a o ep ec epe e i epi e, i i a a , i i a a
ep a i e epi e a a c , i p ip o a epe e a ac epe
e e i i , o ap a i pce e, a a i i aca a e i i e e i .
ap a ac ap e i i e a ac e e a a a a c a
Pec ac op a i i ep eci e i e i i ac ap ipi
o ap e epi o a o a a . Oc a opa p ip a i i
e e i i i e i p ip - o i i a a e e ap p
p ip o ap a a a a o a a a aca .
Oc e i i e e e i i e a o a i e e i e i : a a c a
Pec ac a a a a ac p , ip i a a a a e
o ip e e e p c apac a ac p .
a ip i i i ep ca ac a o o e o o ap
e ep e i e, ca a , a - a a a o i e ec. O c p i
e ec p epi i i i i i o o e e ac p ca ac a a
a a c o .
a a c a Pec ac « i i pa » a a o op ac ,
ic epi , e o o ap a a a c a a ac a a i epi
i e a c a o a a i i epe i. Co e a ap i i
ca ac a a ap a a a c i c e i a a ap
a a o a a i e i e epe e e e i e e a a ac p i e i p [2].
ap a - i ip i i i i . A a a ac c e ac a a
e i e ac a , i i e e i e e e i c i epi - ap a
eci. a i a e e e a a ap a ap e i .
p a a p a i e e i i p a o e e e i c i epi e epi a a
o a , ic- pe e i e co e i c i epi a a a a a e i e , e i ipe
o p , ap ca a a a a a a c ap a o e i e i .
« ap a - epe e p a aca a , a a a aca a
pce p pce epi e a a a a a e ec, i i co e ,
ip a e epe e e e i o ca, i - i a pa , e e i o ca,
o a pce i a ap a pa c o a a o a » [3].
ap a pe e - o e e ap a a
a a a e i i e ap a i , e a a a a
a a ep i i i a pe e . Co a o pe e i e a i e
o a a c o , a i ap - i epi , e a o a
e ep i i o o a a i i epi a a, eci i a a
a a , ap a a a aca , o apa a e ce i ,
ep ec i pce i i e e e ce i i i i ap a a ap a pe e i
a ac p a o a .



1- ec e - O

o a c a

e e e i o e i i op ac ca a o a a . Ca a -
a i e o a e i i i e opa o pe e epi i i i
e ep e e ep , a a a ac p , i e ic e a ,
ap a e a a a , a a e e e a ca - i e ep
p c a ip ece c ic e i a ac a a . Ca a e a a i i
ep e pa a , o a e a e i i i e c pa c
a a ac e ep i ap a i e ic a a opa p a e [5].
c a a a ac a ca - ca a i i e ca a p e ep ,
a a a a a e a a ca a ac a a e . a a -
a e i ipi i e a ac a a ap a e e ep a a ac p a o
a a o e p e e o o c e e i , e ep , i i i i i ap p ,
e i a p ic i e a cap a a pa - a i a ca ac a epi.
i i i a ap ipa a ep i i i i e i i e i pi pce e i:

- 1) pe po i ;
- 2) o c p i .

oco o , c o o p a a e e e o c ,
a e a e o A pe a , e a o . e e , oco a p
a e o e ac a ap i i i p epi ac e epi o a ip- ipi e
apa a- apc e ece e e . a oca i i ep i e e i p ic i a pa a
o a : pe po i p a i i ep e ip i ic e eci e a ca,
o c p i p a i i ep - i i e e p e i i i i i .

Pe po i i i . i i i pi p c , e ap (acc p e i)
ci i (a a) i ipe i ; a pe i i c e i e i i
ci i i e o epi e i : pe po i i i « p e ip ci , e ep ci
a a a » e e e e i .

Pe po i i i ece ca a e a a a a e i e e i , a
apac p a i e i i a p c a a ep e ep i i ,
ep pe a a a .

Pe po i i i e ac a - pe i (« c a e p c i » i i) ,
e i o i i a e epi ec ep e , pe i e (c a a)
a a a .

o c p i i i . o c p i i i e a ap « » e ece
« a ap a a a » e ec, pe i (ip) ac a a ap a , a c a
i i a epic ep e a a pa : ip a a i i i (a apa ,
i e i , .c.c.) i i p a ep ce, o pe e i i i ip
ac a ep e i (a a , cipe i) .

Co ce e i e o c p i i i i e e p e ip i i i e e
a a . e i e « o c p i » e a a a :

- i i a i i e a apa , a i ep, epe e ep e a a ap a ep ec
(i i) a a , ci i , o , e , p pac pa ;

- o c p i i i ip i pe e c (o - o a c) ap i - i
« p e ip e », i i ac ep e a a pa ;

- o c p i i i a a i - i p e ip i (ep i) a a
a a ca ap e pa ap epi a a o a , co e ip e o ap
a a a o aci ipi , o i - i e i ip ic i e pa .

e i e o c p i i i i i e i ce eci o
 a a ? C a a e ci ip i i i ep a a a e i o ca a
 o ap e i ep e a a , e i e e a a p e ip i pe e epi
 ap epe a a , o a ac a ap a e e ac e epi e
 o e ce i pe e epi e, o o a e e i ic ep e a ap a e .
 c a ac a ca : ip e ca a a i e i (a p) o a
 a e i (o a a e ece e i) pce ep a a o a ce i ip .
 i e, a ip i e e e o a p e e c i i i eci i
 ca ac a cap , a a e o o ap e i e o a , a a
 op a a c a ap a a ap e i i i i i eci a apa
 c a ap e e i e e i i, ap o o ac a e i e e , ce e e
 a i e i i i i e i i i a a ap a a e i i c p a e e e e
 a a . a ca ap e i i e i i i ep eci i a a a a
 o a , e o o ic ep i o a ep , o a a
 o e epi i ec ip e o e i e i ipi o p i e epi p i i e
 e ip i. Oc a a a a c a e i o a ac a a ac i
 e e i ip e ep i ep e e , e i a a a o p.

1. . . " -2050". , , . , 2014.
- 18 .
- 2.« » , « » // 23 2004.
3. . - . // . 11, 2006.
4. . . (). . . . - , 2004. – 30 .
5. . // . 2, 2007.

6. Resuanova G.K., Albekova A.Sh, Muratbekova A.M., Kukenova G.A. Elektive disciplines as means of professional competence of future teachers//1097-8135 Life Scitnce Journal (Thomson Reuters)