

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН МЕМЛЕКЕТТІК
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ



2022-2023 оку жылында қабылданған

6B01503 - «Информатика мұғалімін даярлау» білім беру бағдарламасының

КӘСІПТІК ПРАКТИКА

БАҒДАРЛАМАСЫ

Шымкент, 2022

Кәсіптік практика бағдарламасы 6B01503 - Информатика мұғалімін даярлау Білім беру бағдарламасы (Фылыми кеңес №1 хаммамасы, 30.08.2022ж.) негізінде дайындалды.

Құрастырган: Э.Т. Адылбекова

Бағдарлама Информатика кафедрасының мәжілісінде талқыланды.
№ 1 хаттама, «27» тамыз 2022ж.

Кафедра менгерушісі Л.А.Сулейменова

Факультет кеңесінде қаралып, бекітуге ұсынылды.
№ 1 хаттама, «31» тамыз 2022ж.

Физика-математика факультетінің деканы

А.Б.Ибашова

КЕЛІСІЛГЕН

Білім беру бағдарламаларын әдістемелік
қамтамасыздандыру бөлімінің басшысы

Қ.Спатаев атындағы №7 мектеп-лицей директоры

Ы.Алтынсарин атындағы №65 мектеп-гимназия директоры



А.Е. Айтбаева
Р.Алмаханқызы

А.Кайыпов

1. Бұттаралы қысқаша сипаттама:

Білім беру бағдарламасының мақсаты

Үлттық біліктілік жүйесі мен еңбек нарығы талантарына сай информатика пәнінің мұғалімін даярлау.

Білім беру бағдарламасының міндеттері:

➢ білім алушылардың кәсіби қызметін тиімді атқаруга қажетті жалпы мәдени, кәсіби және арнайы құзыреттіліктерін қалыптастыру;

➢ білім алушылардың тұлғааралық құндылықтар негізінде әлеуметтік жауапкершілігін және кәсіби этикалық нормаларды ұстануын қалыптастыру;

➢ білім алушылардың кәсіби шындалуға, өзін-өзі жүзеге асыруға ынталандыру негізінде білім беру сапасының деңгейін үлттық және халықаралық стандарттар талантарына сәйкестендіру;

➢ білім алушылардың кәсіби білімі мен тәжірибелік дагдыларын жаңартылған білім беру мазмұнына сәйкес қалыптастыру;

➢ тіл үштүгірлігі, функционалдық сауаттылық және салауатты өмір сүру негізінде қоғамды жаңартуда белсенділік танытатын жоғары білімді маман даярлауды қамтамасыз ету.

Білім беру бағдарламасы бойынша күтілетін оқу пәтижелері:

ОН1 – IT-білім беру метапәндік идеяларына негізделген білім мен түсініктерін мектеп информатикасы аумағында көрсетеді;

ОН2 - Ақпараттық жүйені моделдеу мен жобалауда математика және физика ғылымдарының негіздерін, информацияның теориясы мен алгоритмдеу принциптерін қолданады;

ОН3 - Программалау әдістерін, моделдерін, технологияларын және оның инструментальды құралдарын есептеу жүйелерін тандау/талдау үшін салыстырады;

ОН4- Бағдарламалау құралдарының комегімен ақпаратты формалау мен құрылымдауды, оларды бейнелеу әдістерін, сондай-ақ өндөу мен оның қауіпсіздігін қамтамасыз ететін әр түрлі мақсаттарғы қолданбалы бағдарламаларды әзірлейді;

ОН5- Есептеу жүйелері мен робототехниканың архитектуралық ерекшеліктері мен принциптерін, типтерін, логикалық блоктар жұмысының үйымдастырылуын сипаттайды;

ОН6- Инновациялық технологияларды оқытудың мақсат-міндеттеріне және оқушылардың дара ерекшеліктеріне сәйкес қолданады;

ОН7- Критериалды бағалау технологиясы мен оқу стратегияларын қолданып оқу бағдарламасының мақсаттарына сәйкес сабактың қысқа мерзімді жоспарын жасайды;

ОН8- Кәсіби салада немесе командалық жұмыста тұлғааралық, мәдениаралық толерантты қарым-қатынас міндеттерін шешу үшін қазақ, орыс және шет тілдерінде ауызша және жазбаша түрде коммуникацияны қолдайды;

ОН9- Академиялық адалдық мәдениеті мен принциптерін ұстана отырып, информатика саласындағы ғылыми зерттеулер мен академиялық хаттардың әдістерін қолданады;

ОН10- Кәсіптік салада этикалық, экономикалық, құқықтық, әлеуметтік және экологиялық мәселелер мен міндеттерді түсіндіреді;

ОН11- Оқу-тәрбие процесінде оқушыларды дамытуға педагогика, психология негіздерін және олардың әдістері мен құралдарын инклузивті білім беруді ескере отырып пайдаланады;

ОН12- Одан әрі окуды өз бетінше жалғастыру қажеттілігін талап ететін информатика саласында жобалау жұмыстарын әзірлейді.

2. Оқу жұмыс жоспарынан көшірме

Күндізгі оқу түрі бойынша

№	Практика түрі	Кредит саны	курс	семестр	апта	корытынды
1	Оқу	2	1	2	2	есеп
2	Тілдік	1	2	4	1	есеп
3	Психологиялық-педагогикалық	2	2	4	2	есеп
4	Педагогикалық	6	3	6	6	есеп
5	Педагогикалық	10	4	8	10	есеп
6	Дипломалды	4	4	8	4	есеп

3. Кәсіптік практика түрлері, маңыт міндеті:

3.1 Оқу практикасы

3.1.1. Оқу практикасы

6B01503-Информатика мұғалімін даярлау білім беру бағдарламасында 2-апталық оқу практикасы жоспарланған.

Информатикадан оқу практикасында компьютерлік бағдарлама курастырудың нақты тәжірибесін береді, сонымен қатар бағдарламалаудың жақсы стильдерінің және бағдарламалық құжаттарды құрастырудың тиімді және рационалды әдістерін үйрету мүмкіндіктерін береді. Сондыктан, информатиканы оқыту жоғары білім берудің құрамды болғы болып табылады. Информатика сабактарындағы зертханалық кабинеттер мен құрал-жабдықтардың жұмыс істеу принципін жетік білуі кажет.

Оқу практиканың маңытасы: болашақ кәсіптің объектісі болып табылатын ұйымның ұйымдық-құқықтық нысанымен, құрылымымен, басқару жүйесімен және т.б. жалпы танысу. Сонымен қатар болашақ кәсіптік қызметінің түрлерін, функцияларын және міндеттерін зерделеу, іскерлік хат алмасуды зерделеу және іс қағаздарын жүргізу, еңбек ұжымында жұмыс жасау дагдыларын игеру болып табылады.

Оқу практикасы барлық білім алушылар үшін ұйымдастырылады. Оқу практикасы ББ ерекшелігіне, бейініне сәйкес өткізілетіндігі кафедра мәжілісінде қаралып, практика бағдарламасында көрсетіледі.

Оқу практиканың міндеттері:

- білім алушының қызығушылығы мен сүйіспеншілігін ояту;
- педагогикалық қызметке шығармашылықпен қарауга тәрбиелеу;
- информатика саласындағы заман талабына сай алдыңғы қатарлы ізденістерді жүргізу;
- білім алушыны құрал-жабдықтармен таныстыру және эксперименталдық зерттеудің негізгі әдістерімен танысу;
- бағдарламалаудың негізгі принциптерін және заңдарын, олардың математикалық түрде тұжырымдалуын үйрену;
- информатикадағы қолданбалы және бағдарламалық есептер мен өнімдерді тиімді қолдану әдістерін, эксперименттерді автоматтандыру принциптерін және практика нәтижелерін компьютерде өндіреу;
- зертханалық жұмыстарындағы нәтижелерді есептеуде компьютерлік бағдарламалар құру;
- зертханалық істелген жұмыс үлгілерін әдістемелік нұсқауда көрсетілген жүйе бойынша жазу, толтыру, есеп дайындау;
- мектептегі іс-құжаттармен танысу;
- сыйып жетекшінің жұмыстарымен танысу;
- информатика пәнінің оқытушысының сабак өту барысымен танысу;
- мемлекеттік жалпыға білім беру стандартымен танысу;
- іскерлік хат алмасуды зерделеу және іс-қағаздарын жүргізу.

Оку практиканың күтілетін нәтижесі:

- информатика саласындағы алдыңғы қатарлы тәжірибелерімен танысады;
- курал-жабдықтармен және эксперименталдық зерттеудің негізгі әдістерін талдайды;
- бағдарламалаудың негізгі принциптерін және заңдарын, олардың математикалық түрде тұжырымдалуын қолданады;
- информатикадағы қолданбалы және бағдарламалық есептер мен өнімдерді тиімді қолдану әдістерін, эксперименттерді автоматтандыру принциптерін және практика нәтижелерін компьютерде өндейді;
- зертханалық жұмыстардың нәтижелерді есептеуде компьютерлік бағдарламалар құрады;
- зертханалық істелген жұмыс үлгілерін әдістемелік нұскауда корсетілген жүйе бойынша жазу, толтыру, есеп дайындауды;
- мектептегі іс-құжаттармен танысады;
- сынып жетекшінің жұмыстарымен танысады;
- информатика пәннің оқытушысының сабак оту барысымен танысады;
- мемлекеттік жалпыға білім беру стандартымен танысады;
- іскерлік хат алмасуды зерделеу және іс-қағаздарын жүргізеді.

3.1.2 Тілдік практика

Тілдік практика информатика білім беру бағдарламасында білім алушылар үшін жүргізіледі, сондай-ақ білім алушылардың окуды аяқтаганына дейін 2-курстан бастап информатика кафедрасында үйымдастырылады.

Тілдік практиканың мақсаты білім алушыларда ауызша және жазбаша аударма дағдыларын, іскерлік қарым-қатынас және қарым-қатынас орнату дағдыларын, оның ішінде оқытылатын тілдердің спикерлерімен қарым-қатынас орнату болып табылады.

Тілдік практика ағылшын және көптілді топтарда тілдерді білетін кадрлар даярлауды жүзеге асыратын білім алушылар үшін откізіледі.

Тілдік практиканың негізгі міндеттері:

- 1) білім алушыларды ауызша және жазбаша аударудың теориясы мен практикасының негіздерімен танысу;
- 2) теориялық және практикалық білімдері мен машиқтарды бекіту және кеңейту;
- 3) тілдік коммуникация саласындағы практикалық дағдылар мен машиқтарды алу;
- 4) арнайы лексиканы аудару дағдыларын үлгайту және бекіту;
- 5) білім беру бағдарламасы бойынша білім алушылардың ауызша және жазбаша сөздік қорын дамыту мақсатында сөздік жұмыстарын жүргізу;
- 6) гылыми, ресми тілде сойлеу теориясы мен практикасының негіздерімен танысу.

Тілдік практиканың күтілетін нәтижесі:

- білім алушыларды ауызша және жазбаша аударудың теориясы мен практикасының негіздерімен танысады;
- тілдік коммуникация саласындағы теориялық және практикалық білімдері мен машиқтарды кеңейтеді;
- білім беру бағдарламасы бойынша білім алушылардың ауызша және жазбаша сөздік қорын дамыту мақсатында сөздік жұмыстарын жүргізеді;
- гылыми, ресми тілде сойлеу теориясы мен практикасының негіздерімен танысады.

3.2. Педагогикалық практика

Педагогикалық практиканың мақсаты жалпы гылыми, педагогикалық-психологиялық, әдістемелік және арнайы пәндер бойынша білімдерді бекіту және терендету, теориялық білімдер негізінде педагогикалық машиқтарды, дағдылар мен құзыреттерді қалыптастыру болып табылады.

Педагогикалық практика 2, 3, 4 курста жүргізіледі. Педагогикалық практиканан өту үшін жалпы білім беру (негізгі орта, жалпы орта) мен техникалық және кәсіптік білім беру ұйымдарына жіберіледі.

Мұғалім кадрларын кәсіптік түргыдан даярлау жүйесінде педагогикалық практика маңызды рөл атқарады.

3.2.1. Психологиялық- педагогикалық практика

Психология-педагогикалық практика 2 курста 4-семестрде жүргізіледі.

2-курста ұйымдастырылатын психологиялық-педагогикалық практика білім беру мекемесіндегі педагог-психологтардың, пән мұғалімінің және сынып жетекшінің зерттеуге, зерделеуге бағытталады.

Психологиялық-педагогикалық практиканың мақсаты білім алушылардың білім беру мекемелерінің, педагог-психологтардың, пән мұғалімінің және сынып жетекшінің іс-қағаздарын зерттеуді, мектеп ұжымының жұмыстарымен танысу.

Психологиялық-педагогикалық практиканың міндеті:

- қазіргі мектептегі тәрбие жұмысының жүйесі, оның бағыттарымен танысу (рухани-адамгершілік, еңбек, азаматтық-елжандық, құқықтық, этикалық, полимәдениеттік т.б.);

- мектептегі мектеп пен отбасы ынтымақтастырының қызметі мен формалары. Атап-аналар жиналысын ұйымдастыру мен откізу барысы. Тәрбие жұмысының тиімділігі мен нәтижесінің диагностикасын жасау;

- сынып жетекшісінің киын балалармен жұмыс жүйесінің барысын бақылау және талдау жасау;

- қазіргі жағдайдағы балалар мен жас еспірімдерге арналған тәрбие сағатының тақырыптары мен ұйымдастырылуын бақылау, талдау жасау;

- мектеп оқушыларының озін-озі басқару жүйесінің барысы туралы акпарат жинау,

- мектеп оқушыларының бос уақытын тиімді пайдаланудың жолдары (үйрмелер, қосымша сабактар, т.б.);

- мұғалім – оқушы, оқушы – оқушы, ата-ана – мұғілім – оқушы қарым-қатынасын зерттеу;

-шагын топтагы психологиялық қарым-қатынас.

Психологиялық- педагогикалық күтілетін нәтижесі:

- мектепте откізілетін педагогикалық көңеске директордың және орынбасарлардың қызметтік нұсқауларын тізімдейді;

- мектеп ұжымы, әлеуметтік педагог, пән мұғалімі және мектеп оқушыларымен танысады;

- педагогикалық және психологиялық пәндер бойынша сабактарды жоспарлайды.

- сынып оқушыларының жеке іс құжаттарымен танысып, қызметтік нұсқауы және оның жұмыстарына талдау жасайды;

- жоспарланған сыныптан тыс жұмыстарды ұйымдастырады;

- бекітілген сыныпқа психологиялық зерттеу жұмысын жасап сыныптан тыс жұмыстарды қорытындырайды.

3.2.2. Педагогикалық практиканың мақсаты – пән мұғалімі мен сынып жетекшісінің қызметін толық орындауга, оқушылармен оқу-тәрбие жұмысының жүйесін өткізуге дайындау.

Бұл практиканың барысында студент-практиканттың педагогикалық әрекеттегі мұғалімнің нағыз кәсіби қызметіне барынша жақын болуы тиіс.

Мұғалім кадрларын кәсіптік түргыдан даярлау жүйесінде педагогикалық практика маңызды рөл аткарады.

Педагогикалық практика 3, 4 курста жүргізіледі. Педагогикалық практиканың өту үшін жалпы білім беру (негізгі орта, жалпы орта) мен техникалық және кәсіптік білім беру ұйымдарына жіберіледі.

3-курста ұйымдастырылатын 4 апталық оқу-тәрбиелік педагогикалық практика пән мұғалімінің, сынып жетекшісінің қызметін атқаруга бағытталады. білім беру бағдарламасының жұмыс оқу жоспарына сәйкес мәңгерген пәндеріне орай практиканың жалпы орта мектептердегі 7-8 сыйнаптар болінеді, яғни болінген сыйнапта информатикадан сабак береді және сынып жетекшілік қызметті қоса алып жүреді.

4-курста ұйымдастырылатын 8 апталық педагогикалық практика пән мұғалімінің, сынып жетекшісінің қызметін атқаруга бағытталады (практиканндарды 8-11 сыйнаптарға боледі), пән мұғалімінің, сынып жетекшісінің қызметімен қоса мектеп директорының, Ф 7.02-05

оның орынбасарларының қызметтерімен танысуга және тәрбие ісі жөніндегі директор орынбасарының үйымдастырушылық қызметін де меңгеруге арналады.

3-күрстеги педагогикалық практиканың міндеті:

- мектептің ішкі ережесімен, пән мұғалімі мен сыйнап жетекшісінің қызметтік нұсқауларымен танысу;

- жоспар бойынша бекітілген сыйнапта информатика пәнінен сабак өткізу, тәрбие сағаттарын үйымдастыру;

- сыйнаптан тыс жұмыстарды үйымдастыру;

- бекітілген сыйнапқа психологиялық зерттеу жұмысын жүргізу;

- жоспар бойынша бекітілген сыйнапта информатика пәнінен ашық сабак (информатика) беру;

- жоспар бойынша 1 ашық тәрбие сағатын өткізу;

- сыйнапқа, жеке оқушыға психологиялық мінездеме беру;

- педагогикалық практика есебін әзірлеу.

4-күрстеги педагогикалық практиканың міндеті:

- мектептің ішкі ережесімен, пән мұғалімі мен сыйнап жетекшісінің қызметтік нұсқауларымен танысу;

- жоспар бойынша бекітілген сыйнапта информатика пәнінен сабак өткізу, тәрбие сағаттарын үйымдастыру;

- сыйнаптан тыс жұмыстарды үйымдастыру;

- бекітілген сыйнапқа психологиялық зерттеу жұмысын жүргізу;

- жоспар бойынша бекітілген сыйнапта информатика пәнінен екі ашық сабак (информатика) беру;

- жоспар бойынша 2 ашық тәрбие сағатын өткізу;

- сыйнапқа, жеке оқушыға психологиялық мінездеме беру;

- педагогикалық практика есебін әзірлеу.

Күтілетін інтиже:

- мектептің ішкі тәртіп ережесімен бекітілген педагог-психологпен, оқушылармен қазіргі мектептегі тәрбие жұмысының бағыттары және пән мұғалімінің, мектеп оқушыларының жеке іс күжаттарымен танысады;

- мектепте откізілетін педагогикалық кеңеске, алдыңғы қатарлы педагог-мұғалімдердің сабактарына катысады;

- жоспар бойынша сыйнаптан тыс тәрбие сағаттарын оқушылармен пән мұғалімімен бірлесе (сабактарына катысу, сабак беру, сауалнама, әңгімелесу); қазіргі жағдайдағы балалар мен жас оспірімдерге арналған тәрбие сағатындағы қызын балалармен жұмыс барысында мектеп оқушыларының бос уақытын тиімді пайдаланудың жолдары (үйрмелер, косымша сабактар, т.б.); мұғалім – оқушы, оқушы – оқушы, ата-ана – мұғілім – оқушы қарым-қатынасын зерттейді;

- тәрбие сағаттарын үйымдастыру және 2 ашық тәрбие сағатын өткізді;

- сыйнапқа және жеке оқушыға психологиялық мінездеме жазып педагогикалық практика есебін корытындылайды.

Педагогикалық практикада студенттің (практиканит) міндеті:

- оқу-тәрбие мекемесімен танысуга;

- бойына мұғалімге тән жақсы қасиеттерді қалыптастырып, оқу-тәрбие жұмыстарын жүргізе алатындей, белгілі бір дәрежеде кәсіби дайындыққа ие болуга;

- мектептің ішкі тәртібіне багынуга, мектеп әкімшілігі мен топ жетекшісінің талабын орындауга;

- озіне жүктелген жұмыс түрлерін уақытылы орындауга;

- озіне тиісті оқу-әдістемелік күжаттарын уақытында дайынданап отыруга (күнділік, өзіндік жоспар, сабак жоспарлары, т.б.);

- мектептегі педагогикалық практиканың қорытындысы бойынша откізілетін педагогикалық кеңеске, университеттегі конференцияга катысуга;

- педагогикалық практикадан кейінгі тапсырылуға тиісті құжаттар мен сыйық кітапшасын топ жетекшісіне белгілінген мірзімде тапсыруға;
- білім беру бағдарламасына сәйкес пән бойынша оку және сыйыптан тыс жұмыстарын жүргізу;
- сыйыптан тыс тәрбие жұмыстарын жүргізу;
- әдістемелік және өздігінен істейтін жұмыс;
- окушылармен барлық бағытта оку-тәрбие жұмысын жүргізу (окушыны және ұжымды психологиялық, педагогикалық зерттеу, жұмысты жоспарлау, сабактар беру, пән бойынша сыйыптан тыс жұмыс, сыйып жетекшісі ретіндегі жұмысы, белсенділермен жұмыс);
- жеке окушылармен және сыйып ұжымымен жұмыс жасай білу;
- олардың жеке, жас және өзіндік ерекшеліктерін ескере отырып, оку-тәрбие жұмыстарының нақты міндеттерін анықтау;
- окушылар ұжымы мен жеке окушыга педагогикалық бақылау жүргізіп зерттеу;
- окушылардың танымдық қабілеттін дамыту, яғни сабактың білімділік, дамытушылық және тәрбиелік мақсатын дұрыс қойып, оның орындаудың әдістерін үйрету, өзін-өзі тәрбиелеуге жетекшілік ету);
- мектеп ұжымы мен ата-аналармен бірлесіп жұмыс істеу;
- оку-тәрбие жұмысын бақылау, оған талдау жасау;
- диплом, курстық жұмыстарға маглұматтар жинақтау;
- Педагог-психологтың міндеттері:*
- білім алушылардың тұлғалық және зияткерлік дамуына ықпал ету, өзін-өзі тәрбиелеу және өзін-өзі дамыту қабілеттерін қалыптастыру;
- білім алушылардың тұлғасын психологиялық-педагогикалық зерделеу негізінде әрбір білім алушыға жеке түргыдан ықпал ету;
- психологиялық диагностиканы жүргізу және білім алушылардың шығармашылық әлеуетін дамыту;
- психологиялық қыншылықтар мен білім алушылардың проблемаларын шешу бойынша психологиялық түзету жұмыстарын жүзеге асыру;
- психологиялық проблемаларды шешуде және оқу-тәрбие жұмыстарының қолайлы әдістерін таңдауда ата-аналар мен педагогтерге арнайы кеңестер көрсету;
- білім алушыларды психологиялық-педагогикалық зерделеу негізінде әрбір білім алушыға жеке тәсілді камтамасыз ету;
- мектептегі педагогикалық практиканың аяқталуымен байланысты кеңеске қатысу, сонымен қоса, мүмкіндігі болса, университеттегі конференцияға қатысу.
- Педагогикалық практика әдіскерінің міндеттері:*
- студенттердің педагогикалық практика міндеттері мен білім алушының міндеттерінің бағдарламаға сай келуін тексеру;
- педагогикалық практиканың оку жоспарына сай болуын тексеру;
- педагогикалық практика откізетін мектептегі уақытты анықтап, олармен байланыста болу;
- студенттерді практика откізілетін мектептерге боліп, олардың педагогикалық практига шығатыны жөнінде факультет деканына мәлімдеме (қызмет хат) дайындау, әдіскерлер тағайындау;
- педагогикалық практика алдындағы үйимдастыруыш және қорытынды практикалық конференция үйимдастырып, әдістемелік жадығаттар негізінде кормелер үйимдастыру;
- әдіскерлерге ғылыми-әдістемелік комек көрсетіп, басшылық жасау, семинарлар мен кеңестер откізу;
- әдіскер-оқытушылардың және мектеп әкімшілігімен пән мұгалімдерінің практика барысында өз міндеттерін жауапты орындаудың қадағалау;
- студенттердің кейбір сабактары мен сыйыптан тыс жұмыстарына қатысу;

- топ жетекшілірінің тапсырған құжаттарының негізінде мектеп қызметкерлерінің ақысын, өзге құжаттарын уақтылы тапсыру;

- педагогикалық практика жұмысының аяқталуымен байланысты есеп дайындау, оны факультет кеңесі мен гылыми-әдістемелік кеңесте талқылауға ұсыну;

Пән бойынша әдіскер оқытуышының міндеттері:

- үйымдастыру және қорытынды конференцияға қатысу;

- студент-практикант откізетін пәндік сабактың және факультатив сабактың, сыныптан тыс жұмыстардың жоспарлы кеңестең жасау;

- студент-практиканттардың сабакқа, пән бойынша сыныптаң тыс жұмыстарға қатынасын, оған талдау жасауларын үйымдастыру;

- студенттермен консультациялар үйымдастырып, оның сабак жоспары мен конспектін дағдылы тексеріп, бекітіп отыру;

- оқушылардың танымдық қабілетін, белсенділігін арттыруды түрлі әдістерді пайдалана отырып, қазіргі сабак үлгілерін откізу үйымдастыру, әр сабактың танымдық, дамытушылық, тәрбиелік мақсатына көңіл болуға үйрету;

- студенттермен мектепте откізілетін семинарлар мен әдістемелік кеңеске қатысу;

- студент-практикант откізетін сабакқа қатынасын, оған талдау жасау;

- студент-практиканттың оқу-тәрбие жұмыстарын педагогика-психология және өзінің пән әдіскерімен, мектеп мұғалімдерімен келісе отырып бақылау;

- мектеп мұғалімдеріне студент-практиканттармен жұмыс жасау барысында гылыми-әдістемелік комектер үйымдастыру.

Мектеп әкімшілігі мен мұғалімдердің міндеттері:

Мектеп директоры мен оқу-ісі жөніндегі орынбасарының міндеттері:

а) педагогикалық практиканың көңілдегідей отуіне жағдай жасау, кезекті практиканың отуі туралы мектеп мұғалімдерімен өзге қызметкерлерімен, оқушылармен жұмыс жүргізу;

ә) студент-практиканттың педагогикалық кеңес жұмысына пән бірлестігінің, ана-аналар комитетінің отырысына қатысуына мүмкіндік жасап, олардың жұмыс жоспарларымен танысу;

б) студент-практиканттың кейбір сабагына, тәрбие жұмысының біріне қатынасын, оған талдау жасау;

в) педагогикалық кеңесте практика жұмысын жақсарту, оқыту тәсілдерін жетілдіру туралы пікірін айтуды;

г) педагогикалық практиканың аяқталуымен байланысты мектепте педагогикалық кеңес откізіп, мүмкіндік болса университеттегі қорытынды конференцияға қатысу.

Пән мұғалімінің міндеттері:

а) мұғалім студент-практикантқа өзінің педагогикалық қызметі, жұмыс жасау стилі туралы айтып, оқу-тәрбие жұмысының жоспарларымен таныстыру, өзі сабак беретін сыныптарда сабактар откізіп, оны студенттермен бірге талдау;

ә) студент-практикант откізетін сабак тақырыбы мен сыныптаң тыс жұмыстарды студенттерге болуде топ жетекшісімен бірлесе шешу;

б) сабакқа даярлану үстінде студент-практикантқа комектесіп, кеңес беріп отыру, кезекті сабак жоспарын тексеріп бекіту;

в) әрбір студент-практиканттың сабагына қатынасын, талдау жасап, өз бағасын беріп отыру;

г) студенттерге жеке оқушылармен жұмыс жасауды үйірме жұмысын, дәптер тексеру, көрнекі құралдар жасау, техникалық құралдарды пайдалану т.б. жұмыстарды үйымдастыруды міндеттеп, оның жолдарын үйретіп отыру;

ғ) студенттердің оқу ісі бойынша жасаган жұмысын бағалаң, мінездеме беру;

д) мектептегі педагогикалық практиканың аяқталуымен байланысты кеңеске қатысу, сонымен қоса, мүмкіндік болса, университеттегі конференцияға қатысу.

Сынып жетекшісінің міндеттері:

а) студент-практиканктқа сыйып окушылары, олардың оку үлгерімі, сабакқа қатысуы, мінез-құлқы туралы мәлімет беріп, тәрбие жұмысындағы негізгі міндеттермен, өз жұмыс жоспарымен таныстыру;

ә) тәрбие жұмысының жоспарын жасауга комектесіп, оны бекіту және тәрбие жұмысының орындалуын қадагалап, ақыл-кеңес беру;

б) студент-практиканант үйымдастырган мәдени шараларға қатысып, оған талдау жасау, бағалау;

в) педагогикалық практиканың аяқталуына байланысты болатын педагогикалық кеңес пен конференцияга қатысу.

Директордың тәрбие ісі жөніндегі орынбасарының міндеттері:

а) студент-практиканнтарды мектептің тәрбие жұмысының жоспарымен таныстыру;

ә) студент-практиканнтарды мектеп қолемінде отетін мәдени шараларды өткізуге тартып, соны жоспарлау;

б) студент-практикантың тәрбие сағатына қатысып, оны талдау;

в) сыйып жетекшісіне студент-практикантипен жұмыс жасауга комек көрсетіп отыру;

г) педагогикалық практиканың аяқталуына байланысты болатын педагогикалық кеңес пен конференцияга қатысу.

3.3 Дипломалды практика

Диплом алды практика дипломдық жұмысты жазатын барлық түлектер үшін бітіруші курста өткізіледі. Дипломалды практика дипломдық жұмыстың жетекшісі арқылы бақыланады.

6B01503-Информатика мұғалімін даярау білім бағдарламасы бойынша диплом жұмысының тақырыбы информатика пәнінің мәселелеріне және информатика оқыту әдістемесіне бағытталады.

Диплом алды практикага басшылықты дипломдық жұмыстың ғылыми жетекшісі жүзеге асырады. Диплом алды практиканың мазмұны дипломдық жұмыстың немесе есептің тақырыбымен айқындалады.

Диплом алды практиканың корытындылары диплом жұмысы бойынша алынған практикалық және теориялық мәліметтерді информатика кафедрасының мәжілісінде дипломдық жұмысты алдын ала қорғауда шығарылады.

Диплом алды практика **мақсаты** – дипломдық жұмысты (жобаны) жазудың ақталуы.

Диплом алды практиканың негізгі міндеттері:

- дипломдық жұмыстың (жобанын) тақырыбы бойынша практикалық материалдарды жинақтау, ендеу және жалпылау;

- дипломдық зерттеудің тақырыбы бойынша статистикалық мәліметтері мен практикалық материалдарды талдау;

- дипломдық жұмыстың (жобаның) немесе есептің тақырыбы бойынша корытындыны, заңдылықтарды, кепілдемелер мен ұсыныстарды тұжырымдау;

- дипломдық жұмысты немесе есепті білгіленген таланттарға сәйкес ресімдеу болып табылады.

4. КӨСІПТІК ПРАКТИКА БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ МАЗМҰНЫ

Мерзімі	Іс-әрекет мазмұны	Үйымдастыру әдістері
1.1. Оқу практикасы		
1-2 күн	Орнықтыру конференциясына қатысу, Оқу практикасының бағдарламасымен танысу. - білім алушының қызығушылығы мен сүйіспенишілігін ояту; - педагогикалық қызметке шығармашылықпен	Конференция, әңгімелесу Материалдар жинастыру

	<p>карауга тәрбислеу;</p> <ul style="list-style-type: none"> - информатика саласындағы заман талабына сай алдыңғы қатарлы ізденістерді жүргізу; - білім алушыны құрал-жабдықтармен таныстыру және эксперименталдық зерттеудің негізгі әдістерімен танысу. 	
3-4 күн	<ul style="list-style-type: none"> - багдарламалаудың негізгі принциптерін және заңдарын, олардың математикалық түрде түжірымдалуын үйрену; - информатикадагы қолданбалы және багдарламалық есентер мен онімдерді тиімді қолдану әдістерін, эксперименттерді автоматтандыру принциптерін және практика нәтижелерін компьютерде ондеу; - зертханалық жұмыстагы нәтижелерді есептеуде компьютерлік багдарламалар құру. 	Материалдар жинастыру
5-6-күн	<ul style="list-style-type: none"> - Мектептегі іс-құжаттармен танысады; - Сынып жетекшінің жұмыстарымен танысады; - информатика пәннің оқытушысының сабак өту барысымен танысады; - Зертханалық істелген жұмыс үлгілерін әдістемелік нұсқауда корсетілген жүйе бойынша жазу, толтыру, есеп дайындау. 	Материалдарды сараптау
7-8 күн	<ul style="list-style-type: none"> - Мемлекеттік жалпыға білім беру стандартымен танысу; - Іскерлік хат алмасуды зерделеу және іс-кәгаздарын жүргізу. 	Талдау, саралау
9-10 күн	Зертханалық істелген жұмыс үлгілерін әдістемелік нұсқауда корсетілген жүйе бойынша жазу, толтыру, есеп дайындау.	Талдау, сараптау, есеп әзірлеу
1.2. Тілдік практикасы		
1-күн	<ul style="list-style-type: none"> - орнықтыру конференциясына қатысу; - тілдік практика багдарламасымен танысу, мақсат, міндеттін айқындау; - қажетті әдебиеттерге шолу жасау. 	<p>Конференция, әңгімелесу Материалдар жинастыру</p>
2-күн	<ul style="list-style-type: none"> - информатика терминдерінен картотека жасау және оны аудару; - пәнге қатысты әдебиеттері тізімін жазу және оны казақ, орыс және ағылшын тілдеріне аудару - пән бойынша терминдерін пайдалана отырып диалог, әңгіме, мәтін құрастыру және оны басқа тілге аудару. 	Материалдар жинастыру
3-күн	- информатика пәні бойынша зертханалық жұмыстармен танысу, жұмыс жасау және ағылшын тіліне аудару;	Материалдарды сараптау
4-күн	Жоғарыда жиналған мәліметтер бойынша күнделік жазу, толтыру, есеп дайындау	Талдау, саралау
5-күн	Есеп беру	Талдау, сараптау, есеп әзірлеу
2. Педагогикалық практика		
2.1 Психологиялық-педагогикалық практика		
2-курс 1-апта	<ul style="list-style-type: none"> - орнықтыру конференциясына қатысу, кәсіптік практика багдарламасымен танысу; 	Танысу, зерттеу, талдау

	<p>- қазіргі мектептегі тәрбие жұмысының жүйесі, оның бағыттарымен танысу;</p> <p>мектептегі мектеп пән отбасы</p> <p>ынтымактастығының қызметі мен формалары.</p> <p>Ата-аналар жиналысын үйымдастыру мен өткізу барысы. Тәрбие жұмысының тиімділігі мен нәтижесінің диагностикасын жасау;</p>	
2-апта	<ul style="list-style-type: none"> - информатика пәні бойынша жаңартылған бағдарламамен танысу; - сынып жетекшісінің киын балалармен жұмыс жүйесінің барысын бақылау және талдау жасау; - алдыңғы қатарлы педагог-мұғалімдердің сабактарына катысу; - қазіргі жағдайдағы балалар мен жас өспірімдерге арналған тәрбие сағатының тақырыптары мен үйымдастырылуын бақылау, талдау жасау; - мектеп оқушыларының өзін-өзі басқару жүйесінің барысы туралы акпарат жинау, - мектеп оқушыларының бос уақытын тиімді пайдаланудың жолдары (үйірмелер, қосымша сабактар, т.б.); - мұғалім – оқушы, оқушы – оқушы, ата-ана – мұғілім – оқушы қарым-қатынасын зерттеу; - шағын топтагы психологиялық қарым-қатынас; - педагогикалық практика есебін әзірлеу. 	Талдау, зерттеу, бақылау, қорытындылау
2.2 Педагогикалық практика		
3-курс 1-апта	<ul style="list-style-type: none"> - мектепте өткізілетін педагогикалық кеңеске катысу; - мектеп ұжымы, сынып жетекшімен, пән мұғалімі және мектеп оқушыларымен танысу; - мектептің ішкі тәртіп ережесімен танысу; - бекітілген сынып жетекшімен және пән мұғалімінің құжаттарымен танысу; - мектеп оқушыларының жеке іс құжаттарымен танысу, талдау жүргізу; - информатика пәні бойынша тапсырмаларды сараптау және әзірлеумен танысу. 	Танысу, әңгімелесу, сұхбаттасу, талдау
2-3-апта	<ul style="list-style-type: none"> - жоспар бойынша бекітілген сыныпта немесе оқушылармен жұмыс жүргізу (сауалнама, әңгімелесу); - информатика пәні мұғалімімен бірлесе жұмыс жүргізу (сабактарына қатысу, сабак беру); - жоспар бойынша тәрбие сағаттарын үйымдастыру; - ата-аналармен бірлесіп жұмыс жасау; - сыныптан тыс жұмыстарды үйымдастыру. 	Зерттеу жұмысын жүргізу, тәрбие сағатын үйымдастыру, сыныптан тыс жұмыстарды үйымдастыру
4-5-апта	<ul style="list-style-type: none"> - жоспар бойынша психологиялық жұмыс жүргізу (отбасы мүшелерімен байланыс жасау, рухани көмек көрсету); - математика және информатика пәндерінің мұғалімімен бірлесе жұмыс жүргізу (сабактарына 	Ашық сабактар өткізу, зерттеу жұмысын жүргізу

	<p>қатысу, сабак беру);</p> <ul style="list-style-type: none"> - тәрбие сағаттарын үйымдастыру және 1 ашық тәрбие сағатын откізу; - сыныптан тыс жұмыстарды үйымдастыру; 	
6-апта	<ul style="list-style-type: none"> - информатика пәндері мұғалімімен бірлесе жұмыс жүргізу (сабактарына қатысу, сабак беру); - бекітілген сыныпқа және жеке оқушыға психологиялық зерттеу жұмысын жүргізуді аяқтайды, сыныпқа, жеке оқушыға психологиялық мінездеме беру; -педагогикалық практика есебін әзірлеу. 	Зерттеу жұмысын жүргізу, есеп әзірлеу
2.3 Педагогикалық практика		
4-курс 1-2 апта	<ul style="list-style-type: none"> - мектепте откізілетін педагогикалық көңеске қатысу; - мектеп ұжымы, пән мұғалімі, сынып жетекшімен және мектеп оқушыларымен танысу; -алдыңғы катарлы педагог-мұғалімдердің сабактарына қатысу; - бекітілген пән мұғалімі мен сынып жетекшісінің құжаттарымен танысу; - информатика пәндері мұғалімімен бірлесе жұмыс жүргізу (сабактарына қатысу, сабак беру); - сынып оқушыларының жеке іс құжаттарымен танысу, талдау жүргізу. 	Танысу, әңгімелесу, сұхбаттасу, талдау
3-4 апта	<ul style="list-style-type: none"> - жоспар бойынша бекітілген сыныпта информатика сабактарын откізу; -жоспар бойынша тәрбие сағаттарын үйымдастыру; -сыныптан тыс жұмыстарды үйымдастыру; - бекітілген сыныпқа психологиялық зерттеу жұмысын жүргізу. 	Сабак жүргізу, тәрбие сағатын үйымдастыру, сыныптан тыс жұмыстарды үйымдастыру, зерттеу жұмысын жүргізу
5-6 апта	<ul style="list-style-type: none"> - жоспар бойынша бекітілген сыныпта информатика сабагын откізу және 2 ашық сабак беру; -жоспар бойынша тәрбие сағаттарын үйымдастыру және 2 ашық тәрбие сағатын откізу; - сыныптан тыс жұмыстарды үйымдастыру; - бекітілген сыныпқа және жеке оқушыға психологиялық зерттеу жұмысын жүргізуді аяқтау, сыныпқа, жеке оқушыға психологиялық мінездеме беру; -педагогикалық практика есебін әзірлеу. 	Ашық сабактар откізу, зерттеу жұмысын жүргізу, есеп әзірлеу
7-8-апта	<ul style="list-style-type: none"> -мектеп директорының және орынбасарларының қызыметтік нұсқауларымен танысу; - информатика пәні мұғалімімен бірлесе жұмыс жүргізу (сабактарына қатысу, сабак беру); 	Танысу, үйымдастыру
9-10 апта	<ul style="list-style-type: none"> -жоспар бойынша бекітілген сыныпта пән бойынша сабак откізу және тәрбие сағаттарын үйымдастыру; -жүргізілетін пән бойынша сыныпаралық немесе мектепшілік пәндік сайыстар, байқаулар, олимпиадалар, т.б. іс-шаралар үйымдастыру; 	Танысу, зерттеу, үйымдастыру, қорытындылау

	- мектеп колемінде тәрбиелік іс-шаралар үйімдастыру; -практика есебін өзірлеу.	
3. Дипломалды практика		
1-апта	Бекітілген тақырыбы бойынша материалдарды жинақтау, өндесу және жалпылау	Жинақтау, өндесу
2-апта	дипломдық зерттеудің тақырыбы бойынша статистикалық мәліметтері мен практикалық материалдарды талдау	талдау
3-апта	дипломдық жұмыстың (жобаның) немесе есептің тақырыбы бойынша қорытындыны, заңдылықтарды, кепілдемеслер мен ұсыныстарды тұжырымдау	қорытындылау
4-апта	дипломдық жұмысты немесе есепті білгіленген талаптарға сәйкес ресімдеу, алдын ала қоргау	алдын ала қоргау

5. КӘСІПТІК ПРАКТИКАНЫҢ ҚОРЫТЫНДЫСЫ БОЙЫНША ТАПСЫРЫЛАТЫН ҚҰЖАТТАР

Студенттерден мынадай құжаттар талап етіледі және бағалау критерийлері:

Оку және тілдік практикадан кейін студенттерден мынадай құжаттар талап етіледі және бағалау критерийлері:	
1.	Титул беті
2.	Практика есебін қоргау хаттамасы
3.	Практика күнделігі (талапқа сай толтыру міндетті)
Барлығы	
100 балл	

Психологиялық-педагогикалық практикадан кейін студенттерден мынадай құжаттар талап етіледі және бағалау критерийлері:

1	Титул беті	5
2	Жолдама болігі (келу мен кету туралы белгісі бар, мөр басылған парагы)	15
3	Практика күнделігі (талапқа сай толтыру міндетті)	50
4	Мектепте жүргізілген психологиялық зерттеу әдістерінің талдамалары	30
Барлығы		100

Педагогикалық практикадан кейін студенттерден мынадай құжаттар талап етіледі және бағалау критерийлері:

1	Титул беті	5
2	Жолдама болігі (келу мен кету туралы белгісі бар, мөр басылған парагы)	5
3	Ұзақ мерзімді жоспар, қысқа мерзімді жоспар	15
4	Практика күнделігі (талапқа сай толтыру міндетті)	15
5	Ашық сабактардың талдамасы	20
6	Ашық тәрбие сагаттардың талдамасы	20
7	Практика есебін қоргау хаттамасы	5
8	1 немесе 2 ашық тәрбие сагатының және ашық сабактары	15

	жұмыстарының электронды нұсқасы CD дискіде (практика кезінде откен сабак талдамалары, тәрбие сағатының талдамалары, фото суреттері, бейнебасылымдары, т.б.)	
Барлығы		100
Диплом алды практиканан кейін студенттерден мынадай құжаттар талап етіледі және бағалау критерийлері:		
1	Титул беті	50
2	Практика күнделігі (талапқа сай толтыру міндетті)	50
Барлығы		100

6. Пайдаланылатын әдебиеттер:

6.1. Негізгі әдебиеттер:

1. Педагогикалық мамандыққа кіріспе. 2014. Жұмабекова.Ф.Н. 25
2. Педагог мамандығына кіріспе. 2017. Бұлақбаева.М.К. 25
3. Педагогика тарихы. 2016. Мендаяхова. Қ.Тайтелиева.Л.Р. 35
4. Кәсіби педагогика.2012. Дүйсембінова.Р.Қ. 28
5. Педагогикалық жүйестану негіздері.2015. Мұханбетжанова.Ә.
6. Информатиканы оқыту әдістемесі. Е.Ы. Бидайбеков. Алматы 2014.
7. Информатиканы оқыту әдістемесі. Т. Қойбагарова Р. Ельтинова. Алматы 2014.
8. Информатиканы оқыту әдістемесі. Г.Т.Жакышбекова. Шымкент 2010
9. Информатиканы оқыту әдістемесі. К.З. Халыкова. Алматы 2010Java script негіздері. Э.Т.Әділбекова. Шымкент, 2014
10. Интернетте программа құру. Э.Т. Әділбекова. - Шымкент, 2016
11. Ақпараттық технологиялар (HTML). 2014. Ж.Ж. Кожамкулова; В.Ж. Керимбаева, М.Н. Майкотов.
12. Web технологиялар. ОӘК. 2012
13. Информатика, ақпараттық технологиялар және телекоммуникация жүйесі. 2012. Ә.Ү. Нұрымбетова, Е.М. Құсмұхамбетов.
14. Ақпараттық және коммуникациялық технологиялар: Оқу-әдістемелік кешен.- Алматы: Нур-Принт, 2012.-
15. Ақпараттық процестерді талдау және модельдеу.2014. Д.Н. Шукаев.
16. Web проектирование с использованием средств JSB.2012.А.Ю. Пыркова.
17. Web-технологии. 2012.К.А.Искакова, Л.Х.Жунусова

6.2 Қосынша:

1. Педагогикалық ғылыми зерттеу теориясы мен әдістемесі. 2016. Жисенбаева С.Н.
2. Педагогикалық зерттеудің әдіснамасы мен әдістері.2015. Жұмабекова.Ф.Н., Нұргазиева.Н.М.
3. Педагогикалық зерттеулердің әдіснамасы мен әдістері. 2014. Жұмабекова Ф.Н., Нұргазиева Н.М. 50
4. Психология тарихы. 2016. Ахметова.А.Қ., Бектұрғанова.С.М. 25
5. Педагогикалық психология. 2015. Өтепбергенова. З.Д. 20
6. Жалпы психология.2015. Алдамұратов Ә., Рақымбеков Қ.Бапаева М., Нығымето-ва Г., Түрікпенов Ж.
7. Программалау: алгоритм құру технологиялары. Ү.М.Смайлова.- Алматы, 2011
8. Ақпараттық технология. Г.А. Абдикасова.- Алматы, 2011
9. Информатика.-2-ші болім.К.М. Беркімбаев. Алматы 2010
10. Интернетпен жұмыс істеуді үйренейік.2014. К.М. Құлжатаева; Д.Д. Зейдуллаева, Ж.Ш. Мырзаханов.

7. Кәсіптік практика бағдарламасына 20__ / 20__ оқу жылында енгізілген қосымшалар мен озгертулер:

1. _____

2. _____

3. _____

және т.б.

Кәсіптік практика бағдарламасы қайта қаралып, енгізілген өзгертулер _____ кафедрасының мәжілісінде қаралды

«____» 20__ ж. Хаттама №_____

Кафедра менгерушісі _____ Сулейменова Л.А.

Енгізілген өзгертулермен келісілді:

Факультет деканы: _____ Ибашова А.Б.

«____» 20__ ж. Хаттама №_____