

Элективті пәндер каталогы

7M01 - Педагогикалық ғылымдар
(Білім беру саласының жіктелуі және коды)

7M015 - Жаратылыстану пәндері бойынша педагогтарды даярлау
(Даярлау бағытының жіктелуі және коды)

0114

(Халықаралық стандарттық білім беру жіктеуішіндегі код)

M015 - География педагогтерін даярлау
(Білім беру бағдарламасы тобының жіктелуі және коды)

7M01506 - География
(Білім беру бағдарламасының коды және атауы)

Магистр
(дайындық деңгейі)

Оқуға түскен жылы 2023 жыл

Әзірленді

БББ академиялық комитеті
АК жетекшісі Мукаев Ж.Т.
БББ менеджері Нурпейсова А.М.

ҚАРАСТЫРЫЛДЫ

Жаратылыстану-математика факультетінің
сапасын қамтамасыз ету жөніндегі комиссия отырысында
Университеттің Ғылыми кеңесінде бекітуге ұсынылды
2023 жылғы «04» сәуір № 4.1 хаттама
Сапасын қамтамасыз ету жөніндегі комиссия төрағасы Желдыбаева Б.С.

БЕКІТІЛДІ

Университеттің Академиялық кеңесінің отырысында
2023 жылғы "21" сәуірінде № 5 хаттама
Академиялық кеңес төрағасы Оралканова И.А.

Географиялық зерттеулер әдістері

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	1
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Бұл оқу курсы магистранттарға ғылыми географиялық зерттеулердің әдіснамасы мен әдістерінің жалпы мәселелерін ашады. Магистранттар табиғи және табиғи-антропогендік геожүйелермен кешенді физикалық-географиялық зерттеу әдістерімен және қазіргі физикалық географияның ақпараттық базасымен танысады. Пәнді игеру барысында магистранттарда статистикалық материалдармен және ғылыми экономикалық-географиялық әдебиеттермен жұмыс жасау, географиялық зерттеу объектісін, табиғаттың жеке компоненттерін зерттеу үшін қажетті дағдыларды қалыптастырады.

Пәнді оқыту мақсаты

магистранттарға табиғаттын кешендері мен бөлшектерін оқыту үшін физикалық- географиялық зерттеулердің әртүрлі тиімді әдістерін қолдануды үйрету, зерттеудің тақырыбы бойынша алдын ала мәліметтерге тәжірибелік анықтама беру

Оқыту нәтижелері

ОНЗ Теориялық және практикалық тапсырмаларды түсіндіру кезінде география саласындағы негізгі зерттеу әдістерін, ұғымдары мен заңдылықтарын қолдану.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

- географиялық зерттеулер жүргізу барысында қолданылатын негізгі әдістерді түсіндіру;
- картографиялық, геохимиялық, геофизикалық, математикалық, аэро- және ғарыштық әдістердің байланысын ашу және нәтижелерді түсіндіру;
- физикалық - географиялық нысандарды зерттеудің әртүрлі әдістерін қолдану.

Пререквизиттер

Бакалавриат

Постреквизиттер

Туристік өлкетану жұмыстарын ұйымдастыру әдістері

Геоақпараттық зерттеулердің әдістері

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	1
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Осы оқу курсының оқыту барысында тыңдаушылар географиялық ақпаратты алу, жинау, өңдеу және ұсыну қағидаттарын, әдістері мен технологияларын меңгереді, геоақпараттық жүйелер туралы түсіндірмелер алады және ГАЖ кеңістіктік деректерін іріктеуді жүргізеді. Геоэкологиялық зерттеулер барысында магистранттар геоақпараттық картографиялау, ГАЖ- технологияларды практикаға енгізу, халық географиясын зерттеуде картографиялық және геоақпараттық әдістерді пайдалану мүмкіндіктері мен бағыттары туралы жүйелі білім алады.

Пәнді оқыту мақсаты

магистранттарды географиялық құбылыстарды зерттеуде қолдану мақсатында геоақпараттық жүйелерді қолдануға үйрету

Оқыту нәтижелері

ОНЗ Теориялық және практикалық тапсырмаларды түсіндіру кезінде география саласындағы негізгі зерттеу әдістерін, ұғымдары мен заңдылықтарын қолдану.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

- ГАЖ құрылымы, экологиялық зерттеулер кезінде оларды пайдалану мүмкіндіктерін, картаға түсіру үшін сандық дешифрлеу аэрофото және ғарыштық суреттердің әдістемесі мен технологиясын баяндау;
- табиғатты пайдалану және қоршаған ортаны қорғау саласында пайдаланылатын ГАЖ талаптарын тұжырымдау, ЖҚЗ өңдеу үшін пайдалынатын бағдарламаларды қолдану;
- ГАЖ технологияларының заманауи әдістерін пайдалану, аэрофотосуреттер және ғарыштық өңдеу әдістері мен құралдары туралы білімді игеру.

Пререквизиттер

Бакалавриат

Постреквизиттер

Туристік өлкетану жұмыстарын ұйымдастыру әдістері

Экономикалық географиялық және әлеуметтік зерттеулердің әдістері

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	1
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Бұл оқу курсы бойынша магистранттар экономикалық- географиялық зерттеудің негізгі тәсілдері мен әдістерін біліп, саяси география және геосаясат, экономиканың негізгі салаларының географиясы, олардың негізгі географиялық заңдылықтары, орналасуы мен даму факторлары бойынша теориялық білімдерін практикада қолдануы бойында жүйелі білім алады. Магистранттар әртүрлі деңгейдегі аумақтық әлеуметтік- экономикалық жүйелерді жан- жақты талдауға мүмкіндік беретін экономикалық-географиялық зерттеудің әр түрлі теорияларымен және әдістерімен қажетті дағдыларды қалыптастырады.

Пәнді оқыту мақсаты

экономикалық географиялық және әлеуметтік зерттеулерде қолданылатын негізгі ғылыми әдістерді қарастыру

Оқыту нәтижелері

ON3 Теориялық және практикалық тапсырмаларды түсіндіру кезінде география саласындағы негізгі зерттеу әдістерін, ұғымдары мен заңдылықтарын қолдану.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

- оқу, ғылыми және қолданбалы міндеттерді шешу үшін экономикалық-әлеуметтік-географиялық зерттеу әдістерін қолдану;
- экономикалық және әлеуметтік географиядағы зерттелетін процестер мен құбылыстардың мәні, принциптері мен ерекшеліктері, заңдылықтары туралы базалық пәндік ғылыми-теориялық көзқарасты талдау;
- экономикалық - географиялық зерттеу жүргізу барысында проблемалық міндеттер қою үшін ғылыми және анықтамалық әдебиеттерді қолдану.

Пререквизиттер

Бакалавриат

Постреквизиттер

Туристік өлкетану жұмыстарын ұйымдастыру әдістері

Орта арнайы оқу орындары мен жоғары оқу орындарында географияны оқытудың технологиялары

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	1
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пәнінің мазмұны педагогикалық іс-әрекеттің мәні мен педагогикалық шеберлікті құраушы білім қалыптастыру, бәсекеге қабілетті тұлғаны тәрбиелеу мен оқыту үшін оның маңыздылығын түйсіну, оқу үдерісінде магистранттардың кәсіби құзыреттерін дамыту және қазіргі оқыту технологиялары мүмкіндіктері, білім беруде инновациялық тәсілдерді жүзеге асыруға байланысты мәселелерді қамтиды. Магистранттар оқыту технологияларын толыққанды меңгеріп қана қоймай, тәжірибе жүзінде қолдану мүмкіндіктерін қарастырады.

Пәнді оқыту мақсаты

педагогикалық технологияның заманауи үлгілеріне байланысты оқытудың инновациялық технологияларының тұжырымдамалық негіздерін, білім беруді құрудың әдістемелік принциптерін зерттеу және оларды географияны оқытуда қолдану

Оқыту нәтижелері

ON2 Географияны оқыту үдерісінде қазіргі заманғы педагогикалық технологияларды күнделікті кәсіби іс-әрекетте қолдану, жоғары оқу орындарында оқыту мен оқыту әдістемесінің практикалық дағдыларын қалыптастыру.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

- оқытудың әртүрлі технологиялары және оларды географияны оқытуда қолдану мүмкіндігі туралы идеяларды қалыптастыру;
- орта арнайы оқу орындары мен жоғары оқу орындарында географияны оқу кезінде білім беру процесінде нақты мысалдармен технологиялардың ерекшеліктерін және оларды іске асыруды көрсету;
- география пәні саласында білім алушылардың жеке және бірлескен оқу-жобалау қызметін ұйымдастыру дағдыларын меңгеру.

Пререквизиттер

Бакалавриат

Постреквизиттер

География сабағында оқушылардың функционалдық сауаттылығын қалыптастыру әдістері

Жоғары оқу орындарында география пәндерін оқытудың модульдік технологиясы

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	1
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Бұл курс білім алушыларда географияны оқытудың модульдік технологиясын құру және қолдану саласында кәсіби дайындықтың және оларды кәсіби қызметте пайдалануға дайындықтың негізі ретінде құзыреттілікті қалыптастыруға мүмкіндік береді. Курс педагогикалық технологиялардың тұжырымдамалық негіздерін зерттеуді, университетте географияны оқытудың модульдік технологиясын, географияны оқытудағы құзыреттілік тәсілді қамтиды. Бұл курс оқытудың мазмұны жағынан, меңгеру қарқыны бойынша, дербестік жағынан даралануын қамтамасыз етеді.

Пәнді оқыту мақсаты

географиялық пәндерді оқытудың модульдік технологиясы туралы түсініктерін қалыптастыру.

Оқыту нәтижелері

ON2 Географияны оқыту үдерісінде қазіргі заманғы педагогикалық технологияларды күнделікті кәсіби іс-әрекетте қолдану, жоғары оқу орындарында оқыту мен оқыту әдістемесінің практикалық дағдыларын қалыптастыру.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

- модульдік оқыту технологиясының ерекшеліктерін анықтау;
- білім беру процесінде модульдік оқыту технологиясын қолдану мәселесін түсіндіру;
- білім берудің әртүрлі деңгейлерінде модульдік оқыту технологиясын қолдану ерекшеліктерін талдау.

Пререквизиттер

Бакалавриат

Постреквизиттер

География сабағында оқушылардың функционалдық сауаттылығын қалыптастыру әдістері

ЖОО-да географияны оқытудың жаңа технологиялары

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	1
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Бұл курс білім алушыларда географияны оқытудың қазіргі заманғы әдістері саласында кәсіби дайындықтың және оларды кәсіби қызметте пайдалануға дайындықтың негізі ретінде құзыреттерді қалыптастыруға мүмкіндік береді. Курс педагогикалық технологиялардың тұжырымдамалық негіздерін зерттеуді қамтиды. Курсты оқу барысында университетте географияны оқытудың заманауи әдістері, дамыта оқытудың инновациялық технологиялары, жаңа инновациялық технологияларды тиімді қолдану жолдарын қарастырады.

Пәнді оқыту мақсаты

педагогикалық технологияның заманауи үлгілеріне байланысты оқытудың инновациялық технологияларының тұжырымдамалық негіздерін, білім беруді құрудың әдістемелік принциптерін зерттеу және оларды географияны оқытуда қолдану

Оқыту нәтижелері

ON2 Географияны оқыту үдерісінде қазіргі заманғы педагогикалық технологияларды күнделікті кәсіби іс-әрекетте қолдану, жоғары оқу орындарында оқыту мен оқыту әдістемесінің практикалық дағдыларын қалыптастыру.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

- оқытудың әртүрлі технологиялары және оларды географияны оқытуда қолдану мүмкіндігі туралы идеяларды қалыптастыру;
- орта арнайы оқу орындары мен жоғары оқу орындарында географияны оқу кезінде білім беру процесінде нақты мысалдармен технологиялардың ерекшеліктерін және оларды іске асыруды көрсету;
- география пәні саласында білім алушылардың жеке және бірлескен оқу-жобалау қызметін ұйымдастыру дағдыларын меңгеру.

Пререквизиттер

Бакалавриат

Постреквизиттер

География сабағында оқушылардың функционалдық сауаттылығын қалыптастыру әдістері

Жаһандық және аймақтық геоэкология

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	1
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Бұл пәнді оқу барысында магистранттар ғаламдық және аймақтық геоэкологияның анықтамалары, теориялық және әдіснамалық білімдермен, геоэкологиялық зерттеу әдістері мен әртүрлі геосфералық қабықтардағы антропогендік әрекеттің көріну ерекшеліктері мен мысалдарымен толығымен танысады. Геоэкологияның салалық және кешенді әдістері, кешенді экологиялық мониторинг, аумақтың экологиялық-географиялық жағдайына сараптама талдау жасайды. Қоршаған ортамен байланысты негізгі мәселелер және оларды шешу жолдары қарастырылады.

Пәнді оқыту мақсаты

магистранттарға планетаның негізгі геосфералық қабықтарының құрылымы, құрамы, өзара байланысы, динамикасы мен эволюциясы, олардың экологиялық функциялары және адамның әсерінен болатын өзгерістер туралы жалпы түсінік беру

Оқыту нәтижелері

ON6 Қазіргі кезеңдегі табиғат пен қоғамның өзара байланысу ерекшеліктерін анықтау.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

- Геоэкологияға бір-бірімен тығыз байланысты геосфералық қабықтарды (атмосфера, гидросфера, литосфера, педосфера, биосфера) біріктіретін ғаламдық кешенді формация ретінде түсінік беру;
- ландшафтық-геоэкологиялық жобалау, мониторинг және сараптама әдістерін меңгеру;
- ғаламдық және аймақтық геоэкологиялық мәселелерді шешу жолдарын ұсыну.

Пререквизиттер

Бакалавриат

Постреквизиттер

Антропогендік ландшафттану

Су ресурстары менеджменті

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	1
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Бұл оқу курсы магистранттарды су ресурстарын пайдаланумен, су объектілерін зерттеумен және су шаруашылығы іс-шараларын жобалаумен, қоршаған табиғи ортаға ұқыпты қарауды қамтамасыз етумен, табиғатты пайдаланудың жалпы мәдениетінің болуымен таныстырады. Бұл бағытта қоршаған ортаны ұтымды пайдалану принциптерін тұжырымдай білу, аз сулы, уытты емес технологиялар негізінде өнеркәсіпті үнемді, экологиялық таза дамыту үшін өнеркәсіпті су ресурстарын басқару жүйесі туралы біліммен қаруландырады.

Пәнді оқыту мақсаты

магистрантты су ресурстарын кешенді және ұтымды пайдалану стратегиялары мен тактикасы негізгі ережелерімен таныстыру

Оқыту нәтижелері

ON6 Қазіргі кезеңдегі табиғат пен қоғамның өзара байланысу ерекшеліктерін анықтау.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

- су ресурстарын қорғау туралы заңнаманы ескере отырып, су менеджменті жүйесіне және шаруашылық және өзге де қызметті жүргізуді ұйымдастыруға қойылатын талаптарды белгілейтін нормативтік құқықтық актілерді, оның ішінде техникалық нормативтік құқықтық актілерді пайдалану;

- су ресурстарына экологиялық аспектілерді және зиянды әсерлерді анықтау;

- тиісті техникалық нормативтік құқықтық актілердің талаптарына сәйкес су менеджменті жүйесінде құжатталған процедураларды әзірлеу және жүргізу.

Пререквизиттер

Бакалавриат

Постреквизиттер

Антропогендік ландшафттану

Табиғатты пайдалану және қоршаған ортаны қорғау

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	1
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Бұл оқу курсы магистранттарды кәсіби тапсырмаларды орындау процесінде және күнделікті өмірде өзін-өзі ұстау ережелерімен таныстырады. Сонымен қатар магистранттар аймақтардың экологиялық жағдайына баға беріп, қоршаған ортаны қорғаудың теориялық негіздері туралы негізгі, жалпы кәсіптік (жалпы экологиялық) түсініктерді, қоршаған ортаны қорғау және оның ресурстарын тиімді пайдалану қағидалары мен ережелері туралы білімдерін, экологиялық санасын қалыптастырады.

Пәнді оқыту мақсаты

қоршаған ортаны қорғау іс-шараларының жүйесі туралы түсініктерді меңгерте, қоршаған ортаға техногендік теріс әсерді бағалау үшін қажетті практикалық дағдыларды дамыта отырып, экологиялық көзқарасты қалыптастыру

Оқыту нәтижелері

ON6 Қазіргі кезеңдегі табиғат пен қоғамның өзара байланысу ерекшеліктерін анықтау.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

- табиғатты қорғау және табиғатты тиімді пайдаланудағы қазіргі заманғы концепцияны талдау;

- табиғатты тиімді пайдаланудың формалары мен әдістерін түсіндіру;

- табиғи ресурстардың қазіргі жай-күйін және оларды сарқылмайтындай пайдалану жолдарын бағалау.

Пререквизиттер

Бакалавриат

Постреквизиттер

Антропогендік ландшафттану

Қазақстан Республикасының тау-кен өнеркәсібінің географиясы

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	1
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Бұл курста магистранттар Қазақстан экономикасының ең дамыған секторы ретінде тау-кен өндірісін, негізгі ұғымдар мен терминдерді, басты тау-кен өнеркәсіптік орталықтарды толығымен қарастырады, еліміздің индустриясымен жан-жақты танысады. Қазақстан Республикасының пайдалы қазбалар кен орнын барлау және оларды жер қойнауынан қазып алу, байытумен айналысатын өндіріс саласы ретіндегі тау-кен саласын қалыптастыру және дамытудағы перспективалық жоспарларына талдау жасайды.

Пәнді оқыту мақсаты

білім алушыларға ҚР экономикасының өндіруші секторы туралы кешенді түсінік беру

Оқыту нәтижелері

ON5 Географиялық пәндер бойынша оқу материалын күнделікті кәсіби іс-әрекетке байланыстыру, мектеп пен ЖОО-да географияны оқыту аясында ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізе білу.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

ON7 Теориялық және практикалық тапсырмаларды түсіндіру кезінде География және аралас жаратылыстану ғылымдары пәндері саласындағы негізгі ережелер, ұғымдар мен заңдарды кіріктіру. Экономикалық география, туризм және өлкетану бойынша базалық және теориялық білімдерін іс тәжірибеде пайдаланып Қазақстанның аймақтары бойынша туристік-рекреациялық сұранысты талдай алады

- экономикалық, қаржылық процестердің дамуы мен өзгеру заңдылықтарын, отандық өнеркәсіптің қалыптасу және даму тарихын түсіндіру;

- тау-кен өнеркәсібі және өңдеу өнеркәсібінің орналасуының негізгі ерекшеліктерін анықтау;

- өнеркәсіптің негізгі салаларының даму және орналастыру ерекшеліктері мен тенденцияларын талдау.

Пререквизиттер

Географиялық зерттеулер әдістері

Постреквизиттер

Антропогендік ландшафттану

Қазақстан Республикасы экономикасының қызмет көрсету саласының географиясы

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	1
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Бұл курс қызмет көрсету саласын әлемдік деңгейдегі елдің дамуының индикаторы ретінде таныстырады. Қазақстан Республикасының экономикадағы қызмет көрсету саласын мемлекеттің дамуындағы басты фактор ретінде, Қазақстандағы сервистік сектордың негізгі саласы болып табылатын білім беру, Қазақстандағы медицина саласының, мемлекетаралық қатынастардағы байланыстың негізі болып келетін сауда, туризм және демалыс сияқты тағы басқа қызмет көрсету салаларының даму жағдайын қарастырады.

Пәнді оқыту мақсаты

магистранттарда қызмет көрсету саласының географиясы саласында кәсіби білім жүйесін қалыптастыру

Оқыту нәтижелері

ON5 Географиялық пәндер бойынша оқу материалын күнделікті кәсіби іс-әрекетке байланыстыру, мектеп пен ЖОО-да географияны оқыту аясында ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізе білу.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

- қызмет көрсету саласын дамытудың негізгі факторларын сипаттау;
- қызметтердің жекелеген түрлерін дамыту проблемаларын анықтау;
- елдің, өңірдің, қаланың, әкімшілік ауданның қызмет көрсету саласының дамуына талдау жүргізу.

Пререквизиттер

Географиялық зерттеулер әдістері

Постреквизиттер

Антропогендік ландшафттану

Қазақстан экономикасының салалық құрылымының географиясы

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	1
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Бұл курс Қазақстан Республикасының салалық құрылымының географиясын, экономикасының қалыптасу кезеңдерін (дәстүрлі экономика, социалистік республикалардың жоспарланған экономикасы, нарықтық экономиканың пайда болуы және қалыптасуы), экономиканың өндірістік және өндірістік емес салаларын толық қарастырады. Магистранттар курсты меңгеру барысында экономиканың түрлі секторларының салалық кешендерді дамыту және орналастыру ерекшеліктеріне, Қазақстан Республикасының экономикалық аудандарының экономикасының салалық құрылымына талдау жасайды.

Пәнді оқыту мақсаты

Қазақстан Республикасының шаруашылық құрылымы салаларының жұмыс істеуі туралы түсінік беру

Оқыту нәтижелері

ON5 Географиялық пәндер бойынша оқу материалын күнделікті кәсіби іс-әрекетке байланыстыру, мектеп пен ЖОО-да географияны оқыту аясында ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізе білу.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

ON5 Географиялық пәндер бойынша оқу материалын күнделікті кәсіби іс-әрекетке байланыстыру, мектеп пен ЖОО-да географияны оқыту аясында ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізе білу.

- ҚР шаруашылығының түрлі салаларында туындайтын нақты міндеттерді шешу кезінде зерттелетін ғылымның теориялық және әдістемелік негіздерін қолдану;
- экономикалық-географиялық талдау жасау және елдің негізгі аудандарын дамытудың негізгі проблемаларын анықтау;
- табиғи ресурстарды ұтымды пайдалану жолдарын ұсыну.

Пререквизиттер

Географиялық зерттеулер әдістері

Постреквизиттер

Антропогендік ландшафттану

Жобалау технологиясы

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	1
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Бұл курста магистранттар зерттеу жұмысын жоспарлау және ұйымдастыруды, зерттеу қызметін кезеңдерге бөлуді, зерттеу проблемасын тұжырымдау және қоюды зерттеу жоспарын жасауды теория мен практикада жұмыс істейтін проблеманың зерттелуін талдауды, зерттеу нысанын бөліп көрсетуді, гипотезалар жасау және оларды тексеруді жүзеге асыруды, әдеби дереккөздерді пайдалану және талдауды меңгереді. Жүргізілген зерттеулер негізінде қорытынды жасауды, топта жұмыс істеуді, өз көзқарасын көпшілік алдында қорғауды үйренеді.

Пәнді оқыту мақсаты

саласында кәсіби теориялық және әдістемелік құзыреттілігін қалыптастыру магистранттардың жобалық және ғылыми-зерттеу қызметін ұйымдастыру, жүзеге асыру жобалық оқыту технологиялары

Оқыту нәтижелері

ON2 Географияны оқыту үдерісінде қазіргі заманғы педагогикалық технологияларды күнделікті кәсіби іс-әрекетте қолдану, жоғары оқу орындарында оқыту мен оқыту әдістемесінің практикалық дағдыларын қалыптастыру.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

- зерттеу қызметінің негіздерін, жобалау кезеңдерін және жобаны іске асыру, оның ішінде оны түсіну және қызмет нәтижелерін сипаттау;
- жобалау және зерттеу қызметін ұйымдастыруда кәсіби теориялық-әдістемелік құзыреттілікті қалыптастыру;
- жобалау қызметін ұйымдастыруда заманауи әдістерді қолдану.

Пререквизиттер

Орта арнайы оқу орындары мен жоғары оқу орындарында географияны оқытудың технологиялары

Постреквизиттер

География сабағында оқушылардың функционалдық сауаттылығын қалыптастыру әдістері

География сабағында шығармашылық тапсырмаларды әзірлеу технологиясы

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	1
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Бұл курста магистранттар шығармашылық қабілеттерін дамыту технологиялары шеңберінде оқу мен оқу деңгейі жоғары оқушылардың бірлескен және жеке оқу-тәрбиелік қызметін ұйымдастырудың ерекшеліктері, нысандары мен әдістерін, "шығармашылық", "дамыта оқыту", "шығармашылық қабілеттерін дамыту технологиялары" ұғымдарының маңызды белгілерін, шығармашылық қабілеттерін дамыту технологияларының тұжырымдамалық негіздерінмен танысады, олардың оқушыларды тәрбиелеу мен дамытудағы рөлін, педагогикалық технологияларының технологиялық құралдарын қарастырады.

Пәнді оқыту мақсаты

географияны оқытуда шығармашылық қабілеттерін дамыту технологиясы және педагогикалық және оқу-зерттеу қызметінде оларды пайдалануға бейімдеу саласындағы құзыреттіліктерді қалыптастыру.

Оқыту нәтижелері

ON2 Географияны оқыту үдерісінде қазіргі заманғы педагогикалық технологияларды күнделікті кәсіби іс-әрекетте қолдану, жоғары оқу орындарында оқыту мен оқыту әдістемесінің практикалық дағдыларын қалыптастыру.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

- Педагогика мен географияны оқыту әдістемесінде шығармашылық қабілеттерді дамытудың педагогикалық технологияларының типологиясын, маңызды белгілері мен ерекшеліктерін сипаттау;
- қазіргі география сабақтарын өткізу және жобалау кезінде шығармашылық қабілеттерін дамытудың педагогикалық технологияларын және олардың элементтерін пайдалану;
- оқытудың жоспарланған нәтижелері мен қойылған мақсаттарына сүйене отырып, шығармашылық даму технологияларының қабілеттерін, оның нәтижелерін талдау негізінде оқу процесін жоспарлау дағдыларын меңгеру.

Пререквизиттер

Орта арнайы оқу орындары мен жоғары оқу орындарында географияны оқытудың технологиялары

Постреквизиттер

География сабағында оқушылардың функционалдық сауаттылығын қалыптастыру әдістері

Географиялық білім берудегі ойын технологиялары

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	1
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Бұл курста магистранттар ойынның түрлері, шығу тегі және әлеуметтік-педагогикалық маңызы, ойындағы байланыс құрылымы, өзара әрекеттесуді ұйымдастыру принциптері, ойынның ерекшеліктері, оны жобалау мен ұйымдастыруға қойылатын талаптармен танысады. Географиялық білім беруде қолданылатын ойын технологиялары саласындағы негізгі терминдер мен ұғымдарды, психологиялық-педагогикалық ойын технологияларын, ойын қызметін жүргізу әдістерін, педагогикалық кәсіби міндеттерді шешуде ойын технологияларын пайдалануды меңгереді.

Пәнді оқыту мақсаты

географиялық білім беруде ойын технологияларын құру, ұйымдастыру және пайдалану саласындағы және алған білімін кәсіби қызметте пайдалануға дайындығы құзыреттілігін қалыптастыру

Оқыту нәтижелері

ON2 Географияны оқыту үдерісінде қазіргі заманғы педагогикалық технологияларды күнделікті кәсіби іс-әрекетте қолдану, жоғары оқу орындарында оқыту мен оқыту әдістемесінің практикалық дағдыларын қалыптастыру.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

- географиялық білім беруде қолданылатын ойын технологияларының негізгі терминдері мен ұғымдарын түсіндіру;
- оқу-тәрбие үдерісін әлеуметтік бағыттарға, білім алушылардың жас, психофизикалық және жеке ерекшеліктеріне сәйкес ұйымдастыру;
- педагогикалық кәсіби тапсырмаларды шешуде ойын технологияларын қолдану.

Пререквизиттер

Орта арнайы оқу орындары мен жоғары оқу орындарында географияны оқытудың технологиялары

Постреквизиттер

География сабағында оқушылардың функционалдық сауаттылығын қалыптастыру әдістері

Табиғи-территориалды кешендерді зерттеуде геоақпараттық үлгілеу

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Бұл пән білім беру және зерттеу қызметінде ГАЗ қолдану мүмкіндіктерін және картография, геоинформатика, табиғи процестерді Геоақпараттық модельдеу саласындағы заманауи бағдарламалық жасақтаманы алуға байланысты мәселелерді зерттейді. Курсқа байланысты келесі мәселелер кеңістіктік деректерді практикалық картаға түсіру және ГАЗ және мәліметтер базасын жобалау, табиғи процестерді модельдеу және табиғи-аумақтық кешендерді зерттеудегі геоақпараттық жүйелердің мүмкіндіктерін қамтиды.

Пәнді оқыту мақсаты

табиғи аумақтық кешендерді зерттеуде геоақпараттық жүйелердің мүмкіндіктерін пайдалану

Оқыту нәтижелері

ON7 Қазіргі заманғы географиялық ақпараттық технологиялар құралдарын пайдалана отырып, білім беру ресурстарын әзірлеу және зерттеу жүргізу.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

- картографиялық зерттеу әдістерін сипаттау;
- геоақпараттық модельдеуде қолданылатын негізгі бағдарламаларды меңгеру;
- кеңістіктік деректерді модельдеу және электронды карталардың тақырыптық қабаттары мен жергілікті жердің цифрлық моделі түрінде оларды бейнелеу.

Пререквизиттер

Геоақпараттық зерттеулердің әдістері

Постреквизиттер

Тағылымдамадан өту мен магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы III

Геожүйелерді зерттеуде интеграциялық үрдістер

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Геожүйелерді зерттеудегі интеграциялық процестер курсы студенттердің Жердің географиялық саласының барлық табиғи процестерінің ажырамас бірлігі және табиғи және табиғи-антропогендік геожүйелер туралы білім жүйесі туралы түсініктерін қалыптастыруға бағытталған. Курс геожүйелер, геожүйелердің эволюциясы мен динамикасы, аймақтық және планетарлық геожүйелер туралы қазіргі заманғы идеяларға қатысты мәселелерді қамтиды.

Курс қоғамның мәдени генезисі мен өркениеттік әлемдері туралы, қазіргі ландшафт саласының геожүйелері туралы түсінікті қалыптастырады.

Пәнді оқыту мақсаты

Физикалық география және геожүйелер бойынша білім жүйесін қалыптастыру, әртүрлі геожүйелердің қалыптасуындағы тәуелділіктерді анықтауға, аумақ бойынша біртектес емес мәліметтерді өзара байланыста талдауға үйрету

Оқыту нәтижелері

ON6 Қазіргі кезеңдегі табиғат пен қоғамның өзара байланысу ерекшеліктерін анықтау.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

- әлемдік қауымдастықтағы интеграциялық үдерістердің мәнін ашу;
- қоршаған ортаның қауіпсіздігіне әсер ететін процестер мен құбылыстардың себептерін түсіну және сипаттау;
- адамзаттың жаһандық мәселелерін шешуге бағытталған халықаралық қызметті бағалау.

Пререквизиттер

Жаһандық және аймақтық геоэкология

Постреквизиттер

Зерттеу практикасы

Геоақпараттық жүйелерді табиғи-территориалды кешендерді зерттеуде қолдану

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән табиғи-аумақтық кешендерді зерттеуде геоақпараттық жүйелерді қолдану пайдалану мүмкіндіктерін қарастырады.

Ландшафттану саласындағы геоақпараттық және ГАЗ-ны оқу және ғылыми зерттеулерде қолдануға үйретуге мүмкіндік береді. Курс ГАЗ құрылымы мен мазмұнына, ГАЗ-да ақпаратты сақтауға және ұсынуға, қоршаған ортаны зерттеуде, сонымен қатар оны тәжірибе жүзінде пайдалану әдістерін және ГАЗ-ны оқу процесінде тиімді қолдануға байланысты мәселелерді қамтиды.

Пәнді оқыту мақсаты

магистранттарды қоршаған ортаға байланысты ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізуде ГАЗ технологияларын қолдануға үйрету

Оқыту нәтижелері

ON7 Қазіргі заманғы географиялық ақпараттық технологиялар құралдарын пайдалана отырып, білім беру ресурстарын әзірлеу және зерттеу жүргізу.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

- Ақпараттық жүйелердің жіктелуі мен түрлерін түсіндіру;
- геоақпараттық технологиялар негізінде ақпараттық жүйелерді құрастыру мен жобалау;
- қарапайым карталарды құрастыру.

Пререквизиттер

Геоақпараттық зерттеулердің әдістері

Постреквизиттер

Тағылымдамадан өту мен магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы III

ҒЗЖ ұйымдастыру және жоспарлау

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Бұл курс білім алушыларда географиялық пәндер бойынша болашақ оқытушыларда кәсіби даярлаудың негізі ретінде ғылыми-зерттеу жұмысын ұйымдастыру, жоспарлау және өткізу саласында құзыреттіліктерді қалыптастыруға мүмкіндік береді. Курс ғылыми танымның мәнін, ғылыми зерттеу әдістерін, зерттеу қызметін ұйымдастыру мен жоспарлауды қамтиды. Магистранттар курсты оқу барысында ғылыми зерттеу жұмысының маңыздылығын, ұйымдастыру жолдарын жіті меңгеріп қана қоймай, оны ғылым саласында тиімді жүзеге асыру жолдарын меңгеріп шығады.

Пәнді оқыту мақсаты

магистранттарды ғылыми қызметтің негізгі түрлерімен және ғылыми зерттеу жұмысын жүзеге асыру ерекшеліктерімен таныстыру

Оқыту нәтижелері

ON4 Эксперименттік-зерттеу жұмысының нәтижелерін есеп, ғылыми баяндама, хабарлама, қорытынды түрінде тұжырымдау.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

- ғылыми жұмысты ұйымдастыру және жоспарлау принциптерін айқындау;
- экспериментті жоспарлау және жүргізу, өлшеу нәтижелерін өңдеу, эксперимент нәтижелерін теориялық модельдермен салыстыру және ғылыми зерттеудің қорытындысын шығару;
- ғылыми зерттеу нәтижелері бойынша баяндама, курстық жұмыс немесе мақала жасау.

Пререквизиттер

География бойынша білім алушылардың зерттеу әрекеті

Постреквизиттер

Зерттеу практикасы

Ғылыми жұмыстың негіздері және диссертациялық зерттеудің әдіснамасы

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән ғылыми-зерттеу жұмысын ұйымдастыру және зерттеу әдіснамасы бойынша терең білім береді. Білім алушыларға қажетті әдебиетті іздеу, іріктеу және талдау дағдыларын, арнайы ғылыми білім негізінде зерттеу жүргізу тәсілдерін, оның нәтижелерін талдауды және арнайы ғылыми білім негізінде ғылыми қызметті жобалауды меңгеруге мүмкіндік береді. Магистранттар диссертациялық жұмыс жазуда, ғылыммен айналысуда керекті ақпарат алып қана қоймай, ғылыми зерттеудің негізгі дағдыларын меңгереді.

Пәнді оқыту мақсаты

білім алушылардың қазіргі қоғамдағы ғылымның рөлі туралы білімдерін қалыптастыру және ғылыми зерттеудің әдіснамасы, әдістері мен әдістері туралы негізгі ережелерді меңгерту

Оқыту нәтижелері

ON4 Эксперименттік-зерттеу жұмысының нәтижелерін есеп, ғылыми баяндама, хабарлама, қорытынды түрінде тұжырымдау.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

- ғылыми еңбектерді әзірлеуде ғылыми зерттеудің қажетті әдістерін қолдану;
- диссертацияларды дайындау процесінде ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру және жүргізу;
- зерттеу нәтижелерін апробациялау және тәжірибеге енгізу.

Пререквизиттер

Жоғары мектептің педагогикасы

Постреквизиттер

ҒЗЖ ұйымдастыру және жоспарлау

Жоғары мектеп жүйесінде педагогикалық экспериментті жоспарлау және жүргізу

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Педагогикалық экспериментті жоспарлау және өткізу пәні кәсіби ойлауды дамытудың ғылыми негізі ретінде педагогикалық эксперимент жүргізу саласы туралы терең білім береді. Курс ғылыми- зерттеу жұмысын теориялық жоспарлауды, педагогикалық эксперимент жүргізудің заманауи тәсілдерін, зерттеудің сандық және сапалық әдістерін және статистикалық

әдістерді, ақпаратты өңдеу, жүйелеу және ұсыну үшін компьютерлік құралдарды пайдалану әдістерін зерделеуді қамтиды.

Пәнді оқыту мақсаты

магистранттарда жоғары мектепте педагогикалық экспериментті жоспарлау және өткізу дағдыларын қалыптастыру

Оқыту нәтижелері

ON2 Географияны оқыту үдерісінде қазіргі заманғы педагогикалық технологияларды күнделікті кәсіби іс-әрекетте қолдану, жоғары оқу орындарында оқыту мен оқыту әдістемесінің практикалық дағдыларын қалыптастыру.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

- педагогикалық зерттеу әдістемесін түсіндіру;
- зерттелетін мәселенің жағдайын талдау әдістері туралы түсініктерін қалыптастыру;
- бақылау, педагогикалық эксперимент, алынған мәліметтерді математикалық өңдеу сияқты әдістердің ерекшеліктерін ашу.

Пререквизиттер

Жоғары мектептің педагогикасы

Постреквизиттер

ҒЗЖ ұйымдастыру және жоспарлау

Агроландшафттану

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Бұл курсты оқу барысында магистранттар агроэкожүйелердің генезисі мен эволюциясының процестерін, сондай-ақ олардың құрылымдық ерекшеліктеріне бейімделу принциптері бойынша ауыл шаруашылығы өндірісін аумақтық ұйымдастыру жолдарын қарастырады. Курс негізінде әртүрлі деңгейдегі агроэкожүйелер және олардың генезисін, қызметі мен эволюциясын зерттеу әдістемесін, негізінен, мәдени және арамшөп өсімдіктерінің нақты аймақтардың табиғи жағдайларына бейімделу реакцияларын зерттеуді үйренеді.

Пәнді оқыту мақсаты

табиғи аумақтық және агроландшафттық кешендер: олардың қалыптасуы, таралуы, құрылысы, дамуы және болашақ ұрпақтың пайдалану заңдылықтары туралы түсініктерді қалыптастыру

Оқыту нәтижелері

ON5 Географиялық пәндер бойынша оқу материалын күнделікті кәсіби іс-әрекетке байланыстыру, мектеп пен ЖОО-да географияны оқыту аясында ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізе білу.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

- Агроклиматтық көрсеткіштер – күн радиациясы, жердің жылумен қамтамасыз етілуі, аумақтың ылғалмен қамтамасыз етілуі, жел режимі, рельефтік микроклиматты түсіндіру;
- геоморфологиялық литологиялық жағдайларды - рельеф, теңіз деңгейінен абсолютті биіктік, аумақты бөлшектеу, беткейлерді бағалауды анықтау;
- агроландшафттағы топырақтың негізгі түрлерін, топырақ құнарлылығының негізгі көрсеткіштерін анықтау.

Пререквизиттер

Жаһандық және аймақтық геоэкология

Постреквизиттер

Зерттеу практикасы

Антропогендік ландшафттану

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Бұл оқу курсына магистранттар ландшафттық экологияның даму кезеңімен танысады және ландшафттық география мен ландшафт экологиясының ғылыми-әдістемелік негіздерін және қолданбалы аспектілерін меңгереді. Магистранттар адамзаттың табиғи және табиғи-антропогендік ортасы ретінде Жердің ландшафттық сферасының бірлігі туралы геожүйелік түсініктерді, геоэкологиялық дүниетанымды қалыптастырады.

Жердің ландшафт сферасының геожүйелік бейнесін қалыптастыра отырып, табиғи антропогендік кешенді зерттеуді үйренеді.

Пәнді оқыту мақсаты

табиғи аумақтық және антропогендік кешендер: олардың қалыптасуы, таралуы, құрылысы, дамуы және болашақ ұрпақтың пайдалану заңдылықтары туралы түсініктерді қалыптастыру

Оқыту нәтижелері

ON5 Географиялық пәндер бойынша оқу материалын күнделікті кәсіби іс-әрекетке байланыстыру, мектеп пен ЖОО-да географияны оқыту аясында ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізе білу.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

- Ландшафттардың антропогенденуінің негізгі бағыттарын талдау;
- Ландшафттардың табиғи-антропогендік модификациясын есептеуді орындау;
- Ландшафттардың табиғи және антропогендік өзгерістерін есептеу әдістерін меңгеру.

Пререквизиттер

Жаһандық және аймақтық геоэкология

Постреквизиттер

Зерттеу практикасы

Урбандалған ландшафттардың теориялық негіздері

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Осы оқу курсының аясында магистранттар ландшафттық геохимиялық карталар негізінде қаланың ландшафттық құрылымын және ландшафттық карталар негізінде ландшафт элементтері мен компоненттерінің ықтимал ластануын талдайды. Қалалық ландшафттардың техногендік блогын зерттейді және картаға түсіреді, табиғи ландшафттардың техногендік түрленуі мен трансформациясын, антропогендік рельеф формаларын қарастырады, урбанизацияланған ландшафттардың әсер ету көздерін анықтайды және табиғи миграциялық циклдерге қатысатын антропогендік ағындарды талдайды.

Пәнді оқыту мақсаты

қалалық және табиғи-аумақтық кешендердің құрылымы, олардың жұмыс істеуі, динамикасы мен эволюциясы туралы білімді қалыптастыру, ландшафтты жоспарлау мәселелерін қарастыру

Оқыту нәтижелері

ON5 Географиялық пәндер бойынша оқу материалын күнделікті кәсіби іс-әрекетке байланыстыру, мектеп пен ЖОО-да географияны оқыту аясында ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізе білу.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

- Елді мекендерді ұйымдастыру, сонымен қатар қала құрылысының теориясы мен практикасы қала құрылысының кәсіби қызметінің дербес саласы болып табылатынын түсіндіру;
- қала ландшафтарын, олардың құрылымы мен динамикасын классификациялау түсінігі мен тәсілдерін қарастыру;
- Республиканың ірі қалаларының қалалық ландшафттарының негізгі сорттарын сипаттау.

Пререквизиттер

Жаһандық және аймақтық геоэкология

Постреквизиттер

Зерттеу практикасы

География сабағында оқушылардың функционалдық сауаттылығын қалыптастыру әдістері

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Бұл курс функционалдық сауаттылықты қалыптастыру туралы түсініктерді, оның құрылымын мектеп оқушысының функционалдық сауаттылығын қалыптастыру технологиясын, оқушылардың функционалдық сауаттылығын қалыптастыруда мұғалімдерді ғылыми-әдістемелік қамтамасыз ету кезеңдерін қарастырады.

Мектеп оқушыларының функционалдық сауаттылығын қалыптастырудағы география курсының рөліне талдау жасайды.

Функционалдық сауаттылықты қалыптастыруға бағытталған оқу материалын іріктеуді, PISA бойынша функционалдық сауаттылықтың құрамдас бөліктері және оның деңгейлерін меңгереді.

Пәнді оқыту мақсаты

География сабақтарында функционалдық сауаттылықты дамыту үшін PISA тапсырмаларын қолданудың педагогикалық тәжірибесін меңгерту.

Оқыту нәтижелері

ON2 Географияны оқыту үдерісінде қазіргі заманғы педагогикалық технологияларды күнделікті кәсіби іс-әрекетте қолдану, жоғары оқу орындарында оқыту мен оқыту әдістемесінің практикалық дағдыларын қалыптастыру.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

- мектеп оқушыларының жаратылыстану сауаттылығын дамыту үшін белсенді оқыту стратегияларын қолдану;
- PISA бағдарламасы бойынша тапсырма түрлерімен сәйкес келетін оқушыларға тапсырма мысалдарын жасау;
- PISA жаратылыстану сауаттылығының элементтерін талдау және тапсырмаларды сәтті меңгеру үшін қажетті дағдылар мен стратегияларды анықтау.

Пререквизиттер

Орта арнайы оқу орындары мен жоғары оқу орындарында географияны оқытудың технологиялары

Постреквизиттер

Зерттеу практикасы

12 жылдық білім беру жүйесінің нормативтік-құқықтық базасы

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Бұл курс әлемдік үрдістер мен отандық тәжірибені ескере отырып, 12 жылдық жалпы орта білім беруге көшудің негіздемесімен, мақсаты мен күтілетін нәтижелерімен, жалпы орта білім беру құрылымымен, білім беру мазмұнын жаңартудың негізгі бағыттарымен, оқу процесін ұйымдастырудың ерекшеліктерімен таныстырады. Білім берудің күтілетін нәтижелерін бағалау жүйесін, жалпы орта білім беру жүйесін басқаруды, 12 жылдық жалпы орта білім беру тұжырымдамасын іске асыру шарттарын қарастырады.

Пәнді оқыту мақсаты

Студенттерді әлемдік үрдістер мен отандық тәжірибені ескере отырып, 12 жылдық жалпы орта білім беруге көшудің

негіздемесімен, мақсаты мен күтілетін нәтижелерімен, оқу процесін ұйымдастырудың ерекшеліктерімен таныстыру.

Оқыту нәтижелері

ON2 Географияны оқыту үдерісінде қазіргі заманғы педагогикалық технологияларды күнделікті кәсіби іс-әрекетте қолдану, жоғары оқу орындарында оқыту мен оқыту әдістемесінің практикалық дағдыларын қалыптастыру.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 12 жылдық жалпы орта білім беруге көшудің негіздемесін, мақсаты мен күтілетін нәтижелерін түсіндіру;
- жалпы орта білім беру құрылымын, білім беру мазмұнын жаңартудың негізгі бағыттарын, оқу процесін ұйымдастырудың ерекшеліктерін талдау;
- 12 жылдық жалпы орта білім беру тұжырымдамасын іске асыру шарттарын бағалау.

Пререквизиттер

Орта арнайы оқу орындары мен жоғары оқу орындарында географияны оқытудың технологиялары

Постреквизиттер

Зерттеу практикасы

География бойынша оқушыларды бейіналды және бейіндік даярлаудың ғылыми-әдістемелік негіздері

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Бұл курс географиялық білім беру жүйесіндегі оқушыларды бейіналды даярлау әдістемесі, географияны оқыту процесінде оқушыларды бейіналды даярлаудың әдістемелік жүйесінің компоненттерін қарастырады.

Бейіндік деңгейде география курсы оқу географияның жалпы білім беретін және мәдениеттанулық әлеуетін оқу пәні ретінде барынша пайдалануға мүмкіндік береді, түлектерге географиялық білім, білік жүйесі негізінде қоршаған ортаның тез өзгеретін әлемінде өзін-өзі анықтауға, таңдаған саласында білімін жалғастыруға көмектеседі.

Пәнді оқыту мақсаты

бейіндік оқыту жүйесінде география курстарының орнын анықтау қабілетін қалыптастыру.

Оқыту нәтижелері

ON2 Географияны оқыту үдерісінде қазіргі заманғы педагогикалық технологияларды күнделікті кәсіби іс-әрекетте қолдану, жоғары оқу орындарында оқыту мен оқыту әдістемесінің практикалық дағдыларын қалыптастыру.

Пән бойынша оқыту нәтижелері

- студенттерді оқушыларды, оның ішінде дарындыларды оқытудың жеке траекторияларын құруға дайындау;
- студенттердің бейіндік мектеп жағдайында оқыту процесін іске асыру және ұйымдастыру әдістемелік құзыреттілігін қалыптастыру;
- бейіндік деңгейдегі оқу - тәрбие үдерісі сапасын қамтамасыз ету үшін заманауи әдістер мен технологиялар, соның ішінде ақпараттық технологияларды қолдану.

Пререквизиттер

Орта арнайы оқу орындары мен жоғары оқу орындарында географияны оқытудың технологиялары

Постреквизиттер

Зерттеу практикасы