



## **БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ**

**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)

**Семей**

## **Білім беру бағдарламасы**

**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)

## АЛҒЫ СӨЗ

### Әзірленді

Қазақстан Республикасы ҒжЖБМ 2022 жылғы 20 шілдедегі № 2 бұйрығы (жаңа редакцияда - 20.02.2023 № 66) ЖжЖООкББМЖМС негізінде 7М015 - Жаратылыстану пәндері бойынша педагогтарды даярлау даярлау бағыты бойынша 7М01506 - География білім беру бағдарламасы Академиялық комитетінде

АК құрамы	Аты- жөні, толық	Ғылыми лауазымы, атағы, қызметі	Қолы
АК жетекшісі	Мукаев Жандос Толеубекович	жаратылыстану-математика факультетінің деканы, PhD	
БББ менеджері	Нурпейсова Акерке Муратказиновна	жаратылыстану ғылыми пәндер кафедрасының аға оқытушысы	
АК мүшесі	Уашева Мейрамгүл Уашевна	жаратылыстану ғылыми пәндер кафедрасының аға оқытушысы	
АК мүшесі	Кизатаева Гульнур Нурбековна	КММ ЖОББМ № 29, география пәнінің мұғалімі	
АК мүшесі	Саньязов Ержан Архимедович	КММ ЖОББМ № 8, география пәнінің мұғалімі	
АК мүшесі	Касенова Гульжаз	МГЕ-201, магистрант	
АК мүшесі	Алдунгарова Жансая	МГЕ-201, магистрант	

### ПІКІР БЕРІЛДІ

Аты- жөні, толық	Қызметі, жұмыс орыны	Қолы
Жанғалиев Улан Курметкалиевич	Alikhan Bokeikhan University, тарих және география кафедрасының аға оқытушысы	

### 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.

Университеттің Ғылыми кеңесінің отырысында 2023 ж. «25» сәуірдегі № 8 хаттама бекітілді.

### БЕКІТІЛДІ

Университеттің Ғылыми кеңесінің отырысында  
2023 жылғы "01" қыркүйек No 1 хаттама.  
Университеттің Ғылыми кеңесінің төрағасы Орынбеков Д.Р.

# Мазмұны

1. Кіріспе
2. Білім беру бағдарламасының паспорты:
  - 2.1. Білім беру бағдарламасының мақсаты;
  - 2.2. Білім беру бағдарламасы шеңберінде даярлау бейінінің картасы:
    - Білім беру саласының жіктелуі және коды;
    - Даярлау бағытының жіктелуі және коды;
    - Халықаралық стандарттық білім беру жіктеуішіндегі код;
    - Білім беру бағдарламасы тобының жіктелуі және коды;
    - Білім беру бағдарламасының коды және атауы;
  - 2.3. Түлектің біліктілік сипаттамасы:
    - Берілетін дәреже / біліктілік;
    - Кәсіп атауы / маманның қызметінің тізімі;
    - СБШ (салалық біліктілік шеңбері) бойынша біліктілік деңгейі;
    - Кәсіби қызмет саласы;
    - Кәсіби қызмет нысаны;
    - Кәсіби қызмет түрлері.
3. Білім беру бағдарламасының модульдері мен мазмұны
4. Білім беру бағдарламасындағы көлемін көрсететін жиынтық кесте 7М01506 - География»
5. ЖОО компонентінің оқу пәндерінің тізімі
6. Элективті пәндер каталогы
7. Оқу жұмыс жоспары

# 1.Кіріспе

## 1.1.Жалпы деректер

7M01506- География білім беру бағдарламасы бойынша магистрлерді даярлауды жаратылыстану- математика факультетінің жаратылыстану ғылыми пәндері кафедрасы жүзеге асырады. Семей қаласының Шәкәрім атындағы университет жүзеге асыратын білім беру бағдарламасы өңірлік еңбек нарығының қажеттіліктерін, ҚР ҒЖБМ нормативтік құжаттарының талаптарын ескере отырып әзірленді және білім беру процесін ұйымдастыруға арналған құжаттар жүйесін білдіреді.

## 1.2.Қорытындылау критерийлері

Ғылыми-педагогикалық бағыттағы магистрлерді даярлау бойынша білім беру процесінің аяқталуының негізгі критерийі білім алушылардың теориялық оқытудың кемінде 88 кредитін, соның ішінде 6 кредит педагогикалық практика, 13 кредит зерттеу практикасы, сондай-ақ тағылымдамадан өтуді және магистрлік жобаны орындауды қоса алғанда, магистранттың ғылыми - зерттеу жұмысының кемінде 24 кредитін, қорытынды аттестацияның кемінде 8 кредитін игеру болып табылады. Барлығы 120 кредит.

## 1.3.Типтік оқу мерзімі: 2 жыл

## 2. Білім беру бағдарламасының паспорты

<b>2.1. Білім беру бағдарламасының мақсаты</b>	Білім беру аймағындағы ғылыми-зерттеу іс-әрекеттеріне бағытталған аталған білім беру бағдарламасындағы құзырлықтарға сәйкес жоғары білікті маман даярлау.
<b>2.2. Білім беру бағдарламасы шеңберінде даярлау бейінінің картасы</b>	
Білім беру саласының жіктелуі және коды	7M01 - Педагогикалық ғылымдар
Даярлау бағытының жіктелуі және коды	7M015 - Жаратылыстану пәндері бойынша педагогтарды даярлау
Халықаралық стандарттық білім беру жіктеуіндегі код	0114
Білім беру бағдарламасы тобының жіктелуі және коды	M015 - География педагогтерін даярлау
Білім беру бағдарламасының коды және атауы	7M01506 - География
<b>2.3. Түлектің біліктілік сипаттамасы</b>	
Берілетін дәреже / біліктілік	7M01506 - География білім беру бағдарламасы бойынша педагогика ғылымдарының магистрі
Кәсіп атауы / маманның қызметінің тізімі	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Жоғары және орта оқу орындарында география пәнінің оқытушысы;</li> <li>- Білім беру ұйымдарында әдіскер;</li> <li>- Ғылыми-зерттеу мекемесінің қызметкері;</li> <li>- Педагогикалық ғылымдар саласындағы маман;</li> <li>- Білім басқармасының мемлекеттік органдары;</li> <li>- Өз жұмысында географияны оқыту әдістерін қолданатын әртүрлі меншік нысандарын ұйымдастыру.</li> </ul>
СБШ (салалық біліктілік шеңбері) бойынша біліктілік деңгейі	7
Кәсіби қызмет саласы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Географиялық ғылымдар саласындағы білімді пайдалануға байланысты ғылыми-зерттеу, ұйымдастыру-басқару және педагогикалық қызмет салаларындағы кешенді міндеттерді шешу</li> <li>- Зерттеу экспедицияларын, туристік экскурсияларды ұйымдастыру және қатысу;</li> </ul>
Кәсіби қызмет нысаны	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ғылыми-зерттеу институттары;</li> <li>* тарихи-өлкетану мұражайлары;</li> <li>* мемлекеттік және мемлекеттік емес бейіндегі жоғары оқу орындары, колледждер, гимназиялар;</li> <li>* білім беру саласындағы мемлекеттік басқару органдары;</li> <li>* Табиғи ресурстар және қоршаған ортаны қорғау органдары.</li> </ul>
Кәсіби қызмет түрлері	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ғылыми-зерттеу;</li> <li>* білім беру (педагогикалық);</li> <li>* ғылыми-технологиялық;</li> <li>* әдістемелік;</li> <li>* ұйымдастырушылық-басқарушылық;</li> </ul>
Бітіруші түлек моделі	7M01506- «География» білім беру бағдарламасының ерекшелігі мен мүмкіндіктері, бірегейлігі: Білім беру бағдарламасының бірегейлігі-ол арнайы кафедраның ғылыми бағытын ескере отырып әзірленген, географияның басым

бағыттары бойынша теориялық және қолданбалы курстар жиынтығын біріктіреді, география саласындағы ғылыми-зерттеу және қолданбалы сипаттағы міндеттерді шешуге қабілетті маман қалыптастыруға бағытталған.

оқыту нәтижесінде магистрант келесі құзыреттерді игереді:

- Кәсіби қызметте негізгі ғылыми, педагогикалық, басқарушылық, коммуникативті білім мен дағдыларды қолдануға қабілетті;
- Географияны оқыту үдерісінде қазіргі заманғы педагогикалық технологияларды күнделікті кәсіби іс-әрекетте қолдану, жоғары оқу орындарында оқыту мен оқыту әдістемесінің практикалық дағдыларын қалыптастыруды біледі;
- Теориялық және практикалық тапсырмаларды түсіндіру кезінде география саласындағы негізгі зерттеу әдістерін, ұғымдары мен заңдылықтарын қолдануға қабілетті;
- Эксперименттік-зерттеу жұмысының нәтижелерін есеп, ғылыми баяндама, хабарлама, қорытынды түрінде тұжырымдауды игереді;
- Географиялық пәндер бойынша оқу материалын күнделікті кәсіби іс-әрекетке байланыстыру, мектеп пен ЖОО-да географияны оқыту аясында ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізе білуді игереді;
- Қазіргі кезеңдегі табиғат пен қоғамның өзара байланысу ерекшеліктерін анықтауға қабілетті;
- Қазіргі заманғы географиялық ақпараттық технологиялар құралдарын пайдалана отырып, білім беру ресурстарын әзірлеу және зерттеу жүргізуді игереді;
- география, туризм және өлкетану бойынша базалық және теориялық білімдерін практикада қолдану, Қазақстан өңірлерінің туристік-рекреациялық қажеттіліктерін талдауды біледі.

Түлектің жеке қасиеттері

- кешенді міндеттерді шеше білу;
- сыни тұрғыдан ойлау;
- шығармашылық ойлау;
- командада жұмыс істей білу;
- өзінің және басқалардың эмоцияларын тану, басқару қабілеті;
- пайымдауды қалыптастыру және шешім қабылдау қабілеті;
- келіссөздер жүргізу;
- ғылыми зерттеу жұмысын ұйымдастыру мен жүргізу.

# 3.Білім беру бағдарламасының модульдері мен мазмұны

## Модуль 1.Социолингвистикалық және ғылыми-педагогикалық қызмет

### Шет тілі (кәсіби)

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31353 (3011638)
Курс	1
Семестр	1
Академиялық кредит саны	3
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	20сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	40сағат
Барлығы	90сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

*Тиісті білім саласының түпнұсқа әдебиетін шет тілінде еркін оқуға оқытуды көздейтін кәсіби қызметті жүзеге асыру үшін жалпы мәдени, кәсіби және арнайы құзыреттерді меңгеру; мамандық бойынша монологиялық және диалогтік нысанда ауызша қарым-қатынас дағдыларын дамыту; магистранттың ғылыми жұмысымен байланысты тақырыптарда жазбаша ғылыми қарым-қатынас дағдыларын дамыту, сондай-ақ ғылыми саладағы халықаралық ынтымақтастықтың нысандары мен түрлерімен танысу.*

### Пәнді оқыту мақсаты

*Магистратурада "Шет тілі (Кәсіби)" пәнін оқытудың мақсаты болашақ магистрдің кәсіби қызметінде тілді белсенді меңгеру дағдылары мен іскерлігін одан әрі дамыту негізінде шет тілінде білім берудің халықаралық стандарттары шеңберінде коммуникативтік құзыреттілікті жүйелі тереңдету болып табылады.*

### Оқыту нәтижелері

*ON1 Кәсіби қызметте негізгі ғылыми, педагогикалық, басқарушылық, коммуникативті білім мен дағдыларды қолдану.*

### Пререквизиттер

*Бакалавриат*

### Постреквизиттер

*БББ базалық және бейіндеуші пәндері*

### Ғылым тарихы мен философиясы

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	30554 (3011640)
Курс	1
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

*Пән ғылыми ойлау мәдениетін зерттеуге бағытталған, аналитикалық мүмкіндіктер мен зерттеу дағдыларын қалыптастырады, болашақ ғалымға қажетті теориялық және практикалық білім береді. Ғылымның тарихи эволюциясын және олар қалыптастыратын философиялық перспективаларды зерттейді. Қазіргі ғылымның пайда болуы, оның әлеуметтік және институционалдық байланыстары сипатталған. Ойлау эксперименттеріне, теорияларды растау мен теріске шығаруға, сандық және жоғары сапалы зерттеу әдістерінің пайда болуы мен қолданылуына байланысты жалпы философиялық мәселелер қарастырылады.*

### Пәнді оқыту мақсаты

*магистранттарда жалпыадамзаттық мәдениеттің бір бөлігі ретінде ғылыми ойлаудың тарихы мен философиясын (теориясын) терең түсінуге негізделген пәнаралық дүниетанымды қалыптастыру.*

### Оқыту нәтижелері

*ON1 Кәсіби қызметте негізгі ғылыми, педагогикалық, басқарушылық, коммуникативті білім мен дағдыларды қолдану.*

### Пререквизиттер

*Бакалавриат*

### Постреквизиттер

*Педагогикалық практика*

### Жоғары мектептің педагогикасы

Пән циклі	Базалық пәндер
-----------	----------------



Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31354 (3011637)
Курс	1
Семестр	1
Академиялық кредит саны	3
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	20сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	40сағат
Барлығы	90сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Курс жоғары білім берудің негізгі бағыттарын, қағидаттарын мен заңдылықтарын зерделеуге бағытталған. Курсты оқу барысында қазіргі педагогиканың базалық ұғымдары, оқыту мен тәрбиелеудің тұжырымдамасы мен теориясы, жоғары мектептің дидактикасы қарастырылатын болады. Магистрант білім беру процесін ұйымдастыруды жобалау дағдыларын, жеке және топтық рефлексия тәсілдерін меңгереді, педагогикалық мақсаттарды сауатты тұжырымдай алады, білім беру технологияларын оқу үрдісінде қолдана алады, пәндердің жұмыс бағдарламаларын құрастыра алады.

### Пәнді оқыту мақсаты

Пәнді игерудің мақсаты- жоғары білім туралы білім жүйесін, оның мазмұнын, құрылымын, білім беру процестерін басқару принциптерін игеру және білім беру процесін басқару мен ұйымдастыруда заманауи технологияларды игеру.

### Оқыту нәтижелері

ON1 Кәсіби қызметте негізгі ғылыми, педагогикалық, басқарушылық, коммуникативті білім мен дағдыларды қолдану.

### Пререквизиттер

Бакалавриат

### Постреквизиттер

Педагогикалық практика

## Басқару психологиясы

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31355 (3011639)
Курс	1
Семестр	1
Академиялық кредит саны	3
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	20сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	40сағат
Барлығы	90сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Курстың мазмұны басқару психологиясының тәсілдері мен бағыттарын, басқарудың психологиялық заңдылықтарын, басқару мәселелерін жоспарлау мен шешу ерекшеліктерін меңгеруге бағытталған. Білім алушылар конфликттік жағдайларды шешудің психологиялық әдістерімен танысады, жұмысты ынталандыру тәсілдерін, басқарудың тиімді стильдерін қолдану әдістерін меңгереді. Басқару процесінің тиімділігінің төмендеуінің негізінде жатқан психологиялық себептерді талдау дағдылары қалыптасады.

### Пәнді оқыту мақсаты

"Басқару психологиясы" пәнінің мақсаты қазіргі жағдайда психикалық құбылыстар жүйесі, мінез- құлықтың психологиялық айнымалылары және адамның саналы қызметі туралы ғылыми негізделген идеяларды қалыптастыру болып табылады және магистранттарда алынған психологиялық білімді білім беру қызметінде қолдану дағдыларын қалыптастыруға мүмкіндік береді

### Оқыту нәтижелері

ON1 Кәсіби қызметте негізгі ғылыми, педагогикалық, басқарушылық, коммуникативті білім мен дағдыларды қолдану.

### Пререквизиттер

Бакалавриат

### Постреквизиттер

Педагогикалық практика

## Модуль 2. Жоғары мектепте географияны оқыту әдістемесі

### Орта арнайы оқу орындары мен жоғары оқу орындарында географияны оқытудың технологиялары

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31360 (3011614)

Курс	1
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
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.*

### **Пререквизиттер**

*Бакалавриат*

### **Постреквизиттер**

*География сабағында оқушылардың функционалдық сауаттылығын қалыптастыру әдістері*

## **Географиялық зерттеулер әдістері**

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31356 (3011611)
Курс	1
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
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 физика-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 табиғаттың кешендері мен бөлшектерін оқыту үшін физикалық-географиялық зерттеулердің әртүрлі тиімді әдістерін қолдануды үйрету, зерттеудің тақырыбы бойынша алдын ала мәліметтерге тәжірибелік анықтама беру*

### **Оқыту нәтижелері**

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

### **Пререквизиттер**

*Бакалавриат*

### **Постреквизиттер**

*Туристік өлкетану жұмыстарын ұйымдастыру әдістері*

## **Геоақпараттық зерттеулердің әдістері**

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31357 (3011612)
Курс	1
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат

Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
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**

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

### **Пререквизиттер**

*Бакалавриат*

### **Постреквизиттер**

*Туристік өлкетану жұмыстарын ұйымдастыру әдістері*

## **Экономикалық географиялық және әлеуметтік зерттеулердің әдістері**

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31358 (3011613)
Курс	1
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
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.*

### **Пререквизиттер**

*Бакалавриат*

### **Постреквизиттер**

*Туристік өлкетану жұмыстарын ұйымдастыру әдістері*

## **Жоғары оқу орындарында география пәндерін оқытудың модульдік технологиясы**

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31361 (3011615)
Курс	1
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
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.

#### **Пререквизиттер**

Бакалавриат

#### **Постреквизиттер**

География сабағында оқушылардың функционалдық сауаттылығын қалыптастыру әдістері

### **ЖОО-да географияны оқытудың жаңа технологиялары**

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31362 (3011616)
Курс	1
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
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.

#### **Пререквизиттер**

Бакалавриат

#### **Постреквизиттер**

География сабағында оқушылардың функционалдық сауаттылығын қалыптастыру әдістері

### **Жобалау технологиясы**

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31363 (3011643)
Курс	1
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
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.

### 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
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31364 (3011642)
Курс	1
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
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.

### 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
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31365 (3011644)
Курс	1
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
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.

## Пререквизиттер

Орта арнайы оқу орындары мен жоғары оқу орындарында географияны оқытудың технологиялары

## Постреквизиттер

География сабағында оқушылардың функционалдық сауаттылығын қалыптастыру әдістері

## Педагогикалық практика

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31366 (3011610)
Курс	2
Семестр	1
Академиялық кредит саны	6
Педагогикалық практика	180сағат
Барлығы	180сағат
Білімді бақылау нысаны	Практика бойынша қорытынды баға

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Магистранттың педагогикалық практикасы жоғары білімнің екінші сатысының маңызды компоненті болып табылады.

Университетте алған шығармашылық білімді дамыту, тереңдету және бекіту, кәсіби

біліктілікті, дағдыны және арнайы (педагогикалық) ойлауды жетілдіру, кәсіби-жеке қасиеттерді қалыптастыру

### Пәнді оқыту мақсаты

жоғары оқу орындарындағы оқу-әдістемелік жұмыстың негіздерін оқып-үйрену, магистратураның бейіндік бағдарламалары бойынша оқу сабақтарының жекелеген түрлерін өткізудің педагогикалық шеберлігін меңгеру.

### 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.

## Пререквизиттер

БББ базалық және бейіндеуші пәндері

## Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау

## География сабағында оқушылардың функционалдық сауаттылығын қалыптастыру әдістері

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31367 (3011645)
Курс	2
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	30сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
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.

## 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
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31369 (3011647)
Курс	2

Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	30сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
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.*

#### **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
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31368 (3011646)
Курс	2
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	30сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
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.*

#### **Пререквизиттер**

*Орта арнайы оқу орындары мен жоғары оқу орындарында географияны оқытудың технологиялары*

#### **Постреквизиттер**

*Зерттеу практикасы*

### **Модуль 3. Географиялық өлкетану және табиғатты пайдалану негіздері**

#### **Жаһандық және аймақтық геоэкология**

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31359 (3011634)
Курс	1
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат

Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
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**

*ОН6 Қазіргі кезеңдегі табиғат пен қоғамның өзара байланысу ерекшеліктерін анықтау.*

### **Пререквизиттер**

*Бакалавриат*

### **Постреквизиттер**

*Антропогендік ландшафттану*

## **Су ресурстары менеджменті**

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31371 (3011636)
Курс	1
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	30сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
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**

*ОН6 Қазіргі кезеңдегі табиғат пен қоғамның өзара байланысу ерекшеліктерін анықтау.*

### **Пререквизиттер**

*Бакалавриат*

### **Постреквизиттер**

*Антропогендік ландшафттану*

## **Табиғатты пайдалану және қоршаған ортаны қорғау**

Пән циклі	Базалық пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31370 (3011635)
Курс	1
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	30сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
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.

#### **Пререквизиттер**

Бакалавриат

#### **Постреквизиттер**

Антропогендік ландшафттану

### **Туристік өлкетану жұмыстарын ұйымдастыру әдістері**

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31372 (3011623)
Курс	1
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	30сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

#### **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Бұл курс туристік-өлкетану қызметін жүргізуге қойылатын негізгі талаптарды, мектептегі туристік-өлкетану қызметін жоспарлау түрлерін, туристік-өлкетану қызметінің мазмұнын қарастырады. Білім алушылардың туристік-өлкетану қызметінің тұжырымдамасына талдау жасайды. Туристік жұмысты есепке алу, жорықты дайындау және өткізуді үйренеді. Мектептегі туризм және өлкетану жұмыстарына жауапты тұлғаның лауазымдық сипаттамасын, туристік маршруттарды құруды, турслет жағдайында қауіпсіздік техникасы және алғашқы медициналық көмек көрсету ережелерін меңгереді.

#### **Пәнді оқыту мақсаты**

Экскурсиялық, туристік, өлкетанулық жұмыстарды ұйымдастыру мен жоспарлаудың әдістемелік негіздерін меңгеру

#### **Оқыту нәтижелері**

ON8 География, туризм және өлкетану бойынша базалық және теориялық білімдерін практикада қолдану, Қазақстан өңірлерінің туристік-рекреациялық қажеттіліктерін талдау.

#### **Пререквизиттер**

Географиялық зерттеулер әдістері

#### **Постреквизиттер**

Геоақпараттық жүйелерді табиғи-территориалды кешендерді зерттеуде қолдану

### **Модуль 4.География және аудандастырудың ғылыми негіздері**

#### **География бойынша білім алушылардың зерттеу әрекеті**

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31373 (3011641)
Курс	1
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

#### **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Бұл курс білім алушыларда кәсіби ойлауды дамытудың және оларды педагогикалық және ғылыми-зерттеу қызметінде пайдалануға дайындықтың ғылыми негізі ретінде география бойынша ғылыми зерттеулер әдіснамасы саласында құзыреттерді қалыптастыруға мүмкіндік береді. Курс зерттеу іс-әрекетінің элементтерін оқуды қамтиды: проблеманы қою, деректермен жұмыс істеу әрекеті, мақсаттар мен міндеттерді нақты қою, коммуникабельді дағдыларды, зерттеудің далалық әдістері.

#### **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.

### Пререквизиттер

Жоғары мектептің педагогикасы

### Постреквизиттер

ҒЗЖ ұйымдастыру және жоспарлау

## Қазақстан Республикасының тау-кен өнеркәсібінің географиясы

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31378 (3011629)
Курс	1
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
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.

Біздің мемлекетіміздің өндіруші өнеркәсібінің қалыптасуы мен дамуы. Өндіруші өнеркәсіп салалары. Қазақстан Республикасының өндіру саласын дамытудың перспективалық жоспарлары.

### 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.

### Пререквизиттер

Географиялық зерттеулер әдістері

### Постреквизиттер

Антропогендік ландшафттану

## Қазақстан Республикасы экономикасының қызмет көрсету саласының географиясы

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31377 (3011628)
Курс	1
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
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.

### Пререквизиттер

Географиялық зерттеулер әдістері

## Постреквизиттер

Антропогендік ландшафттану

## Қазақстан экономикасының салалық құрылымының географиясы

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31376 (3011627)
Курс	1
Семестр	2
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
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.

### Пререквизиттер

Географиялық зерттеулер әдістері

### Постреквизиттер

Антропогендік ландшафттану

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

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31379 (3011631)
Курс	1
Семестр	2
Академиялық кредит саны	11
Ғылыми-зерттеу жұмысы	330сағат
Барлығы	330сағат
Білімді бақылау нысаны	Практика бойынша қорытынды баға

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Ғылыми зерттеулердің теориясы мен практикасы бойынша магистрантты даярлауды ұйымдастыру. Ең дарынды және талантты магистранттарды анықтау, олардың шығармашылық және интеллектуалдық әлеуетін ғылым мен техниканың өзекті мәселелерін шешуге пайдалану.

### Пәнді оқыту мақсаты

Алған теориялық және практикалық білімдерін тереңдету және бекіту барысында магистранттың шығармашылық ойлауын және дербестігін дамыту.

### Оқыту нәтижелері

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

### Пререквизиттер

БББ базалық және бейіндеуші пәндері

### Постреквизиттер

Зерттеу практикасы

## Агроландшафттану

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31382 (3011625)
Курс	2
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	30сағат

Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
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.*

### **Пререквизиттер**

*Жаһандық және аймақтық геоэкология*

### **Постреквизиттер**

*Зерттеу практикасы*

## **Антропогендік ландшафттану**

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31381 (3011624)
Курс	2
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	30сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
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.*

### **Пререквизиттер**

*Жаһандық және аймақтық геоэкология*

### **Постреквизиттер**

*Зерттеу практикасы*

## **Табиғи-территориалды кешендерді зерттеуде геоақпараттық үлгілеу**

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31389 (3011622)
Курс	2
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат

Білімді бақылау нысаны

Емтихан

### **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Бұл пән білім беру және зерттеу қызметінде ГАЖ 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 ГАЖ 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.

### **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
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31388 (3011621)
Курс	2
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
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.

### **Пререквизиттер**

Жаһандық және аймақтық геоэкология

### **Постреквизиттер**

Зерттеу практикасы

## **Тағылымдамадан өту мен магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы II**

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31384 (3011632)
Курс	2
Семестр	1
Академиялық кредит саны	4
Ғылыми-зерттеу жұмысы	120сағат
Барлығы	120сағат
Білімді бақылау нысаны	Практика бойынша қорытынды баға

### **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Ғылыми зерттеулердің теориясы мен практикасы бойынша магистрантты даярлауды ұйымдастыру. Ең дарынды және талантты магистранттарды анықтау, олардың шығармашылық және интеллектуалдық әлеуетін ғылым мен техниканың өзекті мәселелерін шешуге пайдалану.

### **Пәнді оқыту мақсаты**

Алған теориялық және практикалық білімдерін тереңдету және бекіту барысында магистранттың шығармашылық ойлауын және дербестігін дамыту.

### **Оқыту нәтижелері**

ОН4 Эксперименттік-зерттеу жұмысының нәтижелерін есеп, ғылыми баяндама, хабарлама, қорытынды түрінде тұжырымдау.

#### Пререквизиттер

БББ базалық және бейіндеуші пәндері

#### Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау

### ҒЗЖ ұйымдастыру және жоспарлау

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31380 (3011617)
Курс	2
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	30сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
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

ОН4 Эксперименттік-зерттеу жұмысының нәтижелерін есеп, ғылыми баяндама, хабарлама, қорытынды түрінде тұжырымдау.

#### Пререквизиттер

География бойынша білім алушылардың зерттеу әрекеті

#### Постреквизиттер

Зерттеу практикасы

### Ғылыми жұмыстың негіздері және диссертациялық зерттеудің әдіснамасы

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31374 (3011618)
Курс	2
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	30сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
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

ОН4 Эксперименттік-зерттеу жұмысының нәтижелерін есеп, ғылыми баяндама, хабарлама, қорытынды түрінде тұжырымдау.

#### Пререквизиттер

Жоғары мектептің педагогикасы

#### Постреквизиттер

ҒЗЖ ұйымдастыру және жоспарлау

### Жоғары мектеп жүйесінде педагогикалық экспериментті жоспарлау және жүргізу

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
-----------	-------------------

Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31375 (3011619)
Курс	2
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	30сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
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.*

### **Пререквизиттер**

*Жоғары мектептің педагогикасы*

### **Постреквизиттер**

*ҒЗЖ ұйымдастыру және жоспарлау*

## **Геоақпараттық жүйелерді табиғи-территориалды кешендерді зерттеуде қолдану**

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31387 (3011620)
Курс	2
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	15сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	30сағат
Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

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

*Ландшафттану саласындағы геоақпараттық*

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

### **Пәнді оқыту мақсаты**

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

### **Оқыту нәтижелері**

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

### **Пререквизиттер**

*Геоақпараттық зерттеулердің әдістері*

### **Постреквизиттер**

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

## **Урбандалған ландшафттардың теориялық негіздері**

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	Таңдалатын компонент
SubjectID	31383 (3011626)
Курс	2
Семестр	1
Академиялық кредит саны	5
Дәрістер	30сағат
Практикалық және семинарлық сабақтар	15сағат

Білім алушының оқытушы жетекшілігімен өзіндік жұмысы	35сағат
Білім алушының өзіндік жұмысы	70сағат
Барлығы	150сағат
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.

### **Пререквизиттер**

Жаһандық және аймақтық геоэкология

### **Постреквизиттер**

Зерттеу практикасы

## **Зерттеу практикасы**

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31385 (3011630)
Курс	2
Семестр	2
Академиялық кредит саны	13
Өндірістік практика	390сағат
Барлығы	390сағат
Білімді бақылау нысаны	Практика бойынша қорытынды баға

### **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Зерттеу практикасы теориялық, зерттеушілік, әдістемелік және практикалық дағдыларды қалыптастыруға бағытталған. Зерттеу тәжірибесі магистранттарға тәжірибеде алған теориялық және әдістемелік білімдерін қолдануға мүмкіндік береді. Зерттеу тәжірибе - бұл білім алушылардың ғылыми-зерттеу дайындығына тікелей бағытталған оқу сабақтарының түрі. Зерттеу практикасы диссертация орындалатын жерде жүргізіледі. Зерттеу тәжірибесінің мазмұны диссертация зерттеу тақырыбымен анықталады.

### **Пәнді оқыту мақсаты**

Зерттеу практикасының мақсаты өзекті ғылыми проблеманы зерттеуде тәжірибе алу, оқу процесінде магистранттар алған кәсіби білімді кеңейту және дербес ғылыми жұмысты жүргізудің практикалық дағдыларын қалыптастыру болып табылады.

### **Оқыту нәтижелері**

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

### **Пререквизиттер**

БББ базалық және бейіндеуші пәндері

### **Постреквизиттер**

Қорытынды аттестаттау

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

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Пәннің компонент	ЖОО компоненті
SubjectID	31386 (3011633)
Курс	2
Семестр	2
Академиялық кредит саны	9
Ғылыми-зерттеу жұмысы	270сағат
Барлығы	270сағат
Білімді бақылау нысаны	Практика бойынша қорытынды баға

### **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Ғылыми зерттеулердің теориясы мен практикасы бойынша магистрантты даярлауды ұйымдастыру. Ең дарынды және талантты магистранттарды анықтау, олардың шығармашылық және интеллектуалдық әлеуетін ғылым мен техниканың өзекті мәселелерін шешуге пайдалану.

### **Пәнді оқыту мақсаты**

Алған теориялық және практикалық білімдерін тереңдету және бекіту барысында магистранттың шығармашылық ойлауын және дербестігін дамыту.

### **Оқыту нәтижелері**



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

**Пререквизиттер**

*БББ базалық және бейіндеуші пәндері*

**Постреквизиттер**

*Қорытынды аттестаттау*

**Қорытынды аттестаттау**

**Магистрлік диссертация**

Академиялық кредит саны

## 4. Білім беру бағдарламасындағы көлемін көрсететін жиынтық кесте

### «7М01506 - География»

Пән атауы	Цикл / компо- не нт	Семестр	Кредиттер саны	Барлық сағат саны	Дәріс	Пр. / Сем.	Зерт	ОБА ӨЖ	БАӨ Ж	Білімді бақылау нысаны
<b>Модуль 1. Социолінгвистикалық және ғылыми-педагогикалық қызмет</b>										
Шет тілі (кәсіби)	БП/ ЖООК	1	3	90		30		20	40	Емтихан
Ғылым тарихы мен философиясы	БП/ ЖООК	1	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Жоғары мектептің педагогикасы	БП/ ЖООК	1	3	90	15	15		20	40	Емтихан
Басқару психологиясы	БП/ ЖООК	1	3	90	15	15		20	40	Емтихан
<b>Модуль 2. Жоғары мектепте географияны оқыту әдістемесі</b>										
Орта арнайы оқу орындары мен жоғары оқу орындарында географияны оқытудың технологиялары	БП/ТК	1	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Географиялық зерттеулер әдістері	БП/ТК	1	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Геоақпараттық зерттеулердің әдістері	БП/ТК	1	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Экономикалық географиялық және әлеуметтік зерттеулердің әдістері	БП/ТК	1	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Жоғары оқу орындарында география пәндерін оқытудың модульдік технологиясы	БП/ТК	1	5	150	15	30		35	70	Емтихан
ЖОО-да географияны оқытудың жаңа технологиялары	БП/ТК	1	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Жобалау технологиясы	КП/ТК	2	5	150	15	30		35	70	Емтихан
География сабағында шығармашылық тапсырмаларды әзірлеу технологиясы	КП/ТК	2	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Географиялық білім берудегі ойын технологиялары	КП/ТК	2	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Педагогикалық практика	БП/ ЖООК	3	6	180						Практика бойынша қорытынды баға
География сабағында оқушылардың функционалдық сауаттылығын қалыптастыру әдістері	КП/ТК	3	5	150	30	15		35	70	Емтихан
12 жылдық білім беру жүйесінің нормативтік-құқықтық базасы	КП/ТК	3	5	150	30	15		35	70	Емтихан
География бойынша оқушыларды бейіналды және бейіндік даярлаудың ғылыми-әдістемелік негіздері	КП/ТК	3	5	150	30	15		35	70	Емтихан
<b>Модуль 3. Географиялық өлкетану және табиғатты пайдалану негіздері</b>										
Жаһандық және аймақтық геоэкология	БП/ТК	1	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Су ресурстары менеджменті	БП/ТК	1	5	150	30	15		35	70	Емтихан

Табиғатты пайдалану және қоршаған ортаны қорғау	БП/ТК	1	5	150	30	15		35	70	Емтихан
Туристік өлкетану жұмыстарын ұйымдастыру әдістері	КП/ ЖООК	2	5	150	30	15		35	70	Емтихан
<b>Модуль 4. География және аудандастырудың ғылыми негіздері</b>										
География бойынша білім алушылардың зерттеу әрекеті	КП/ ЖООК	2	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Қазақстан Республикасының тау-кен өнеркәсібінің географиясы	КП/ТК	2	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Қазақстан Республикасы экономикасының қызмет көрсету саласының географиясы	КП/ТК	2	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Қазақстан экономикасының салалық құрылымының географиясы	КП/ТК	2	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Тағылымдамадан өту мен магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы I	КП/ ЖООК	2	11	330						Практика бойынша қорытынды баға
Агроландшафттану	КП/ТК	3	5	150	30	15		35	70	Емтихан
Антропогендік ландшафттану	КП/ТК	3	5	150	30	15		35	70	Емтихан
Табиғи-территориалды кешендерді зерттеуде геоақпараттық үлгілеу	КП/ТК	3	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Геожүйелерді зерттеуде интеграциялық үрдістер	КП/ТК	3	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Тағылымдамадан өту мен магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы II	КП/ ЖООК	3	4	120						Практика бойынша қорытынды баға
ҒЗЖ ұйымдастыру және жоспарлау	КП/ТК	3	5	150	30	15		35	70	Емтихан
Ғылыми жұмыстың негіздері және диссертациялық зерттеудің әдіснамасы	КП/ТК	3	5	150	30	15		35	70	Емтихан
Жоғары мектеп жүйесінде педагогикалық экспериментті жоспарлау және жүргізу	КП/ТК	3	5	150	30	15		35	70	Емтихан
Геоақпараттық жүйелерді табиғи-территориалды кешендерді зерттеуде қолдану	КП/ТК	3	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Урбандалған ландшафттардың теориялық негіздері	КП/ТК	3	5	150	30	15		35	70	Емтихан
Зерттеу практикасы	КП/ ЖООК	4	13	390						Практика бойынша қорытынды баға
Тағылымдамадан өту мен магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы III	КП/ ЖООК	4	9	270						Практика бойынша қорытынды баға
<b>Қорытынды аттестаттау</b>										
Магистрлік диссертация		4	8	240						

**«Семей қаласының Шәкәрім атындағы университеті» КеАҚ**  
**7М01 - Педагогикалық ғылымдар**  
**7М015 - Жаратылыстану пәндері бойынша педагогтарды даярлау**  
**М015 - География педагогтерін даярлау**  
**7М01506 – «География» білім беру бағдарламасына**  
**ПШКІР**

Білім берудің халықаралық стандартты жіктелуінің коды: 0114

Дайындық деңгейі: магистратура

2023 жылы қабылданатын білім алушыларға арналған

Білім беру бағдарламасының мақсаты: Білім беру аймағындағы ғылыми-зерттеу іс-әрекеттеріне бағытталған аталған білім беру бағдарламасындағы құзырлықтарға сәйкес жоғары білікті маман даярлау.

Берілетін дәреже: 7М01506 - География білім беру бағдарламасы бойынша педагогика ғылымдарының магистрі.

Түлектің кәсіби қызмет салалары: жоғары және орта оқу орындарында география пәнінің оқытушысы; білім беру ұйымдарында әдіскер; ғылыми-зерттеу мекемесінің қызметкері; педагогикалық ғылымдар саласындағы маман; білім басқармасының мемлекеттік органдары; өз жұмысында географияны оқыту әдістерін қолданатын әртүрлі меншік нысандарын ұйымдастыру.

Кәсіби қызмет объектісі: географиялық ғылымдар саласындағы білімді пайдалануға байланысты ғылыми-зерттеу, ұйымдастыру-басқару және педагогикалық қызмет салаларындағы кешенді міндеттерді шешу; зерттеу экспедицияларын, туристік экскурсияларды ұйымдастыру және қатысу.

7М01506 - География білім беру бағдарламасының мазмұны сапалы құрастырылған. Білім беру бағдарламасы география саласында жүйеленген білімді қалыптастыруда жергілікті жердің аймақтық компоненттерін пайдалану, оқу және ғылыми мақсатта өз бетінше іздену жұмыстарын жүргізуде жаңа ақпараттық технологияларды қолдану мүмкіндіктеріне ие.

Білім беру бағдарламасын игеру нәтижесінде түлек келесі құзыреттерге ие болады: кәсіби қызметте негізгі ғылыми, педагогикалық, басқарушылық, коммуникативті білім мен дағдыларды қолдану; географияны оқыту үдерісінде қазіргі заманғы педагогикалық технологияларды күнделікті кәсіби іс-әрекетте қолданып, жоғары оқу орындарында оқыту мен оқыту әдістемесінің практикалық дағдыларын қалыптастыра білу; теориялық және практикалық тапсырмаларды түсіндіру кезінде география саласындағы негізгі зерттеу әдістерін, ұғымдары мен заңдылықтарын қолдануға қабілетті; географиялық пәндер бойынша оқу материалын күнделікті кәсіби іс-әрекетке

байланыстырады, мектеп пен ЖОО-да географияны оқыту аясында ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізе білуді игеру.

Жалпы, білім беру бағдарламасы қазіргі қоғамның қажеттіліктерін есепке алып, түлектерге қойылатын талаптарға сәйкес әзірленген және еңбек функциялары мен «Педагог» кәсіби стандартының біліктілік деңгейіне сәйкес жалпы мәдени, кәсіби және арнайы құзыреттіліктерді қалыптастыруға ықпал етеді.

Ұсынылған 7M01506 – «География» білім беру бағдарламасы қазіргі заман білім беру бағдарламаларына қойылатын талаптарға, білім мен ғылымның даму деңгейіне сәйкес келеді.

Alikhan Bokeikhan University,  
тарих және география  
кафедрасының аға оқытушысы

Жангалиев У.К.

Қолын растаймын / Удостоверяю подпись		
<i>Жангалиев У.К.</i>		
КАДР БӨЛІМІ		
• 27 •	03	2023 ж.г.

*Исконно автор*

