



Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі
С.Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университеті
Химиялық технология және жаратылыстану факультеті
География және туризм кафедрасы

ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ

Қазақстанның физикалық географиясы пәні бойынша
5В060900-География мамандығының студенттері үшін

Павлодар



БЕКІТЕМІН

ОЖ жөніндегі проректор

_____ Н.Э.Пфейфер

«___» _____ 201 ж.

Құрастырушы: _____ Ш.К. Какежанова

География және туризм кафедрасы

ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ

Қазақстанның физикалық географиясы пәні бойынша

5В060900 – География мамандығының студенттері үшін

Жұмыс бағдарламасы 050609 – География мамандығының мемлекеттік стандарты ҚР МЖМБС 3.08.324-2006 және 22 маусым 2006 жылы РОӘК-мен бекітілген типтік бағдарламасы негізінде құрастырылды

«___» _____ 201__ ж. кафедра мәжілісінде ұсынылды

Хаттама № _____

Кафедра меңгерушісі _____ Д.Д. Есімова

Химиялық технология және жаратылыстану факультетінің оқу-әдістемелік кеңесімен құпталған

201__ж. «___» _____ хаттама № _____

ОӘҚ төрайымы _____ Ю.М. Каниболоцкая

ОӘҚ бастығы _____ Е.Н. Жуманкулова

«___» _____ 201__ ж.

Университеттің оқу-әдістемелік кеңесімен мақұлданды

201__ж. «___» _____ хаттама № _____

1. Оқу пәнінің паспорты

Қазақстанның физикалық географиясы

Пән міндетті компонент

Кредиттер саны мен оқу мерзімі

Барлығы – 3 кредит

Курс: 3

Семестр: 6

Аудиториялық сабақтар, барлығы – 52,5 сағат

Дәріс - 15 сағат

Тәжірибелік /семинар сабақтары – 22,5 сағат

Зертханалық – 15 сағат

СӨЖ – 82,5 сағат

Соның ішінде СОӨЖ – 22,5 сағат

Жалпы еңбексыйымдылығы - 135 сағат

Бақылау формасы

Емтихан – 5 семестр

Пререквизиттер: Жалпы жертану, Топырақтану және топырақ географиясы, Метеорология және климатология, геоморфология, геология және геохронология, биогеография, гидрология, ландшафттану

Постреквизиттер: Жер кадастры, Басқарудың географиялық негіздері, ТМД-нің физикалық географиясы, Құрлықтар мен мұхиттардың физикалық географиясы.

2. Пәннің мақсаты мен міндеттері

Пәнді оқытудың мақсаты - жекелеген аймақтардың физикалық-географиялық ерекшеліктерін оқып-үйрену, табиғат кешендерінің бір бірімен қарым қатынасы, табиғат кешендеріндегі құбылыстар мен үрдістерді, Қазақстан аумағының ландшафт бірліктерінің күрделі құрылымдарын зерттеу. Сонымен қатар табиғи территориялық кешендерді (ТТК) өлкелік таксономиялық бірліктер деңгейінде зерттеу. Қазақстан Республикасының физикалық географиясының халық шаруашылығындағы қоршаған ортаны қорғаудың қолданбалы мәселелерін шешудегі алатын орны зор.

Пәнді оқытудың міндеттері:

- табиғатты зерттеудің негізгі тарихи кезеңдерін айқындау;
- оның шаруашылықта одан әрі игерілуі, табиғи ресурстарды тиімді пайдалануда оның өзіндік ерекшеліктерін ескеру;
- табиғатты қорғау, оны байыту, мәдени ландшафттарды ұйымдастыру;
- еліміздің жекелеген аудандары мен оның табиғат жағдайлары мен ресурстарына студенттердің өзінше оқып үйренуіне қызығушылық тудыру;
- пәнді одан әрі оқудың негізін жасау;

- жақын шетелдің физикалық-географиясымен және Қазақстанның экономикалық әлеуметтік географиясымен танысу;
- табиғат ресурстарын қорғау және оны тиімді пайдалану;
- география ғылымының тарихы мен тәсілдемесі, географиялық болжау.

3. Біліктілік, дағды, икемділік және құзыреттіліктерге арналған талаптар

Студент білу керек:

- Қазақстан аумағының табиғатының зерттелу тарихын;
- табиғаттың негізгі ерекшеліктерін және елдің жекелеген аймақтарының өзіндік физикалық-географиялық ерекшеліктерін;
- ландшафттардың зоналық ерекшеліктерін және негізгі азоналдық факторларын;
- ел аумағының жылу және жауын-шашын ара қатынасының заңдылықтарын;
- табиғаттың плейстоцен мен голоценде дамуын, жер бедерінің динамикасын, оның морфоструктурасының негізгі бөліктерінің құрылуын;
- табиғатты қорғаудың негізгі мәселелерін және антропогендік ландшафттар - табиғат кешендерін, адамның шаруашылық әрекетінен көп өзгерген немесе қайта жасалған ландшафттарын;
- Қазақстанның физикалық-географиясының негізгі проблемаларын.

Студент істей білу керек:

- еліміздің географиялық номенклатурасын тануы керек;
- кескін картасымен жұмыс істеу білу;
- ландшафттардың биіктік белдеулерінің құрылымын анықтай білу;
- таулы аймақтардың орографиялық және гидрографиялық жобасын жасау;
- ландшафттар түзілуіндегі физикалық-географиялық факторларды айқындау;
- әр түрлі аймақтардың табиғат ерекшеліктеріне әдеби және картографиялық материалдар арқылы ол аудандардың физикалық-географиялық сипаттамасын жасау;
- географияда математикалық есептеулер жасау;
- кешенді физикалық-географиялық кескіндер жасау;
- климаттың кейбір көрсеткіштерін анықтау - булану, ылғалдану индексі, континенталдық деңгейі, әр түрлі тәсілдермен бірнеше географиялық көрсеткіштерді картаға түсіру.

4 Пәннің тақырыптық жоспары
Сабақ түрлерінің академиялық сағаттарға бөлінуі

ПӘННІҢ ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАРЫ					
№ р/с	Тақырыптардың атауы	Сағат саны			
		Дәр.	Зерт.	Тәж.	СӨЖ
1	2	3	4	5	5
1	Кіріспе.	1	1	0,5	5
2	Қазақстан Республикасының табиғат жағдайлары.	1	1	2	5
3	Жер бедері типтері. Қазіргі кездегі жер бедері түзілу үрдістері. Геоморфологиялық аудандастыру	1	1	1	5
4	Қазақстанның ішкі сулары. Климат.	1	1	2	5
5	Өсімдіктер типтері және олардың құрылымдық-динамикалық ерекшеліктері. Жануарлар әлемінің құрылуының зоналық және аймақтық ерекшеліктері.	1	1	2	5
6	Топырақ жамылғысының табиғи ортаның құрылымындағы ролі. Жер ресурстары. Жер ресурстарын тиімді пайдалану мәселелері.	1	1	2	5
7	Табиғи зоналар.	1	1	1	5
8	Физикалық-географиялық жіктелу және антропогендік факторлардың табиғи кешендерге әсері.	1		1	5
9	Физикалық-географиялық елдер мен провинциялардың сипаттамасы. Батыс-Сібір физикалық-географиялық елі. Қазақ платосы мен ұсақ шоқысы. Каспий маңы – Тұран физикалық-географиялық елі.	1	1	2	5
10	Физикалық-географиялық провинциялар: Өзен-Орал-Ембі, Төменгі Торғай, Жезқазған-Аягөз, Зайсан, Атырау, Солтүстік-Аралмаңы, Бетпақ-Дала, Төменгі Шу, Балқаш маңы-Іле-Алакөл, Маңғыстау-Үстірт, Сырдария маңы.	1	1	2	5
11	Оңтүстік-Сібір таулары.	1	1	1	5
12	Орал физикалық-географиялық елі. Жоңғар-Саур-Тарбағатай физикалық-географиялық елі. Ортаазия физикалық-географиялық елі.	1	1	2	6
13	Табиғатты зертеудегі геожүйелік-бассейндік көзқарас.	1	1	1	6

14	Геожүйелер сипаттамасы. Карск-Об, Теңіз-Нұра, Каспий-Орал, Каспий-Ембі, Арал-Торғай, Арал-Сырдария, Сарысу-Шу, Талас, Солтүсік Балқаш маңы макрогеожүйелері.	1	1	2	5
15	Қазақстан Республикасының табиғат жағдайының әр түрлілігінің физикалық-географиялық негіздері.	1	1	1	5,5
БАРЛЫҒЫ:		15	15	22,5	82,5

Әдебиеттер тізімі

Негізгі

1. С.Ә. Әбілмәжінова Жалпы жертану. Алматы 2012 ж.
2. Құсайынов С.А. Жалпы геоморфология: оқулық, Алматы: Дәуір, 2012. -365 б.
3. Достай Ж.Д. Жалпы гидрология. Алматы: Қарасай, 2011. – 278 б.

Қосымша

4. Е. Н. Вилесов, А. А. Науменко, Л. К. Веселова, Б. Ж. Аубекерова. Физическая география Казахстана: учебное пособие. Қазақ ун-ті 2009
5. Савцова Т.М. Общее землеведение. Москва: Академия, 2011 г.