

Ақмола облысы білім басқармасының жағындағы
«Степногорск қаласы, Тау-кен техникалық колледжі» МКҚК
ГККН «Горнотехнический колледж, город Степногорск»
при управлении образования Акмолинской области



Пән бойынша оқу жұмыс бағдарламасы

Модуль немесе пән атауы: **География**

Мамамдық (коды және атауы): **07240500 «Пайдалы қазбаларды байыту (кен байыту)»**
Біліктілік (коды және атауы): **4S07240503 техник - технолог**

Оқыту нысаны: **күндізгі негізгі орта білім базасында**
Жалпы сағат саны: **72 сағат., 3 кредит**

Әзірлеуші (- лер): _____ Т.М. Зейнатуллин

Қоғамдық – гуманитарлық пәндерінің
циклдік әдістемелік комиссия
отырысында қаралды және мақұлданды
_____ Л.О. Даниярова
Хаттама № 1
31.08.2022

Ақмола облысы білім басқармасының жанындағы
«Степногорск қаласы, Тау-кен техникалық колледжі» МКҚК
ГККП «Горнотехнический колледж, город Степногорск»
при управлении образования Акмолинской области

БЕКІТЕМІН
Колледж басшысының м.а.
УТВЕРЖДАЮ
И.о. руководителя колледжа
_____Л.Н. Калайдарова
_____ 2022

Пән бойынша оқу жұмыс бағдарламасы

Модуль немесе пән атауы: **География**

Мамандық (коды және атауы): **07240500 «Пайдалы қазбаларды байыту (кен байыту)»**

Біліктілік (коды және атауы): **4S07240503 техник - технолог**

Оқыту нысаны: **күндізгі** негізгі орта білім базасында

Жалпы сағат саны: **72 сағат., 3** кредит

Әзірлеуші (- лер): _____ Т.М. Зейнатулин

Қоғамдық – гуманитарлық пәндерінің
циклдік әдістемелік комиссия
отырысында қаралды және мақұлданды
_____Л.О. Даниярова
Хаттама № 1
_____ 31.08.2022

Түсіндірме жазба

Оқу жұмыс бағдарламасы Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім берудің республикалық оқу – әдістемелік кеңесінде қаралған және мақұлданған жаратылыстану-математикалық бағытқа арналған үлгілік оқу бағдарламасына (2020 жылғы 15 шілдедегі №2 хаттама), Қазақстан Республикасы Білім Министрінің «Білім берудің барлық деңгейлеріндегі мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарын бекіту туралы» 2022жылғы 3 тамыздағы №348 бұйрығымен «Қазақстан Республикасында бастауыш, негізгі, орта білім берудің үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы» 2012жылғы 8 қарашадағы №500 бұйрығына, 2022-2023 оқу жылының басына ТЖКББ оқу орындарында оқу үрдісін ұйымдастыру жөніндегі (шығарылған №5-13-2/3756-И 26.08.2022) нұсқаулық - әдістемелікке сәйкес әзірленді.

Ұсынылатын әдебиеттер тізімі "оқулықтардың, оқу-әдістемелік кешендердің, құралдардың және басқа да қосымша әдебиеттердің, оның ішінде электрондық жеткізгіштердегі тізбесін бекіту туралы"Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2019 жылғы 17 мамырдағы № 217 бұйрығының негізінде жасалды.

Мақсаты: білім алушылардың қоғам мен географиялық кеңістіктің барлық деңгейлерінде туындаған геоэкологиялық, геоэкономикалық, әлеуметтік, геосаяси және ғаламдық проблемаларды шешуге бағытталған географиялық білімдерін, біліктері мен дағдыларын қолдану үшін жағдай жасау.

Міндеттері:

- 1) студенттердің бойында географиялық кеңістіктік ойлауды, географиялық мәдениет пен тілді дамыту;
 - 2) геоэкологиялық, геосаяси, геоэкономикалық, әлеуметтік үдерістер мен құбылыстарды зерттеу үшін ғаламдық, аймақтық және жергілікті ұстанымдардың түсінуін дамыту;
 - 3) студенттерге картографияны, геоэкологияны, геоэкономиканы, геосаясатты, елтану мен адамзаттың ғаламдық проблемаларын зерттеу барысында геокөңістіктік деректерді өңдеудің заманауи әдістерін қолдану үшін жағдай жасау;
 - 4) студенттің бойында қазіргі дүниенің географиялық көрінісін ісәрекеттер арқылы зерттеп-тану барысында құндылықтар жүйесін қалыптастыру.
- География пәнінің жаңартылған мазмұндағы жұмыс бағдарламасына жалпы орта білім беру деңгейінің жаратылыстану-математика бағытындағы 10-11-сыныптарына арналған «География» пәнінің мазмұны енгізілген.

Жаратылыстану-математика бағытына арналған география пәнінің жұмыс бағдарламасында 7 бөлім қарастырылған. Олар: «Географиялық зерттеу әдістері», «Картография және геоинформатика», «Табиғатты пайдалану және геоэкология», «Геоэкономика», «Геосаясат», «Елтану», «Адамзаттың ғаламдық проблемалары».

"География" пәнінің оқу жүктемесінің көлемі 72 сағатты құрайды. Екінші семестр сынақ.

Пән/модуль сипаттамасы География	
Қалыптастырылатын құзыреттер Білу: <ul style="list-style-type: none"> - географиялық зерттеу әдістері; - елдің және олардың астанасының ең ірі ауданы мен халқы бойынша; - әлем елдерінің мемлекеттік жүйесі; - елдің әлеуметтік-экономикалық дамуының басым бағыттары; - алынған ақпаратты география сабақтарында ауызша және жазбаша түрде қолдану; - ақпаратты жинау, сақтау және өндеудің компьютерлік әдістері; - Интернетте ақпаратты іздеу әдістері; - электрондық оқу құралдарымен жұмыс істеу негіздері; <p>-әлемнің саяси картасының, әлемдік шаруашылық пен ғылыми-техникалық революцияның негізгі объектілері, әлемде болып жатқан әлеуметтік және экономикалық процестер.</p>	
Менгеру: <ul style="list-style-type: none"> - әлем елдерінің типологиясы мен топтастырылуын пайдалану; -табиғи, әлеуметтік-экономикалық, геоэкологиялық үдерістерді зерделеу кезінде жаһандық, өңірлік және жергілікті құбылыстарды талдау; - өзінің азаматтық ұстанымын білдіруге; - басқару нысандары мен мемлекеттік құрылымы бойынша әлемнің ірі елдерінің жіктеу кестелерінің жалпы сипаттамаларын құрастыру; - тарих туралы ақпаратты іздеу, сақтау, өндеу, Интернеттен қажетті ақпаратты іздеу; - әр түрлі ақпарат көздерінде географиялық ақпаратты іздеу; - әртүрлі белгілік жүйелерде ұсынылған географиялық ақпаратты талдау (Мәтін, карта, кесте, схема, аудиовизуалды қатар); - құбылыстар арасында себеп-салдар байланысын орнату; - тарихи-географиялық мәселелер бойынша пікірталастарға қатысу, талқыланатын мәселелер бойынша өз ұстанымын қалыптастыру; - жеке тақырыптарды зерттеуде осы әдістерді қолдану; 	
Пререквизиттер Экономикалық география, геология	
Постреквизиттер Өлкетану	
Қажетті оқу құралдары, жабдықтар: ТҚЖ, компьютер, интерактивті тақта.	
Ф.И.О.: Зейнатулин Талгат Медхатович	Тел.: +77770405182

--	--

Семестр бойынша сағаттарды бөлу

Пән / модуль коды және атауы	Модульдегі барлық сағат	Оның ішінде							
		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
География	72	24	48						
Барлығы:	72								
Пән / модуль бойынша оқыту жиыны	72								

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Бөлімдер / оқу нәтижелері	Тақырыптар / бағалау критерийлері	Барлық сағат	Оның ішінде			Сабақ түрі	Бағалау тапсырмалары
				теориялық	зертханалық -тәжірибелік	жеке		
1	I бөлім. Географиялық зерттеу әдістері	Зерттеу әдістерінің түрлері	2	2			жаңа білімді меңгеру сабағы	Төлепбекова С.Қ., Аманжолов А.И., Жылқайдарова А.М. География 10 сын. 12 бет сұрақтарға жауап
		Өзекті географиялық зерттеу әдістері	2	2			пысықтау сабағы	Төлепбекова С.Қ., Аманжолов А.И., Жылқайдарова А.М. География 10 сын. 20 -25 бет сұрақтар мен тапсырмалар
		Барлығы	4	4	-			
2	II бөлім. Картография және геоинформатика	Заманауи картографиялық әдістер	2	2			жаңа білімді меңгеру сабағы	Төлепбекова С.Қ., Аманжолов А.И., Жылқайдарова А.М. География 10 сын. 12 бет сұрақтарға жауап
		Географиялық деректер базасы. Географиялық деректерді визуализациялау. Геоақпараттық жүйелер	2	2			жаңа білімді меңгеру сабағы	Төлепбекова С.Қ., Аманжолов А.И., Жылқайдарова А.М. География 10 сын. 20 -25 бет сұрақтар мен тапсырмалар
		Барлығы	4	4	-			
3	III-бөлім. Табиғатты пайдалану және геоэкология	Табиғатты пайдалану түрлері. Табиғатты пайдалану түрлерінің қоршаған ортаға әсерін бағалау. Табиғатты тиімді пайдаланудың қағидаттары. Экологиялық таза өндірістерді жобалау. Геоэкологияның зерттеу пәні мен өзектілігі	2	2			жаңа білімді меңгеру сабағы	Төлепбекова С.Қ., Аманжолов А.И., Жылқайдарова А.М. География 10 сын. 44 -50 бет сұрақтар мен тапсырмалар
		Географияның ластануы. Геоэкологиядағы антропогендік факторлар. Геоэкологиялық	2		2		оқу материалын бекіту және жетілдіру сабағы	Төлепбекова С.Қ., Аманжолов А.И., Жылқайдарова А.М. География 10 сын. 56 -66 бет сұрақтар мен тапсырмалар

		аудандастыру. Ғаламдық экологиялық проблемалар. Қазақстанның экологиялық проблемалары					
		Экологиядағы инновациялық технологиялар және табиғатты пайдалануды реттеу. Табиғатты қорғау шаралары. Табиғатты қорғауда жеке тұлғаның рөлі	2	2		жаңа білімді меңгеру сабағы	Төлепбекова С.Қ., Аманжолов А.И., Жылқайдарова А.М. География 10 сын. 75-84 бет сұрақтар мен тапсырмалар
		Қоршаған ортаның антропогендік өзгеруі. Қоршаған ортаның сапасы. Геоэкологиялық жобалау. Аралық бақылау	2		2	оқу материалын бекіту және жетілдіру сабағы	Төлепбекова С.Қ., Аманжолов А.И., Жылқайдарова А.М. География 10 сын. 86-88 бет сұрақтар мен тапсырмалар. № 1 бақылау жұмысы
		Барлығы	8	4	4		
4	IV- бөлім. Геоэкономика	Геоэкономиканың зерттеу пәні мен өзектілігі	2		2	жаңа білімді меңгеру сабағы	Төлепбекова С.Қ., Аманжолов А.И., Жылқайдарова А.М. География 10 сын. 118 бет сұрақтар мен тапсырмалар
		Шаруашылықты ұйымдастырудың аумақтық модельдері	2		2	оқу материалын бекіту және жетілдіру сабағы	Төлепбекова С.Қ., Аманжолов А.И., Жылқайдарова А.М. География 10 сын. 123-129 бет сұрақтар мен тапсырмалар
		Дүниежүзі елдерінің экономикалық даму көрсеткіштері. Экономикалық дамудағы әлемдік тәжірибе	2		2	жаңа білімді меңгеру сабағы	Төлепбекова С.Қ., Аманжолов А.И., Жылқайдарова А.М. География 10 сын. 132-136 бет сұрақтар мен тапсырмалар
		Қазақстан Республикасы экономикалық дамуындағы мақсатты көрсеткіштер мен индикаторлар. Тақырып 5.	2		2	пысықтау сабағы	Төлепбекова С.Қ., Аманжолов А.И., Жылқайдарова А.М. География 10 сын. 139 -142 бет сұрақтар мен тапсырмалар

		ҚР аймақтарының геоэкономикалық жағдайы мен әлеуеті, даму стратегиялары						
		Барлығы	8	-	8			
		I - семестр	24	12	12			
	V - бөлім. Геосаясат	Геосаясаттың өзектілігі және дүниежүзінің геосаяси кеңістігі	2	2			жаңа білімді меңгеру сабағы	Каймулдинова К., Әбілмәжінова С. География 11 сын. 209 бет сұрақтар мен тапсырмалар
		Геосаясаттың өзектілігі және дүниежүзінің геосаяси кеңістігі	2		2		оқу материалын бекіту және жетілдіру сабағы	Каймулдинова К., Әбілмәжінова С. География 11 сын. 211 бет сұрақтар мен тапсырмалар
		Геосаясаттағы географиялық факторлар	2	2			жаңа білімді меңгеру сабағы	Каймулдинова К., Әбілмәжінова С. География 11 сын. 212 бет сұрақтар мен тапсырмалар
		Геосаясаттағы географиялық факторлар	2		2		жаңа білімді меңгеру сабағы	Каймулдинова К., Әбілмәжінова С. География 11 сын. 215 бет сұрақтар мен тапсырмалар
		Мемлекеттік аумақтың морфологиясы. Мемлекеттік шекара	2	2			оқу материалын бекіту және жетілдіру сабағы	Каймулдинова К., Әбілмәжінова С. География 11 сын. 215 бет сұрақтар мен тапсырмалар
		Мемлекеттік аумақтың морфологиясы. Мемлекеттік шекара	2		2		жаңа білімді меңгеру сабағы	Каймулдинова К., Әбілмәжінова С. География 11 сын. 217 бет сұрақтар мен тапсырмалар
		Заманауи геосаяси үдерістер. Қазақстанның геосаяси жағдайы,	2	2			жаңа білімді меңгеру сабағы	Каймулдинова К., Әбілмәжінова С. География 11 сын. 218 бет сұрақтар мен тапсырмалар

		қауіпсіздігі мен интеграциясы.						
		Аралық бақылау.Геосаясат	2		2		пысықтау сабағы	Каймулдинова К., Әбілмәжінова С. География 11 сын. 222 бет сұрақтар мен тапсырмалар. № 2 бақылау жұмысы
		Барлығы	16	8	8			
6	VI- бөлім. Елтану	Кешенді географиялық аудандастыру	2	2			жаңа білімді меңгеру сабағы	Каймулдинова К., Әбілмәжінова С. География 11 сын. 230 бет сұрақтар мен тапсырмалар
		Кешенді географиялық аудандастыру	2		2		пысықтау сабағы	Каймулдинова К., Әбілмәжінова С. География 11 сын. 230 бет сұрақтар мен тапсырмалар
		Кешенді географиялық аудандастыру	2		2		оқу материалын бекіту және жетілдіру сабағы	Каймулдинова К., Әбілмәжінова С. География 11 сын. 230 бет сұрақтар мен тапсырмалар
		Салыстырмалы елтану	2	2			жаңа білімді меңгеру сабағы	Каймулдинова К., Әбілмәжінова С. География 11 сын. 237 бет сұрақтар мен тапсырмалар
		Салыстырмалы елтану	2		2		пысықтау сабағы	Каймулдинова К., Әбілмәжінова С. География 11 сын. 242 бет сұрақтар мен тапсырмалар
		Салыстырмалы елтану	2		2		жаңа сабақты хабарлау	Каймулдинова К., Әбілмәжінова С. География 11 сын. 244 бет сұрақтар мен тапсырмалар

		Қолданбалы елтану.	2	2		жаңа білімді меңгеру сабағы	Каймулдинова К., Әбілмәжінова С. География 11 сын. 248 бет сұрақтар мен тапсырмалар
		Қолданбалы елтану.	2		2	оқу материалын бекіту және жетілдіру сабағы	Каймулдинова К., Әбілмәжінова С. География 11 сын. 250 бет сұрақтар мен тапсырмалар
		Қолданбалы елтану.	2		2	оқу материалын бекіту және жетілдіру сабағы	Каймулдинова К., Әбілмәжінова С. География 11 сын. 254 бет сұрақтар мен тапсырмалар
		Дүниежүзі аймақтар картасында және халықаралық салыстырулардағы Қазақстанның орны	2	2		жаңа білімді меңгеру сабағы	Каймулдинова К., Әбілмәжінова С. География 11 сын. 257 бет сұрақтар мен тапсырмалар
		Дүниежүзі аймақтар картасында және халықаралық салыстырулардағы Қазақстанның орны	2	2		пысықтау сабағы	Каймулдинова К., Әбілмәжінова С. География 11 сын. 258 бет сұрақтар мен тапсырмалар
		Дүниежүзі аймақтар картасында және халықаралық салыстырулардағы Қазақстанның орны	2		2	жаңа білімді меңгеру сабағы	Каймулдинова К., Әбілмәжінова С. География 11 сын. 261 бет сұрақтар мен тапсырмалар
		Дүниежүзі аймақтар картасында және халықаралық салыстырулардағы	2		2	аралас сабақ	Каймулдинова К., Әбілмәжінова С. География 11 сын. 261 бет сұрақтар мен тапсырмалар. №3 Бақылау жұмысы

		Қазақстанның орны. Аралық бақылау					
		Барлығы	26	10	16		
7	VII- бөлім. Адамзаттың ғаламдық проблемалары	Ғаламдық проблемалардың географиялық аспектілері және шешу жолдары	2	2		жаңа білімді меңгеру сабағы	Каймулдинова К., Әбілмәжінова С. География 11 сын. 263 бет сұрақтар мен тапсырмалар
		Ғаламдық проблемалардың географиялық аспектілері және шешу жолдары	2		2	оқу материалын бекіту және жетілдіру сабағы	Каймулдинова К., Әбілмәжінова С. География 11 сын. 270 бет сұрақтар мен тапсырмалар
		Сынақ	2		2	пысықтау сабағы	Каймулдинова К., Әбілмәжінова С. География 11 сын. 275 бет сұрақтар мен тапсырмалар
		Барлығы	6	2	4		
		Барлық сағат	72	32	40		
II семестр, 48 сағат							
Курс бойынша 72 сағат, 3 кредит							