

**Білім беру бағдарламасының мазмұны 6B05201 География**

<b>Модуль атауы және коды</b>	<b>Пән атауы</b>	<b>Семестр</b>
Коммуникативті 1	Қазақ (орыс) тілі	1,2
	Шетел тілі	1,2
Әлеуметтік-саясат білімдерінің модулі	Психология	1
	Саясаттану	2
	Әлеуметтану	2
	Мәдениеттану	2
Жалпы білім беру модулі 1	Қазақстан тарихы	2
	Дене шынықтыру	1,2
Жалпы білім беру модулі 3	Дене шынықтыру	3,4
	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар (ағылшын тілде)	4
	Философия	4
	Экономика және кәсіпкерліктің негіздері	4
	Ғылыми зерттеу негіздері	
	Экология және тіршілік қауіпсіздігі	
	Кәсіби қызметтің және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениеттің құқықтық негіздері	
Қорытынды аттестаттау	Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау немесе кешенді эмитханға дайындық және тапсыру	8
Жалпы білім беру модулі 2	Жоғарғы математика	1
	Жалпы физика курсы	2
	Оқу іс-тәжірибе	2
Жалпы ғылыми 1	Жалпы химия курсы	3
	Академиялық жазу негіздері	3
	Өндірістік іс-тәжірибе	4
Физикалық-географиялық	Геология	3
	Жалпы физикалық география	3
Жалпы ғылыми экономикалық-географиялық	ШҚО географиясы	6
	Қазақстанның экономикалық және әлеуметтік географиясы	5
	Жалпы экономикалық география	5
	Өндірістік іс-тәжірибе	6
Пән аралық	Географиялық сараптама және болжам	8
	Диплом алдындағы іс-тәжірибе	8
	Өндірістік іс-тәжірибе	8
Жалпы ғылыми географиялық 3	Географиялық қабық туралы ілім	1
	Жалпы жертану	
	Экономикалық, әлеуметтік және саяси географияға кіріспе	1
	Экономикалық және әлеуметтік географияның қазіргі мәселелері	
Жалпы ғылыми	Қазақстанның физикалық географиясы	4

географиялық 4	Қазақстанның табиғи кешендері	
	Картография	4
	Топография геодезия негіздерімен	
	Географиялық зерттеулердің заманауи әдістері	4
	Географиялық деректер базасы	
Елтанымдық 3	Құрлықтар мен мұхиттардың физикалық географиясы	5
	Әлемнің физикалық географиясы	5
	Өндірістің техникалық-экономикалық негіздері	
	Қоғамдық өндірістің негіздері	
	Әлемнің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы	5
	Әлемдік шаруашылық географиясы	
	Топонимика	6
	Қазақстан топонимикасы	
Қазіргі география	Web картографиялау	6
	Кадастрлардың геоинформатикалық технологиялары	
	Геожүйелер туралы ілім	6
	Палеография	
	Табиғи ресурстар географиясы	6
	Аймақтық география	
Геоақпарат және дизайн	Ландшафтық картографиялаудағы ГАЖ	7
	Ландшафтық дизайн теориясы	
	Геоақпараттық жүйелердегі мәлімет базалары	7
	Ландшафт эстетикасы және дизайны	7
	Карта мен атластарды жобалау	
	Ландшафтық жоспарлау және жобалау	
	Сандық картография	7
	Бақ-саябақ өнерінің тарихы	
	Математикалық картография	7
	Дендрология және гүл өсіру	
Табиғатты пайдалану және геоэкология	Табиғатты пайдалану және геоэкология	7
	Антропогендік ландшафттану	