

ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ГЕОГРАФИИ

Специальность: 5В011600-География

Академическая степень – бакалавр образования по специальности 5В011600-География

1-курс

№ п/п	Наименование дисциплины	Аннотация с целью изучения (основных разделов) дисциплины	Сем.	Кол.к рECTS	Пререквизиты	Постреквизиты	Ожидаемые результаты изучения дисциплины (приобретаемые обучающимися знания, умения, навыки и компетенции)
1	Туристско-краеведческая работа	Цели и задачи предмета. Закон о туристской деятельности. Взаимосвязи туризма, краеведения и экологии. Система туристско-краеведческой деятельности. Основные требования терминологии туризма и краеведения. Виды и формы работы туризма. История и классификация туризма. Краеведение, виды и формы. Педагогические возможности туристско-краеведческой деятельности	1	4	3.1.01. Картография с основами топографии 1.1.05. Артобразование	++++ География туризма, ++++ География своего края	Знание: иметь представление о понятиях и основном содержании туризма, законодательства в сфере туризма, правовые нормы; знать географические и туристские карты, порядок оформления туристского маршрута; виды краеведения и ориентирование на местности; законы охраны природных и историко-культурных памятников. Умения: Проводить экскурсии в природу с юными туристами, выполнять задания местного общества охраны природы и других организаций по изучению и охране природных богатств края.

2	Основы туризмологии	Современный туризм как комплексное пространственное и социально-экономическое явление, как сложная по своему составу отрасль народного хозяйства, являющаяся катализатором социально-экономического развития и обеспечивающая высокое качество жизни людей на основе экономически целесообразного природоиспользования.	1	4	3.1.01. Картография с основами топографии 1.1.05. Артобразование	++++ География туризма, ++++ Активные виды туризма	Знание: научные и практические основы территориальной организации туризма; современную теорию о туризме как пространственном и социально-экономическом явлении; тенденции развития мировой индустрии туризма, ее транснациональный характер; условия развития индустрии туризма, ее особенности. Уметь: применять полученные теоретико-методологические знания в области туризма и практической деятельности; проводить комплексный анализ ситуации туристского рынка; формировать банк данных объектов туристской индустрии.
3	Методы полевых исследований	Значение методов полевых исследований и задач. Методология и методы, исследования. Традиционные методы (относительно географических, исторических, географических, картографических); Новые методы (геофизические, геохимические, воздух-космос); Сравнительные географические	2	4	3.1.03.Общее землеведение, 3.1.01. Картография с основами топографии	3.1.19.Учебно-полевая практика по физической географии. 3.1.06.Ландшафтоведение	Использование картографических, метеорологических методов исследования в полевых условиях. Заполнение полевых журналов, анализировать собранный материал, обработать статистические

		исследование.					показатели в полевых условиях.
4	Картаграфический метод исследования	Цели и задачи курса. Методология и методика картографических исследований. Основные методы. Картографический метод. Визуальный анализ. Морфометрические расчеты, а также статистический анализ плотности, распределения и взаимосвязей явлений. Графический анализ, исследовании явлений при помощи графических построений, выполняемых по географическим картам. Совместное использование и переработка карт при картографическом методе исследования. Применение картографического метода в научных исследованиях. Картографический метод исследования в школе.	2	4	3.1.03.Общее землеведение, 3.1.01. Картография с основами топографии	3.1.19.Учебно-полевая практика по физической географии. 3.1.06.Ландшафтоведение	Картометрические исследования, заключаются в измерении и исчислении по картам количественных характеристик явлений с оценкой точности получаемых результатов. Определения координат, расстояний, длин, высот, площадей, объемов, углов и азимутов, уклонов и других топографических характеристик.
5	Статистический метод в географии	Проблемы изучения статистических методов в исследовании географии.Используемые формы методов в школьной географии. Способы реализации статистических методов к изучению географии в школе Методы проведения педагогических экспериментов.	2	4	2.1.04. Компьютерные науки 3.1.01. Картография с основами топографии	3.1.14.Экономическая и социальная география мира. 3.1.15. Экономическая и социальная география Казахстана	Изучая статистические методы в географии студенты приобретают навыки определить роль и значение использования статистических методов.

ЖАРАТЫЛЫСТАНУ ЖӘНЕ ГЕОГРАФИЯ ИНСТИТУТЫ

«5B011600» - География мамандығы

Академиялық дәрежесі: «5B011600» - География мамандығы бойынша жаратылыстану бакалавры

1-курс

№ п/п	Пәннің атауы	Пәннің қысқаша мазмұны	Кр. саны	Сем.	Пререквизиттер	Постреквизиттер	Пәнді оқытудан күтілетін нәтижелер
1	Туристік –өлекетану жұмыстары	«Туристік және өлкетану негіздері» пәні туризмнің негізгі түсініктері мен даму тарихымен, сондай-ақ жорық кезінде кездесетін табиғи кедергілерден өту, қажетті құрал-жабдықтармен және олармен жұмыс жасай білу мен қатар жорық кезінде қажетті жағдайда алғашқы медициналық көмек көрсете білуге үйретеді.			«Туризмология», Мамандыққа кіріспе Туристік спорттық дайындық, Туризм және өлкетану негіздері.	Белсенді туризм түрі,туризм географиясы, Халықаралық туризм тарихы	Туристік жорықтардың әлеуметтік-қоғамдық маңыздылығын білу,Туристік жорықтың танымдылық маңызын түсіну,туристік жорықтардың оқу-тәрбиелік маңызын ұғыну.
2	Экологиялық білім мен тәрбие беру.						
3	Экономикалық білім мен тәрбие беру						

4	Картография топография негіздері	Географиялық карта туралы жалпы түсінік. Ұсақ масштабты карталардың математикалық негізі. Картографиялық проекция. Карталардың жіктелуі. Картографиялық жалпыландыру. Географиялық картадағы жазулар. Жалпы географиялық карталар. Тақырыптық карталар. Карталар серисы. Атластар. Ұсақ масштабты карталарды пайдалану. Карталарды жасақтау жалпы түсінік. Картографияның даму тарихы. Қазақстан картографиясы. Топографиялық карта және оны пайдалану. Топографиялық картадағы географиялық және тік бұрышты координаттар. Топографиялық карталар бетінде географиялық объектілерді кескіндеу. Түсірім түрлері.	3	2	Информатика. Жалпы жетілу	Қазіргі дүние географиясы Геодезия топосъемка негіздерімен ГАЗ- технологиясы	
5	Геодезия топосъемка негіздерімен	Жердің пішіні мен көлемі туралы жалпы мағлұматтар. Топографиялық карталардың геодезиялық негіздері. Жергілікті-жердегі өлшеу түрлері. Жергілікті жердің нүктелерін бекіту және белгілеу. Сызықтарды, штрихтарды бірқалыпты ленталармен өлшеу. Эклиметрмен еңістік бұрыштарды өлшеу. Теодолиттік түсіріс. Тригонометриялық нивелирлер. Жоғарғы геодезия, инженерлік геодезия, космостық геодезия.	3	2	Жалпы жетілу Картография топография негіздерімен	Қазіргі дүние географиясы. ГАЗ- технологиясы	

6	ГАЗ-технологиясы	ГАЗ-технология пәні, мақсаты міндеті. Ғылым жүйесіндегі ГАЗ-технологияның орны. Геоинформатикадағы негізгі түсініктер мен ұғымдар. ГАЗ классификациясы ГАЗ-тің даму тарихы, атқаратын міндеттері. Қазақстандағы ГАЗ-тің даму мүмкіндіктері.	3	2	Жалпы жертану. Картография топография негіздерімен	Қазіргі дүние географиясы. Геодезия топосъемка негіздерімен	
7	Жалпы Жертану	Жер және табиғат компоненттері жайлы түсінік. Географиялық қабықтың құрамы, құрылымы, динамикасы, заңдылықтары мен дамуы. Табиғат компоненттерінің өзара байланысы. Табиғатты тиімді пайдалану мәселелері. Физикалық географияның теориялық концепциялары мен зерттеу әдістері	3	2	Метеорология және климатология	Геология геоморфология негіздері. Палеогеография Минералогия	
8	Географиялық қабық заңдылықтары	Географиялық қабықтың жалпы заңдылықтарының дамуы: географиялық қабықтың біртұтастығы, жалпы геология мен палеогеография, геоморфология, климатология, биогеография, гидрология, топырақ географиясы, геоэкология, жалпы ландшафттану, табиғатты қорғау және оны үнемді пайдалану.	3	2	Метеорология және климатология. Жалпы жертану	Геология геоморфология негіздері	
9	Метеорология және климатология	Атмосфера және оның құрылысы мен құрамы. Күн радиациясы, радиациялық және жылулық баланс. Атмосфераның жылулық режимі. Атмосферадағы су; ауаның ылғалдылығы, жауын-шашын, ылғалдану, таралу заңдылықтары. Ауа қысымы және желдер. Атмосфераның жалпы циркуляциясы. Ауа райы және	3	2	Географиялық қабық негіздері	Геология геоморфология негіздері. Палеогеография. Минералогия	

		оны болжау. Климат қалыптастырушы факторла. Климатты жіктеу. Жер климаттары. Климаттың өзгерістері.					
--	--	---	--	--	--	--	--

ЖАРАТЫЛЫСТАНУ ЖӘНЕ ГЕОГРАФИЯ ИНСТИТУТЫ

«5B011600» - География мамандығы

Академиялық дәрежесі: «5B011600» - География мамандығы бойынша жаратылыстану бакалавры

2-курс

№ п/п	Пәннің атауы	Пәннің қысқаша мазмұны	Кр. саны	Сем.	Пререквизиттер	Постреквизиттер	Пәнді оқытудан күтілетін нәтижелер
1	Геология геоморфология негіздері	Жер планетасының және оның беткі қатты қабаттарының құрамы, құрылысы, жаралу тегі және даму жайлы терең де жүйелі білім бере отырып, оларға жер бетінде кең тараған минералдар мен тау жыныстарды дұрыс анықтай білуді үйрету. Табиғи геологиялық процестердің себеп-салдарын түсіндіру. Геоморфология пәнінің геологиялық негіздері. Жер бедер географиялық ландшафт есебіндегі құрам бөлігі. Геоморфологиялық зерттеудің тарихи генетикалық, морфогенетикалық, әдістемелері. Геоморфология ғылыми	3	3	Жалпы жертану. Картография топография негіздерімен	ТМД физикалық географиясы. Материктер мен мұхиттардың физикалық географиясы. Ландшафттану	

		дамуының негізгі кезеңдері.					
2	Палеогеография	Палеогеография және оның зерттеу нысаны, басқа ғылым салаларымен байланысы; палеогеографияның жіктелуі; әдіс-тәсілдері, палеогеографиялық карталар, жер туралы жалпы мәліметтер: литосфера, атмосфера, гидросфера, биосфера және географиялық қабықтың қалыптасуы мен дамуы. Жер ғаламшар табиғатының қалыптасу кезеңдері: архей, протерозой, палеозой, мезозой, кайназой палеогеографиясы.	3	3	Жалпы жертану. Метеорология және климатология. Географиялық қабық негіздері	ТМД физикалық географиясы. Материктер мен мұхиттардың физикалық географиясы. Ландшафттану	
3	Өз өлкенің географиясы		3	3			
4	Ландшафттану	Жердің ландшафттық сферасының барлық табиғи компоненттерінің біртұтас бірлігі туралы түсінік беретін географиялық пән болып табылады. Бір-бірімен тығыз байланыста болатын табиғи жүйелердің құрылымын, эволюциялық даму ерекшелігі мен динамикалық өзгерістерін зерттеу.	2	4	Жалпы жертану. Метеорология және климатология. Географиялық қабық негіздері	ТМД физикалық географиясы. Материктер мен мұхиттардың физикалық географиясы	Осы пәннің нәтижесінде қоғам мен табиғат арасындағы байланыстың себеп - салдарын анықтауға, зерттеуге, үйренуге болады.
5	Физико-	Жердің ландшафттық	2	4	Жалпы жертану.	ТМД физикалық	табиғи территориялық

	географиялық аудандастыру	сферасының барлық табиғи компоненттерінің біртұтас бірлігі туралы түсінік беретін географиялық пән болып табылады. Бір-бірімен тығыз байланыста болатын табиғи жүйелердің құрылымын, эволюциялық даму ерекшелігі мен динамикалық өзгерістерін зерттеу.			Геология геоморфология негіздері.	географиясы. Материктер мен мұхиттардың физикалық географиясы	кешендерде физикалық-географиялық аудандастырудың заңдылықтарын біліп, картаға түсіріп үйрену.
6	Физикалық географияға кіріспе	Жердің ландшафттық сферасының барлық табиғи компоненттерінің біртұтас бірлігі туралы түсінік беретін географиялық пән болып табылады. Бір-бірімен тығыз байланыста болатын табиғи жүйелердің құрылымын, эволюциялық даму ерекшелігі мен динамикалық өзгерістерін зерттеу.	2	4	Жалпы жертану. 2213Геология геоморфология негіздері	ТМД физикалық географиясы Материктер мен мұхиттардың физикалық географиясы	- географиялық қабықтың құрамын білу; физикалық географияның негізгі зерттеу объектісінің және принциптерін білу.
7	Биогеография топырақ географиясы.	студенттердің теориялық және практикалық білім деңгейлерін дамыта отырып, жер шарында тірі организмдердің таралуын, биологиялық ресурстарды тиімді пайдалану мен қорғау мәселелерін жан-жақты меңгерген білікті маман шығару болып табылады.	2	4	Жалпы жертану . Биосфера туралы ілім. Ғаламдық экология.	Материктер мен мұхиттардың физикалық географиясы. Ғаламдық география.	- жер шарының фауналық және флоралық аудандастырылуын; - туған өлкесінің биотасына биогеографиялық талдау жасай алатын; ондағы өзгерістерге

		Биологиялық және географиялық ғылымдар жүйесіндегі биогеографияның орны. Биогеография дамуының алты негізгі кезеңін қарастыру.					баға бере алатын жан-жақты біліктілікті меңгеруі керек.
8	Өсімдіктер географиясы геоботаника негіздерімен.	Студенттерге дүние жүзінде өсімдіктердің географиялық таралуы және геоботаникалық тұрғыда аудандастырылуы туралы білімдер қалыптастыру, Өсімдіктердің географиялық таралуы. Өсімдіктер географиясы ботаникалық географияның бөлімі ретінде.	2	4	Жалпы жертану Биосфера туралы Ғаламдық экология	Материктер мен мұхиттардың физикалық географиясы Биогеография топырақ географиясы негіздерімен	- өсімдіктердің жер шарының, туған өлкесінің өсімдіктер картасын жасап, биоресурстарын тиімді пайдалануды, ондағы өзгерістерге баға бере алатын жан-жақты біліктілікті меңгеруі керек.
9	Жануарлар географиясы зоогеография	студенттерге дүние жүзінде жануарлардың географиялық таралуы және зоогеографиялық тұрғыда аудандастырылуы туралы білімдер қалыптастыру, Жер шарында жануарлардың таралуы. Зоогеографияның негізгі объектілері – фауна және ареал. Ареалогия. Фаунистика. Географиялық зоология. Экологиялық зоогеография. Тарихи (генетикалық) зоогеография. Геозоология. Палеозоогеография.	2	4	Жалпы жертану . Биосфера туралы ілім. Ғаламдық экология.	Материктер мен мұхиттардың физикалық географиясы Биогеография топырақ географиясы негіздерімен	жер шарындағы жануарлар дүниесінің көптүрлілігін; - жануарлардың жер шарының географиялық белдеулері бойынша таралу ерекшеліктерін; жердің фауналық аудандастырылуын; жануарлар картасын жасап, биоресурстарын тиімді пайдалануды, ондағы өзгерістерге баға бере алатын жан-жақты біліктілікті меңгеруі керек.
	Инклюзивті білім						

	Білімді ақпараттандыру						
	Геоинформатика	Пәннің мақсаты мен міндеттері. Геоинформатиканың негізгі ұғымдары мен терминдері. Геоақпараттық жүйелер туралы түсінік. ГАЖ-мәліметтерін жіктеу (ғаламдық, аумақтық, жергілікті). Географиялық ақпараттық жүйелердің даму тарихы. Географиялық зерттеулердегі ақпараттық технология. ГАЖ жобаларын ұйымдастыру құрылымы және оны тарату жолдары. ГАЖ-ді қолданбалы бағдарламаларын қамтамасыз ету. ГАЖ-ң функционалдық мүмкіндіктері. Техникалық құралдар. Геоақпараттық білім беру мәселелері. Мультимедиялық технологиялар. Қазақстанда геоинформатиканың даму болашағы.			«Жоғарғы математика», «Информатика», «Жалпы жертану», «Картография және топография негіздері»	«Педагогикалық практика»	- ГАЖ-де географиялық ақпараттарды ұйымдастыру қағидаларын; - географиялық мәліметтерді нысандандару және өңдеудің нақты әдістерін; - ГАЖ-де үлгілеудің негіздерін білуі керек. - Географиялық ақпараттарды жіктеу мен құрылымдау; - қарапайым мәліметтер банкін /МБ/ және ақпараттық-іздеу жүйелерін /АІЖ/ құуды; - ЭЕМ-нің көмегімен табиғи ақпараттарды өңдеу мен талдауды.
12	Педагогикалық риторика						
13	Шешендік өнер		2	3			
	Қызықты география						
14	Рекреациялық география	Рекреациялық география - жаңа әлеуметтік географиялық ғылым.	2	3	Туризм менеджменті және маркетингі.	Өлкетану экологиясы.	Рекреациялық ресурстарға сипаттама

		Рекреациялық географияның зерттелу методикасы және басқа ғылымдармен байланысы. Рекреациялық сұраныс. Рекреациялық жұмыстың территориялық ұйымдастырылу негізі. Рекреация-лық ресурстар. Рекреациялық ресурстарды бағалау әдістемесі. Қазақстандағы рекреациялық жұмыстардың даму бағыттары және рекреациялық зоналары.			Экскурсиятану	Табиғатты пайдалану экономикасы	беруді, рекреациялық аудандастырудың әдісін, аймақтарға рекреациялық баға беруді. Қазақстандағы рекреацияның қалыптасуы және рекреациялық зоналарына сипаттама беру, аумақтық рекреациялық жүйенің схемасын сызып оны пайдаланудың жолдарын меңгеруі керек.
15	Табиғи орта химиясы	Табиғи сулар және олардың құрамы. Табиғи сулардың химиялық құрамына әсер ететін факторлар. Судың химиялық құрамының қалыптасуы және метаморфизациясы. Табиғи сулардың физикалық қасиеттері және химиялық құрамы. Судың иісі, дәмі, түсі. Табиғи судағы негізгі иондар тобы, еріген газдар, биогендік элементтер.	2	5	«Бейорганикалық химияның теориялық негіздері», «Периодтық жүйесінің элементтер химиясы»,	«Алифатты қосылыстардың органикалық химиясы», «Химиялық технология»	Курсты оқыту барасында студент табиғи судың химиялық, физикалық қасиеттеріне талдау жасай білуі керек. Химиялық реакцияларды жүргізу әдістемесін меңгеру керек.
16	Бизнеске кіріспе	Қазіргі қоғамдағы бизнестің ролі. Кәсіпкерліктегі бизнестің қызметін жүзеге асырудағы мазмұны, түрлері. Жағдайы. экономикадағы кәсіпкерлік, оның ерекшеліктері және даму	2	3	Жалпы жертану. Экономикалық теория негіздері	Табиғатты пайдалану экономикасы. Қазақстанның экономикалық және әлеуметтік географиясы	

		факторлары					
17	Туризмдегі техника және тактика	Туризмнің белсенді түрлерінің техника мен тактқасының негізгі түсініктері. Туристік саяхаттардың отандық және шетелдік классификациясы. 1-6 күрделік жәрежесіндегі саяхаттардың түрлері бойынша жорықтардың ұйымдастыру мен өткізудің ерекшеліктері.	3	3	Педагогикалық мамандыққа кіріспе. Педагогика.	Туризмология негіздері. Экскурсиятану	
18	Биосфера туралы ілім	Жердің географиялық қабығының құраушы бөлігі. Биосферадағы тірі заттар. Тірі заттың геохимиялық функциялары. Биосферадағы заттар айналымы. Биосфера қалыптасуы туралы көзқарастар.	3	3	Педагогикалық мамандыққа кіріспе. Өзін-өзі тану	Дүние жүзінің экономикалық және әлеуметтік географиясы. Экологиялық мониторинг	
19	Аудандық жоспарлау негіздері	Аудандық жоспарлаудың әдістемелік негіздері. Аудандық жоспарлаудың географиялық негіздері. Аудандық жоспарлаудағы болжамдаудың рөлі. Аудандық жоспарлау және аудандастыру. Аудандық жоспарлау және өнеркәсіп күштері.	3	3	Жалпы жертану . Картография топография негіздерімен	Дүние жүзінің экономикалық географиясы ТМД елдерінің экономикалық және әлеуметтік географиясы.	

Специальность: 5В011600-География
Академическая степень – бакалавр образования по специальности 5В011600-География
2-курс

№ п/п	Наименование дисциплины	Аннотация с целью изучения (основных разделов) дисциплины	Сем.	Кол. кр	Пререквизиты	Постреквизиты	Ожидаемые результаты изучения дисциплины (приобретаемые обучающимися знания, умения, навыки и компетенции)
1	Геология с основами геоморфология	Общие сведения о Земле. Вещественный состав земной коры. Геохронология. Геологические процессы. Закономерности развития земной коры. Основные географические материалы геологического изучения земной коры. Геологические основы геоморфологии, Теоретические и методологические основы геоморфологии. Общие сведения о рельефе. Факторы рельефообразования. Планетарно-космогенный фактор рельефообразования, физико-географические факторы рельефообразования, геологические факторы рельефообразования.	3	3	(OZ 1212) Общее землеведение (1-1-3) КОТ 1211) Картография с основами топографии (1-2-3)	(FGMS 3223) Физическая география стран СНГ (3-6-2) (FGMO 3220) Физическая география материков и океанов (3-6-3) (Lan 2214) Ландшафтоведение (2-4-3)	-знать современное представление о литосфере; -содержание понятий «рельеф», «морфоструктура», «морфоскульптура»; -основные типы рельефа; -должен уметь -составлять геоморфологические профили; -выделять типы эндогенного и экзогенного рельефа; -уметь показать по карте различные типы рельефа.
2	Палеогеография	Палеогеография и ее объекты исследования, связи с другими	3	3	(OZ 1212) Общее	(FGMS 3223) Физическая	-время образования планеты Земля;

		науками, классификация палеогеографии, методы исследования, палеогеографические карты, общее сведения о Земле: формирование и развитие литосферы, атмосферы, гидросферы, биосферы и географической оболочки. Этапы развития природы Земли: палеогеография архея, протерозоя, палеозоя, мезозоя, кайнозоя.			землеведение (1-1-3) МК1212 Метеорология и климатология (1-1-3) UGO1212 Учение о географической оболочке	география стран СНГ (3-6-2) (FGMO 3220) Физическая география материков и океанов (3-6-3) (Lan 2213)	- образование жизни на Земле; -определять геохронологические этапы образования Земли по геологической карте; -определять возраст пород по растительным и животным остаткам; - читать палеогеографические карты.
3	География своего края (области)	Цель и задачи курса «География своего края» (области) . Повысить познавательную способность, культурный уровень будущих учителей в организации историческо – краеведческих работ. Формирование этнографических знаний. Памятники культуры, искусство и традиции края, архитектура, археология. Краеведение – воспитывает любовь к Родному краю.	3	3	VSOT 1203 Введение в специальность и основы туризмологии, TKR 1301 Туриско-краеведческие работы.	DYT 3208 Детско-юношеский туризм	В процессе тизучения География своего края (области) обучающийся Знать центры, маршруты, проекты, организации, места отдыха, охраны природы, меры по технике безопасности. Схемы маршрута перемещения, топонимику местных названий объектов, (озера - реки, селения, города.); Навыки – пеших походов, установка палатки, разжигание костра, методы составления рациона питания.
4	Ландшафтоведение	Основные законы территориальной физико-географической дифференциации географической оболочки.	4	2	(OZ 1212) Общее землеведение (1-1-3)	(FGMS 3223) Физическая география стран СНГ	- знание основных закономерностей территориальных физико-географических

		Свойство ландшафта, его структура и морфологическое строение. Естественные и антропогенные факторы развития и функционирования ландшафтов.			МК1212 Метеорология және климатология (1-1-3) UGO1212 Географиялық қабық негіздері (1-1-3)	(3-6-2) (FGMO 3320) Физическая география материков и океанов (3-6-3)	дифференциаций географической оболочки; свойств природного ландшафта, его структуры и морфологического строения; -применять теоретические положения ландшафтоведения и природного районирования для правильного выявления и картирования природных территориальных комплексов в пределах прохождения производственной практики, при написании курсовых и выпускного работы.
5	Физико-географическое районирование	Основные законы территориальной физико-географической дифференциации географической оболочки. Свойство ландшафта, его структура и морфологическое строение. Естественные и антропогенные факторы развития и функционирования ландшафтов.	4	2	(OZ 1212) Общее землеведение (1-1-3) GoG2213 Геология с основами геоморфологии (2-3-3)	(FGMS 3302) Физическая география стран СНГ (3-6-2) (FGMO 3301) Физическая география материков и океанов (3-6-3)	- знание основных законов территориальной физико-географической дифференциации географической оболочки; - применять теоретические положения районирования для правильного выявления и картирования природных территориальных комплексов; -приобрести практические навыки в комплексном физико-географическом районировании территории в

							различных масштабах.
6	Введение в физическую географию	Основные законы территориальной физико-географической дифференциации географической оболочки. Свойство ландшафта, его структура и морфологическое строение. Естественные и антропогенные факторы развития и функционирования ландшафтов.	4	2	(OZ 1212) Общее землеведение (1-1-3) GoG2213Геология с основами геоморфологии (2-3-3)	(FGMS 3302) Физическая география стран СНГ (3-6-2) (FGMO 3301) Физическая география материков и океанов (3-6-3)	- знание строения географической оболочки; - знание основных принципов физической географии и объектов ее изучения.
7	Биогеография с основами география почв	Углубление теоретических и практических знаний студентов в вопросах рационального использования биологических ресурсов и их охраны. Место биогеографии в системе биологических и географических наук. Рассмотрение шесть основных периодов развития биогеографии. Изучение закономерностей распределения видов и сообществ живых организмов в зависимости от условия природной среды. Принципы биогеографического районирования. Масштабы и темпы деградации природных систем под воздействием антропогенных факторов.			Общее землеведение Учение о биосфер. Глобальная экология	Физическая география материков и океанов Глобальная география	- знание видового разнообразия организмов на земном шаре; - особенности распространения животных и растений по географическим поясам; - составление биогеографической карты родного края.
8	География растений с	Цель изучения: ознакомление студентов с географическими			Общее землеведение.	География материков и	знание видового разнообразия растительного

	основами геоботаники	особенностями распространения растительного покрова на земном шаре, а также с основными закономерностями геоботанического районирования. Географическое распространение растений. География растений как часть ботанической географии. Понятия ареал и флора. Труды <u>А. Гумбольдта</u>, <u>Э.Бонплана</u>, <u>Декандоля</u>, <u>Эренберга</u>, <u>Мирбея</u>, <u>Гризебах</u> а, <u>Друда</u>, <u>Семёнова</u> и др. Фитохорология. Флористическая география растений. Экологическая география растений. Растительность Земли, совокупность <u>растительных сообществ (фитоценозов)</u>, их состав, структура, динамика в пространстве.			Учение о биосфере. Глобальная экология	океанов Биogeография с основами география почв.	мира на земном шаре; особенности распространения растительного покрова по географическим поясам; знание основ геоботанического районирования; составление карты растительности родного края.
9	География животных с основами зоогеографии	Цель изучения: ознакомление студентов с географическими особенностями распространения животных на земном шаре, а также с основами зоогеографии. Распространение животных на земном шаре. Основными объектами зоогеографии – фауна, ареал. Ареалогия. Фаунистика. Географическая зоология. Экологическая зоогеография. Историческая (генетическая)			Общее землеведение Учение о биосфере Глобальная экология	Физическая география материков и океанов. Биogeография с основами география почв	знание видового разнообразия животного мира на земном шаре; особенности распространения животных по географическим поясам; знание основ зоогеографии; составление зоогеографической карты родного края.

		зоогеография. Геозоология. Палеозоогеография. Систематическая зоогеография. Фауна суши. Фауна морей. Фауна пресных вод. Фауна океана. Фауна Африки. Фауна Северной и Южной Америки. Фауна Евразии. Фауна Антарктиды и Арктики.					
10	Геоинформатика	Цель и задача Геоинформатики: функциональные возможности географических информационных систем (ГИС), принципы проектирования, интеграции данных и технологий, особенности интеллектуализации ГИС и систем поддержки принятия решений. Изучение и использование географических информационных систем в образовании, с анализ пространственно-временных явлений. Редактирование структуры и информации в базах данных, ориентированного на вопросы геологии или географии: цифровое моделирование рельефа (ЦМР). Многоцелевое использование ЦМР, обработки программными средствами ГИС расчет производных морфометрических характеристик (углов наклона и экспозиций склонов), оценку формы склонов, водоразделов и иных структурных.			Высшая математика Inf) 1105 Информатика (1-1-3) (OZ 1212) Общее землеведение (1-1-3) Картография с основами топографии	(FGMO 3220) Физическая география материков и океанов (3-6-3)	Знание: О новых пространственных возможностях информационной технологии в образовании. пространственный (пространственно-временной) охват, предметная область информационного моделирования, проблемная ориентация, структурно-функциональные и прикладные особенности. Умение: - Выполнять различные операции. - Моделировать, картографировать - Построение трехмерных изображений Компетентность: - Геокультурные знания и навыки для организации педагогической

						деятельности.
11	Педагогическая риторика	Риторика как ораторское искусство. Педагогическая риторика как часть общей риторики. Формирование коммуникативно-риторических навыков и умений у будущих учителей. Общие правила ведения речи. Значение аргументации, роль речевых и языковых норм. Профессионально значимые ораторские жанры (устные / письменные) и риторические ситуации общения. Технология построения публичного выступления. Культура диалогической речи учителя. Принципы ведения педагогической дискуссии. Виды педагогической речи. Способы и приемы обучения учителей искусству красноречия. Речевой этикет педагога и его имиджевая культура.	3	2	Детское литература, Методика формирования культуры речи учащихся младшего возраста .	Общее педагогика, этнопедагогика Ожидаемые результаты 1. Овладение риторическими знаниями о сути, правилах и нормах общения и коммуникативно-речевыми (риторическими) умениями; 2. Развитие творчески активной речевой личности; 3. Познание студентами сути речевого идеала как компонента культуры, педагогического идеала и образца педагогического общения. Оценивание - письменные и устные задания на основе анализа видеозаписей; -Анализ постоянных целенаправленных наблюдений за речью в различных ситуациях общения; -демонстрация учащимися полученных навыков красноречия на профессионально ориентированные темы -речевая и коммуникативная

							деятельности студента на уроке во время педагогической практики.
12	Ораторское искусство	Ораторское искусство. Понятие ораторского искусства – это умение убеждать и владеть ситуацией в разговоре. Термин «ораторское искусство» имеет латинские корни. Его синонимами являются греческие слова: риторика, красноречие. Ораторское искусство проявляет себя во многих сферах, будь то торговые отношения, производство или даже научная деятельность. Необходимо иметь в виду, что ораторское искусство всегда обслуживало и обслуживает интересы определенных социальных групп, классов, отдельных личностей. Под ораторским искусством прежде всего понимается высокая степень мастерства публичного выступления, качественная характеристика ораторской речи, искусное владение живым убеждающим словом. Это искусство построения, а также публичного произнесения речи с целью оказания желаемого воздействия на аудиторию. Ораторское искусство-			Современная история Казахстана, Критическое мышление, Иностраннный язык, Информатика психология, Педагогика – 2, Национальное воспитание, Отантану, Итория равития педагогической науки в Казахстане, Мировые пед. школы.	Основы права и экономики, практика – 1, Экспериментальная психология, Этнопедагогика, Самопознание, Педагогическая антропология, Современная Образовательные технологии, Педагогика профильного образования, педагогическая психлогия, Социальная психология, Вальдорфская педагогика, Пенитенциарная педагогика,	Ожидаемые результаты: после изучения данного курса студент может владеть основами красноречия, публичного выступления, искусного владения живым словом и искусство построения живой речи.

		исторически сложившаяся наука о красноречии и учебная дисциплина, излагающая основы ораторского мастерства.					
13	Занимательная география	Проблемы взаимодействия общества и природы как объект исследований прикладной географии. Природопользование - фактор антропогенного преобразования природных геосистем и формирование природно-антропогенных геосистем. Географическое обоснование территориальной организации производства и населения. Региональные прикладные географические проблемы и пути их решения	3	2	(EPP 3227) Экономика природопользования (3-5-3) (GOUUR 3226) Географические основы управления и устойчивого развития (3-6-3)	(ESGM 4306) Экономическая и социальная география мира (4-7-3) (GSM 4310) География современного мира (4-7-2)	- свободная ориентация в новых парадигмах и тенденции развития науки - география; - практическая значимость использования новых технологий и исследований в современной географии; - знания и понимание междисциплинарных связей; - Умение использования исследовательских навыков и методов системного картографического анализа, наблюдение в написании дипломных и курсовых работ.
14	Рекреационная география	Рекреационная география - как новая отрасль социально-географической науки. Структура и классификация рекреационной деятельности. Рекреационный спрос. Основы территориальной организации рекреационной деятельности. Методика оценки рекреационных ресурсов. Становление рекреационной отрасли в Казахстане.			(ММТ 3230) Менеджмент и маркетинг туризма (3-5-2) (EV3312) Экскурсоведение (3-5-3)	(ЕК2304) Экологическое краеведение (2-4-2) (EPP 3212) Экономика природопользования (3-5-2)	- знать основные цели и задачи рекреационной географии; - основные понятия рекреационной географии – свободное время, отдых, рекреация и туризм, их соотношение; - место и роль рекреационной географии в системе географических наук; - Междисциплинарные связи

							рекреационной географии; - Основные типы рекреации и ТРС; - Структуру ТРС и характеристики подсистем.
15	Химия природной среды	Состав природных вод. Факторы, влияющие на химический состав природных вод. Формирование химического состава воды и метаморфизации. Запах, вкус, цвет воды. Группа основных ионов, растворимых газов, иогенные элементы в природных водах.	2	5	«Теоритические основы неогранической химии», «Химия элементов периодической системы», «Качественный анализ».	«Органическая химия циклических соединений», «Химическая технология».	Знать химические свойства элементов, соединений, - типы связей и межмолекулярных взаимодействий, реакцию способность веществ, определять основные физико-химические характеристики веществ.
16	Введение в бизнес	Роль в бизнеса в современном обществе. Содержание, типология, условия осуществления предпринимательской деятельности. Предпринимательство в сфере экономики и бизнеса, его особенности, факторы развития.	3	2	Основы экономической теории «Основа Маркетинга» «Основы Менеджмента» «Финансы и кредит»	Экономика природопользовани я Экономическа-социальная география Казахстана Экономика предприятия и предпринимательст ва Экономическая и социальная география Казахстана	Знание: Основы теории ведения бизнеса, предпринимательское право и политика налогообложения в РК, принципы построения экономической системы. Умения, навыки и компетенции: Составлять-бизнес план, анализ рынка, моделирование, овладеть некоторыми элементами практического навыка, ведения предпринимательской деятельности.
17	Техника и тактика туризма	Классификация туристских путешествий. Содержание и	3	3	Введение в педагогическую профессию	Основы туризма	- знание основных вопросов техники и тактики прохождения естественных

		методика составления тактических разработок в активных видах туризма. Особенности организации и проведения путешествий 1-6 категорий сложности по видам туризма.			Педагогика	Экскурсоведение	препятствий; - обеспечение безопасности технических моментов предпоходного и походного периодов; - знания и умения по организации туристских мероприятий; проведение спортивных и других туристских походов различной категории сложности по разным видам туризма.
18	Учение о биосфере	Биосфера – составная часть географической оболочки Земли. Живые вещества биосферы. Геохимические функции живого вещества. Круговорот веществ в биосфере. Предпосылки формирования биосферы.	3	3	(VPP 1201) Введение в педагогическую профессию (1-1-1) (Sam 1205) Самопознание (1-2-2)	(ESGM 3221) Экономическая-социальная география мира (3-6-3), (EM 3307) Экологический мониторинг	- знание основных компонентов биосферы; - умение дать характеристику круговорота веществ в биосфере; - знание предпосылок формирования биосферы.
19	Основы районной планировки	Методологические основы районной планировки. Географические основы районной планировки. Роль прогнозирования в районной планировке. Районная планировка и районирование. Районное планирование и производственные силы.	3	3	(OZV 1212) Общее землеведение курс (1-1-3) (KOT 1213) Картография с основами топографии (1-2-3)	(ESGM 3221) Экономическая и социальная география мира (3-6-3) (ESGS4224) Экономическая и социальная география СНГ (4-7-2)	Знание: принципов и методов исследования районной планировки. Развитие и размещение территориально-экономических систем в новых рыночных условиях. Умение: свободно ориентироваться в экономическом

							пространстве, реально оценивать социально – экономические и проектируемые объекты в районах. Навыки: использование современных методов научного прогнозирования.
--	--	--	--	--	--	--	---

ЖАРАТЫЛЫСТАНУ ЖӘНЕ ГЕОГРАФИЯ ИНСТИТУТЫ

«5B011600» - География мамандығы

Академиялық дәрежесі: «5B011600» - География мамандығы бойынша жаратылыстану бакалавры

3-курс

№ п/п	Пәннің атауы	Пәннің қысқаша мазмұны	Кр. сан ы	Сем.	Пререквизиттер	Постреквизиттер	Пәнді оқытудан күтілетін нәтижелер
1	Экономкалық және әлеуметтік географияға кіріспе	Пәннің мақсаты мен міндеттері, оның республика шаруашылығындағы практикалық міндеттерін шешудегі рөлі; Қазақстан Республикасының дүниежүзілік қауымдастық елдері арасындағы орны мен	2	5	«Экономкалық және әлеуметтік географияға кіріспе», «Тұрғындар географиясы», «Қызмет көрсету географиясы ТМД экономикалық және әлеуметтік географиясы».	«Дүние жүзі экономикалық және әлеуметтік географиясы», «Қазіргі дүние географиясы», «Дүние жүзі (ТМД) экономикалық және әлеуметтік географиясы».	

		релі; табиғи-ресурстық потенциал және аумақтық-әкімшілік бөлініс; халқы мен ұлттық құрамы: Қазақстан тұрғындарының тілі мен ұлттарының теңдігі жөніндегі Қазақстан Республикасының Конституциясы; шаруашылық кешен құрылымы (жылу-энергетикалық, металлургиялық, машина жасау, химиялық, құрылыстық, агроөнеркәсіптік, транспорттық және т.б.)					
2	Экономикалық-географиялық аудандастыру	Экономикалық және әлеуметтік география жайында, оның физикалық географиямен және басқа да географиялық ғылымдармен, оның ғылыми әдісі және оның негізгі даму кезеңдері туралы ұғым беру,	2	5	Өндірістің техникалық, экономикалық негіздері Табиғатты пайдаланудың экономикасы	Дүние жүзінің экономикалық және әлеуметтік географиясы Қазіргі дүние географиясы	

		елдердің және аудандардың өзіндік ерекшелігін көрсету, жер шаруашылығы жекеленген елдер мен аймақтардың шаруашылығындағы кеңістік ерекшеліктерді айыру.					
3	Өндірістің техникалық – экономикалық негіздері.	Осы пәнді оқытудың мақсаты: техникалық прогресс пен өндірістің экономикалық даму жағдайы бір-бірімен байланыстыра отырып қалыптастыру болып табылады. Қазіргі нарықтық құрылымды ескере отырып қоғамдағы экономикалық және экологиялық жағдайдың өзгерісі мен техникалық тұрғыда жарақталудың өзгерісін бір-бірімен қатар қоя салыстыру	2	5	«Экономика негіздері», «Жалпы жер тану».	«Экономикалық және әлеуметтік географияға кіріспе», «Ландшафттану», «Материктер мен мұхиттардың физикалық географиясы».	Қазіргі кездегі өнеркәсіп-материалдық өндіріс саласының аса ірі және жетекші саласы. біріктіріп отырған шаруашылықтың бұл секторы адам игілігіне қажетті материалдық құндылықтарды өндіретін бірегей кешен болып отыр.білу керек.
4	Халықтар географиясы демография	Халықтар географиясының негізгі	2	4	Әлеуметтік және	ТМД-ның экономикалық және әлеуметтік	дүниежүзі және аймақтар халықтарының

	негіздерімен	зандылықтары, демографиялық ырғақ, табиғат жағдайлары және қоныстану. Халықтардың таралып орналасуының болашағына баға беру, халықтың әркелкі орналасуына байланысты, оның себептері мен одан туындайтын Адамзаттың барлық ғұмыр тіршілігіндегі географиялық орта.			экономикалық географияға кіріспе. Әлеуметтану	географиясы .Дүние жүзінің экономикалық және әлеуметтік географиясы. Қазіргі дүние географиясы	құрамымен, дүниежүзінің ірі халықтары және оның тілдерімен, урбандалу үрдісі және халықтың көші-қонымен, қоныстануымен және т.б. ерекшеліктерімен танысуы қажет т.б. мәселелерді түсіндіре отырып және таба білулері қажет.
5	Геоубандалу (қалалық елді – мекендер географиясы)	Дүние жүзінің әртүрлі аймақтарындағы қалалық елді мекендердің тарихы және қазіргі жағдайы. Урбандалу үдерісі, қалалық елді мекендердің құрылымы, қала құрылысының негізгі идеялары, қалалардың проблемалары және даму болашағы.	2	6	Әлеуметтік және экономикалық географияға кіріспе. Тұрғындар географиясы Мәдениеттану	ТМД-ның экономикалық және әлеуметтік геогорафиясы. Дүние жүзінің экономикалық және әлеуметтік географиясы. Қазіргі дүние географиясы	

6	Мәдениет географиясы	Культурологиялық зерттеулердің негізгі бағыттары. Дүние жүзінің рухани мәдениет географиясы. Материалдық мәдениет: географиялық аспект. Саяси мәдениет: тарихи-географиялық шолу. Географиялық мәдениет.	2	6	Мәдениеттану. Әлеуметтік және экономикалық географияға кіріспе	Қазіргі дүние географиясы. Дүние жүзінің экономикалық және әлеуметтік географиясы	
7	Қазақстанның физикалық географиясы	Қазақстанның физикалық-географиялық аудандары пәні Қазақстанның физикалық географиясы пәнінің екінші бөлімі болып есептеледі. Пәннің негізгі мазмұны Қазақстанның географиялық орны, геологиялық және тектоникалық құрылымы, жер бедерінің құрылысы және ерекшелігі, климаты оны қалыптастырушы процестер, ішкі суларының таралу және қалыптасу ерекшелігі,	3	5	Қазақстанның физикалық географиясы. Геология. Геоморфология. Физикалық географияға кіріспе. Ландшафттану. Физикалық-географиялық аудандастыру.	Қазақстанның экономикалық әлеуметтік географиясы. Қазақстанның экономикалық аудандары. Материктер және мұхиттар географиясы. Қазақстанның экологиялық проблемасы. Табиғатты тиімді пайдалану экономикасы.	Қазақстанның физикалық-географиялық аудандарына сипаттама беруді, географиясы принциптерінің түрлерін ажырата білуді, аймақтардың таксономикалық бірліктеріне сипаттама беруді білуі керек. Картаны пайдалана отырып кез келген аймақтың зоналарын, провинция

							ларын анықтауды меңгеруі керек.
8	Қазақстанның табиғи қауіп – қатер географиясы.	Табиғи апаттардың генетикалық түрлеріне сипат беру. Табиғат апаттардың уақыт кеңістігі байланысты қалыптасу ерекшеліктері. Қазақстан аумағының табиғи қауіптері. Табиғи төтенше жағдайлардың көздері. Қауіпті табиғи үрдістің классификациясы. Космогендік қауіпті процестер. Метеорологиялық қауіпті процестер. Гидрологиялық қауіпті процестер. Геологиялық қауіпті процестер. Антропогендік экологиялық қауіпті процестер. Пәнге кіріспе. Табиғи-экологиялық қауіп ұғымы. Табиғи-	3	5	«Өлкетану», «Қазақстанның физикалық географиясы»	«Геология», «Табиғатты пайдалану экономикасы»	Улы заттармен ластанған аймақтарды анықтау. Табиғи және экологиялық қауіптерді танып білу. Қауіптерге сипаттама беру. Қауіпті жағдайлардың себебін анықтау. Қауіпті жағдайларды алға алу.

		экологиялық қауіптегі табиғаттың орны. Көшпелі шаруашылықтағы табиғи қауіптің ерекшеліктері. Табиғи қауіп және адам.					
9	Қазақстан табиғатының зерттелу тарихы.	Туған жеріміздің табиғат жағдайының қалыптасуы және тарихымен танысады. Қазақстан табиғатын зерттеу тарихы пәнінің негізгі мақсаты студенттерге Қазақстанның табиғатын географиялық зерттеу тарихы туралы мәлімет беру. Сонымен қатар Қазақстан табиғатының алуан түрлілігін түсіндіру. Адамзат тарихының әр даму кезеңінде табиғат зерттеушілерімен оның даму тарихын табиғи ерекшелігін суреттеу.	3	5	Геология Жалпы жертану Картография	ТМД физикалық географиясы. Материктер мен мұхиттардың физикалық географиясы	Қазақ жерінің табиғаты туралы белгілі бір кезеңдердегі мәліметерді үйреніп оны сараптап география ғылымында пайдаланудың жолдары қалыптасады.

10	Қазақстанның экономикалық және әлеуметтік географиясы	Пәннің мақсаты мен міндеттері, оның республика шаруашылығындағы практикалық міндеттерін шешудегі рөлі; Қазақстанның экономикалық – географиялық сипаттамасы. Қазақстанның табиғат жағдайы мен табиғат ресурстары. Халқы және халықтың әлеуметтік жағдайы. Қазақстан шаруашылығына жалпы сипаттама. Отын – энергетикалық кешені. Metallургия кешені. Агроөндірістік кешен. Қазақстанның ауыл шаруашылығы және өсімдік шаруашылығы.	3	6	"Өндірістің техникалық, экономикалық негіздері", "Табиғатты пайдаланудың экономикасы".	"Дүние жүзінің экономикалық және әлеуметтік географиясы", "Қазіргі дүние географиясы".	Қазақстан. Қазақстан Республикасының дүниежүзілік қауымдастық елдері арасындағы орны мен рөлі; табиғи-ресурстық потенциал және аумақтық-әкімшілік бөлініс; халқы мен ұлттық құрамы: Қазақстан тұрғындарының тілі мен ұлттарының теңдігі жөніндегі Қазақстан Республикасының Конституциясы; шаруашылық кешен құрылымы (жылу-энергетикалық, металлургия-лық, машина жасау, химиялық, құрылыстық, агроөнеркәсіптік, транспорттық және т.б.). Табиғат және
----	---	---	---	---	--	--	--

							қоғамның өзара әсерін оқып үйрену.
11	Қазақстанның экономикалық аудандар географиясы	экономикалық географиялық аудандар мен және облыстармен танысу.Қазақстан Республикасының дүниежүзілік ауымдастық елдері арасындағы орны мен рөлі. Экономикалық және әлеуметтік география жайында, оның физикалық географиямен және басқа да географиялық ғылымдармен,жер шаруашылығы көрсету,	3	6	Өндірістің техникалық, экономикалық негіздері.Табиғатты пайдаланудың экономикасы	Дүние жүзінің экономикалық және әлеуметтікгеографиясы	жекеленген елдер мен аймақтардың шаруашылығындағы кеңістік ерекшеліктерді айыру.Экономикалық аудандардың табиғат жағдайларына, шаруашылығына және халқына салыстырмалы сипат беру.
12	Қазақстанның сыртқы экономикалық байланыстар географиясы	ҚР сыртқы экономикалық байланыстарының ерекшеліктерімен таныстыру.Саяси география және геополитиканың пайда болуы және дамуы.	3	6	Экономикалық және әлеуметтік географияға кіріспе ТМД-ның экономикалық	Саяси география геосаясат негіздерімен және әлеуметтік геогорафиясы. Тұрғындар географиясы	Алынатын білімдер, дағдылар, біліктілік және компетенциялар: Қазақстанның ішкі және сыртқы геосаясатын білу. ҚР-ның қазіргі геостратегиясының негізгі бағыттарын

		Геополитиканың негізі ғаламдану және аймақтық қосылулар, ондағы ҚР-ның орны. Қазақстан Республикасының қазіргі геостратегиясының негізгі бағыттары. Қазақстанның ішкі және сыртқы геосаясаты.			Дүниежүзінің экономикалық және әлеуметтік географиясы		білу.
13	Материктер мен мұхиттар физикалық географиясы	Материк пен мұхиттардың физикалық географиясы табиғаттың жалпы заңдылықтарын анықтайы. Солтүстік және оңтүстік жарты шар материктерінің географиялық орны мен табиғат жағдайлары, әрбір материк пен мұхит табиғат жағдайларына физикалық-географиялық сипаттама, картасызбалар мен профиль түсіру. Материктер табиғатының	3	5	Геология. Жалпы жертану. Картография	ТМД физикалық географиясы Өлкетану.	Материктер мен мұхиттардың жалпы заңдылықтарын; жекелеген материктердің табиғат жағдайларын; физикалық картадан географиялық объектілердің орнын; түрлі аумақтардың ашылу және зерттелу тарихын; Жердің аумақтық жіктелу заңдылықтарын білуі керек.

		кеңістіктік жіктелуі мен физикалық-географиялық аудандастырылуы, географиялық қабықтың жалпы даму заңдылықтары.					
14	Дүние бөліктерінің физикалық географиясы	Дүние бөліктерінің физикалық-географиялық ерекшеліктері: Еуропа, Азия, Америка, Африка, Аустралия және мұхиттық аралдар, Антарктида. Ландшафттық құрылыстардың ерекшеліктері. Табиғат ресурстары.	3	5	Геология. Жалпы жертану Картография	ТМД физикалық географиясы. Физическая география материков и океанов	
15	Физикалық географияның қазіргі проблемалары	Табиғат және қоғам арасындағы өз-ара байланыстың теориялық негіздері. Географиялық детерминизм және нигилизмнің теориялық мәні. Табиғат және адам арасындағы байланыстың	3	5	Геология. Жалпы жертану. Картография.	ТМД физикалық географиясы .Физическая география материков и океанов. Дүние бөліктерінің физикалық географиясы.	

		әлеуметтік факторлары. Физикалық-географиялық және экономикалық-географиялық орта туралы түсінік. Тұрақты даму концепциясы.					
16	ТМД-ның физикалық географиясы	ТМД-ның табиғат кешендерінің таралу заңдылықтарын зерттейтін негізгі пәндердің бірі болып табылады. Қазіргі кездегі физикалық-географиялық жағдайларды зерттеу қолданбалы зерттеулердің басты алғышарттары. Жекелеген аймақтардың физикалық-географиялық ерекшеліктерін оқып үйрену, табиғат кешендерінің бір-бірімен қарым-қатынасы, табиғат кешендеріндегі құбылыстар мен	2	6	Геология.Жалпы жертану Картография.	Материктер мен мұхиттар географиясы.Дүние бөліктерінің физикалық географиясы	

		процестерді, сонымен қатар ТМД-ның аумағының ландшафт бірліктерінің күрделі құрылымдарын зерттеу.					
17	Орталық азияның физикалық географиясы	Орта Азия табиғат кешендерінің таралу заңдылықтарын зерттейтін негізгі пәндердің бірі болып табылады. Қазіргі кездегі физикалық-географиялық жағдайларды зерттеу қолданбалы зерттеулердің басты алғышарттары. Жекелеген аймақтардың физикалық-географиялық ерекшеліктерін оқып үйрену, табиғат кешендерінің бір-бірімен қарым-қатынасы, табиғат кешендеріндегі құбылыстар мен	2	6	Геология. Жалпы жертану. Картография	Материктер мен мұхиттар географиясы. Дүние бөліктерінің физикалық географиясы.	

		процестерді, сонымен қатар Орта Азия аумағының ландшафт бірліктерінің күрделі құрылымдарын зерттеу.					
18	Шектес мемлекеттері-дің физикалық географиясы.	Шектесетін мемлекеттердің физикалық-географиялық ерекшеліктері: Ресей Федерациясы, Орта Азия мемлекеттері, Қытай , Географиялық орны, Жер бедері және географиялық құрылымы. Климаты.	2	6	Экономикалық және әлеуметтік географияға кіріспе ТМД-ның экономикалық және әлеуметтік географиясы Тұрғындар географиясы	Дүниежүзінің экономикалық және әлеуметтік географиясы. Саяси география геосаясат негіздерімен.	
19	ТМД-ның экономикалық және әлеуметтік географиясы.	Географиялық ғылымдар жүйесіндегі ТМД экономикалық, әлеуметтік географияның орны. ТМД елдерінің түрлілігі, экономикалық-географиялық және	2	6	Экономикалық және әлеуметтік географияға кіріспе. Тұрғындар географиясы	Дүниежүзінің экономикалық және әлеуметтікгеографиясы Саяси география геосаясат негіздерімен	

		геосаяси орны, мемлекеттік құрылымы мен басқару формалары, ТМД қазіргі саяси картасы, табиғат жағдайлары мен ресурстары. ТМД халқы. Ғылыми-техникалық революция. ТМД шаруашылығы мен халықаралық экономикалық қатынастар географиясы. ТМД аймақтарының географиясы. Адамзаттың ғаламдық проблемалары.					
20	ТМД-ның түркі тілдес мемлекеттерінің географиясы.	Еуразиядағы түркі халықтары, қоныстану аймақтары: Орталық және Кіші Азия, Кавказ және Волга маңы, Орал және Сібір, Қырым және Гагаузия. Демографиялық және	2	6	Экономикалық және әлеуметтік Географияға кіріспе. ТМД-ның экономикалық және	Дүниежүзінің экономикалық және әлеуметтік географиясы. Саяси география геосаясат негіздерімен.	

		экономикалық жағдайы. Түркітілдес елдердің гуманитарлық-мәдени интеграциясы.			әлеуметтік географиясы Тұрғындар географиясы		
21	ТМД-ның халықаралық және аймақтық ұйымдары.	ТМД-дағы халықаралық аймақтық ұйымдарға жалпы сипаттама. Географиялық аймақтар мен тарихи байланыстар. Аймақтық ұйымдар: ЕҰҚҰ, ГУАМ, ЕврАзЭҚ, ОАҚ, ШЫҰ, Кедендік одақ. Қазақстан және халықаралық ұйымдар.	2	6	Экономикалық және әлеуметтік географияға кіріспе. ТМД- ның экономикалық және әлеуметтік географиясы. Тұрғындар географиясы	Дүниежүзінің экономикалық және әлеуметтікгеографияс ы. Саяси география геосаясат негіздерімен	
22	Арт білім		2	6			
23	Арттәрбие		2	6			
24	Балалар және жасөспірімдер түпизмі	Балалармен жас өспірімдер пәнінде студенттер өздерінің туризмнен алған теориялық білімдерін тереңнен меңгереді. Туризм түрі бойынша қалыптастырған теориялық білімдерін туристік іс-әрекетте оның ішінде	2	6	Мамандыққа кіріспе және туризмология негіздері,	Туризмнің активті түрлерінің техникасы мен тактикасы және туристік өлкетану жұмыстары	Бұл пән негізінен мектептерде туристік өлкетану жұмыс формалары-ның, түрлерін оқытудың, өлкетану және туристік жұмыстардың кейбір түрлерін студенттер-ге таныстыру.

		туристік жорықтар ұйымдастырудың әдіс тәсілдерін терең меңгереді. Осы пән арқылы студенттер іздену арқылы оқушылармен өлкетану материалдарын терең зерттеп, туған жердің табиғатының әсемділігін, табиғат байлықтарын көрсету арқылы ұлтжандылық сезімдерін арттырады.					
25	Экологиялық мониторинг	Экологиялық мониторингті ұйымдастырудың принциптері мен жолдары. Аймақтық мониторингтің мақсаты мен қағидалары. Қоршаған орта мониторинг типтері. ТМД-ғы экологиялық мониторинг құрылымы. Фондық мониторинг. Адам және биотаға поллютанттар әсеріне мониторинг. Табиғи-техникалық жүйелер	2	6	Биосфера туралы ілім	Экологиялық экспертиза. Геоэкология және қоршаған ортаны қорғау.	

		мониторингі. Қазақстандағы мониторинг жүйесін ұйымдастыру.					
26	Экономика- лық статистика	Бақылау статистикасы. Тұрғындар статистикасы және еңбек ресурсы. Қоршаған ортаны қорғау статистикасы. әлеуметтік-экономикалық кұбылыстар мен процестердің даму дәрежесін, құрылымын және өсіңкілігін зерттеу кезінде түрлі статистикалық есептеу әдістерін қолдана білу; жиналған мәліметтерге талдау мен болашаққа болжау жасай білу; статистика туралы классиктердің, ғалымдардың еңбектерін оқып-үйрену және оны іс	2	6	Экономикалық теория негіздері. Табиғат пайдалану экономикасы	Дүние жүзінің экономикалық географиясы. ТМД елдерінің экономикалық және әлеуметтік географиясы	Экономикалық статистикалық мәліметтерді есептеу кезінде есептелген статистикалық көрсеткіштерге қысқаша қорытынды жасай білу; ұлттық шоттар жүйесінде, салааралық балансты құру, өндіріс тиімділігін талдау; халықтың өмір сүру деңгейін және оған әсерін тигізетін себептерді талдай білу;

		жүзінде практикада қолдана білу;					
27	Туризмология негіздері.	Туризм әртүрлі сферада халықаралық қатынастарды қамтамасыз етеді, Адамдардың демалу құқықтық байланыстары туризм Хартиясы мен туристік Кодекстерде әлеуметтік прогресс тұрғысынан қадағаланып отырады.	2	5	Философия, Қазақстанның туризм географиясы	Туризм менеджменті және маркетингі.	Туризм халықаралық экономикалық қатынастар формасы ретінде ішкі сауда қызметі түрінде шет елдіктермен келісімдер арқылы туристік фирма түрінде немесе жеке шетелдік түрінде нарыққа шығуын үйрену.
28	Экологияның теориялық негіздері.	Тірі организмдердің бір бірімен және қоршаған ортасымен байланысының экологиялық заңдылықтарын оқу. Теориялық экология. Организмдердің бір – бірімен байланыстары. Уақыт пен кеңістікке байланыстылығы. Көбею мен дамудың ерекшеліктері. Тіршілік формалары. Популяциялар	2	5	Табиғатты пайдалану экологиясы	Экологиялық мониторинг Геоэкология және қоршаған ортаны қорғау. Экологиялық экспертиза.	тірі организмдердің қарым қатынасының экологиялық заңдылықтары; экологиялық жүйедегі организмдердің даму ерекшеліктері; популяцияның динамикасы мен тұрақтылығы және тірі организмдердің қауымдастығы.

		динамикасы және тұрақтылығы,					
29	Басқарудың және тұрақты дамудың географиялық негіздері.	Тұрақты даму мен басқарудың географиялық негіздері пәнінің мақсаты мен міндеттері. Пәннің география бакалаврын даярлаудағы орны мен рөлі. Пәнаралық байланыс. Қоғам дамуының табиғи және экологиялық факторлары. Табиғат жағдайы мен ресурстарының дамуға қозғаушы фактор екендігі. Экологиялық факторлар мен басқару проблемалары. Экологиялық жағдайдың индикаторлары және олардың түрлері.	2	5	«Дүние жүзінің экономикалық және әлеуметтік географиясы». «Саяси география геосаясат негіздерімен»	«Экономикалық және әлеуметтік географияға кіріспе». «Қазақстанның экономикалық және әлеуметтік географиясы». «Геоэкономика»	Географиялық басқару негіздері және тұрақты даму тұжырымдамасы жағдайындағы қазіргі дүние. Қазіргі дүниедегі аумақтық ұлттық корпорациялар және олардың жаһандану үрдісіндегі рөлін түсіндіру.
30	Экскурсиятану	Экскурсиятану – бұл да, өзіндік методологиясы бар ғылым. Оқыту барысында	2	5	«Өлкетану», «Табиғатты пайдалану экономикасы»	«Туризмді оқыту технологиясы», «Қонақ үй шаруашылығы»	Туристерге қызмет көрсету жұмысындағы экскурсияның маңызы.

		экскурсия үдерісінің барлық этаптары- экскурсияға дайындық, жүргізу әдістемелері мен техникасы (экскурсиялық нысандарды таңдаудан бастап, маршрут құру, көрсету мен айтып беру әдістемелері, мәтін жасау, технологиялық карта құрастыру) қарастырылады.					Экскурсиялардың құрылымы, жүктелуі. Экскурсиялық нысандар және олардың түрі. Экскурсиялық қызметтің ерекшеліктері. Экскурсиялық қызметтің сапасы, өткізу техникасы оқып білу.
31	Табиғатты пайдалану экологиясы.	Табиғат қорларын қорғауға бағытталған іс-шаралардың тиімдік әсерін анықтау. Табиғатты тиімді пайдаланудағы экологиялық ынталандырулар мен дем беру туралы түсінік, оның маңызы мен мән-мағынасы Ғылыми-техникалық прогресс- табиғат қорларын тиімді пайдаланудың негізі және	2	5	«Жалпы жертану», «Геология геоморфология негіздерімен»	«Ғаламдық экология»	Қоғам мен табиға арасындағы өзара-қарым қатынас нәтижесінде туындайтын экономикалық, әлеуметтік-экономикалық салдарды ескеретін табиғи жағдай мен ресурстарды тиімді пайдаланудың барынша негізделген

		сол қорларды үнемдеудің басты жолы. Техника мен технологияны жетілдіру мәселелері Қарастырған басты мәселелерге қысқаша шолу жасап, тұжырымдау.					ұтымды жолдарын оқып үйрену.
32	Табиғатты пайдалану экономикасы.	Жаңа қалдықсыз технология көмегімен табиғи ресурстарды ұтымды пайдалану. Табиғи ресурстарды топтастыру және олардың географиясы. Аталмыш курстың оқу материалдарында табиғи ресурстарды бағалаудың теориялық және практикалық мәселелері, олардың жіктелуі, осы ресурстарды (жер, орман, су, минералдық т.б.) тиімді пайдаланудың экономикалық мәселелері қаралады.	2	5	«Жалпы жертану», «Геология геоморфология негіздерімен»	Дүниежүзінің экономикалық және әлеуметтік географиясы», «Ғаламдық экология»	нарықтық экономика жағдайындағы табиғи ресурстар потенциалын анықтауды жүзеге асыру; осы табиғи ресурстарды бағалаудың экономикалық негіздерін сараптау; нарық жағдайында табиғи ресурстардың өтімділігін ұйымдастырудың проблемалары түсіну
33	Экотуризм	Экологиялық туризм түсінігі, мақсаттары мен	2	5	Экология негіздері",	"Туризм және демалыс инфрақұрылымы",	Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар

		міндеттері, түрлері. Талаптары. Туризм бағыттары мен жүргізілу ерекшеліктері. Рекреациялық ресурс-тар. Экологиялық туризмге кіріспе. Экологиялық туризмнің белгілері. Экотуризмнің белгілері. Экологиялық туризмдегі туropolерейтинг. Экологиялық туризмді ұйымдастыру мен басқарудың әдістері. Экотуристік іс-әрекеттерді басқарудың халықаралық тәжірибесі.			"Рекреациялық география", "Қазақстанның туризм географиясы".	"Халықаралық туризм географиясы".	(ЕҚТА), рекреациялық қызметті сауатты ұйымдастыру, туристердің экологиялық сауаттануын қамтамасыз ету, рекреациялық аймақтардың жағдайына мониторингті ұйымдастыру, тозған экожүйелердің рекультивациясы бойынша іс-шараларды қамтамасыз ету, т.б. түсініктерді оқып у»рену.
34	Экологиялық соқпақ	Экологиялық соқпақ – экологиялық білім беру мен тәрбиедегі бірден бір әдістің бірі. Маңызы, құрылу тарихы. Мектеп оқушылары мен студенттердің экологиялық соқпаққа	2	5	"Экология негіздері", "Рекреациялық география", "Қазақстанның туризм географиясы".	Туризм және демалыс инфрақұрылымы", "Халықаралық туризм географиясы".	Экологиялық соқпақта экологиялық білім мен тәрбие беру процесінің ерекшелігі, оқушының еркін түрде ақпаратты қабылдауы, табиғи ортада жүріс-тұрыс ережесін сақтау

		қатысуы. Экотуризмнің мониторингі және менедж-менті. Экотуризмдегі инфрақұрылымын дамуы. Экотуризмдегі қауіпсіздік. Тау саяхатындағы экологиялық қауіпсіздік. Экотуризмдегі адам ресурстарының менеджменті. Экотуризмдегі қоршаған орта ластануын болдырмау технологиясы..					негіздерін үйрету.
35	Қызмет көрсету географиясы	Қазмет көрсету ерекшеліктері экономикалық және әлеуметтік географияның бір саласы ретінде сапалық және сандық көрсеткіштерін үйрету. Қызмет көрсету сферасы оның әлеуметтік экономикалық ролі. . Егемен еліміздің	2	5	«Қазақстанның экономикалық және әлеуметтік географиясы», «Дүние жүзінің экономикалық және әлеуметтік географиясы».	«Географияны және жаратылыстануды оқыту әдістемесі», «Табиғатты пайдалану экономикасы».	әлемдік экономиканың болашағы зор және аса қарқынды дамып келе жатқан халықтың қажетін өтеуші салаларды қамтитын қызмет көрсету географиясы жайлы жүйелі түрде түсінік беру.

		шаруашылық субъектілерінің экономикалық дербестік жағдайы бұл саланың серпінді дамуына себепші болуда. Сонымен қатар аталмыш пән халықтың қажетін өтеу саласы бағытында студенттердің соны білім алып шығуына көмектеседі.					
--	--	--	--	--	--	--	--

Специальность: 5В011600-География
Академическая степень – бакалавр образования по специальности 5В011600-География
3-курс

№ п/п	Наименование дисциплины	Аннотация с целью изучения (основных разделов) дисциплины	Сем.	Кол. кр.	Пререквизиты	Постреквизиты	Ожидаемые результаты изучения дисциплины (приобретаемые обучающимися знания, умения, навыки и компетенции)
1.	География туризма	С середины XX столетия туризм представляет собой активно развивающийся сектор мировой экономики. Это явление характеризуется как общими, характерными для большинства стран	5	3	Введение в специальность и основы туризмологии VSOT 1203 История	География международного туризма GMT 3207 Детско-юношеский туризм DYT 3208	После изучения дисциплины студент должен: владеть профессиональной терминологией, знать основные понятия учебного курса;

		тенденциями, так и специфическими чертами, что позволяет говорить о пространственных (географических) особенностях развития туристской деятельности. География туризма – ветвь географии, изучающая особенности территориальной организации индустрии туризма, рассматриваемой в процессе общественного воспроизводства и взаимодействии с природным и культурным окружением.			международного туризма IMT 2205 Физическая география FG 1202		знать структуру рекреационных ресурсов, представлять их региональную специфику; знать общую характеристику туризма как специфической формы человеческой деятельности, иметь представление об основных тенденциях его развития; знать классификации и географические особенности распространения видов туризма; знать характеристику основных туристских регионов, стран, центров; уметь составить комплексную туристскую характеристику страны и региона.
2	Экономико-географическое районирование	Предмет и задачи экономико-географического районирования. Основные этапы развития. Единство системы «Природа-население-хозяйство», взаимосвязь ее компонентов. Фундаментальные категории, концепции и теории. Природно-ресурсный потенциал территории.	5	2	Технико-экономические основы производства Экономика природопользования	Экономическая и социальная география мира География современного мира	- знание основных законов экономико-географического районирования; - приобрести практические навыки в комплексном экономико-географическом районировании территории.
3	Технико-экономические основы производства	Отраслевая структура промышленного производства. Классификация отраслей промышленности и ее принципы.	5	2	Технико-экономические основы производства	Экономическая и социальная география мира География	- знание особенностей размещения производства; - знание отраслевой структуры производства.

		общественная организация промышленного производства. Сырьевые и топливно- энергетические ресурсы промышленного производства			Экономика природопользова ния	современного мира	
	География населения с основами демографии	Основные закономерности географии населения, демографическая динамика, распределение, природные условия и расселения. Географическая среда во всем цикле жизнедеятельности человечества.	6	2	Введение в экономическую и социальную географию Социология	Экономическая и социальная география СНГ Экономическая и социальная география мира География современного мира	- характеризовать динамику численности населения; - раскрывать сущность демографической политики и демографического перехода; - выявлять причины неравномерного размещения населения и механического движения людей; - анализировать демографические показатели, половозрастные пирамиды;
	Геоурбанистика (география городских поселений)	История и современное состояние городского населения в различных регионах мира. Процесс урбанизации, структура городских населений, основные идеи градостроительства, основные проблемы и перспективы развития городов.	6	2	Введение в экономическую и социальную географию Культурология . География населения	Экономическая и социальная география СНГ Экономическая и социальная география мира География современного мира	- анализ количественных и качественных характеристик населения, демографических, социальных, этнических, экономических и др.; - сравнительный анализ и прогноз демографических процессов; - оценка и прогноз антропогенного воздействия

							на окружающую среду. - проектирование городов и систем расселения.
	География культуры	Основные направления культурологических исследований. География духовной культуры мира. Материальная культура: географический аспект. Политическая культура: историко-географический обзор. Географическая культура.	6	2	Культурология Введение в экономическую и социальную географию	География современного мира Экономическая и социальная география СНГ и мира	- теоретические основы географии культуры; - специфику и закономерности территориальной организации культуры, её основные уровни организации; - характеризовать геокультурные регионы; - выявлять внутрорегиональные сходства и различия; - использовать полученные геокультурные знания для организации педагогической деятельности;
	Физическая география Казахстана	История исследования природы территории Казахстана. Основные природные закономерности и региональные физико-географические особенности различных районов страны. Зональные особенности ландшафта и азональные факторы; основные проблемы физической географии Казахстана	5	3	Геология Общее землеведение Картография	Физическая география стран Физическая география материков и океанов	- знание особенностей природы Казахстана: географического положения, истории исследования, рельефа, климата, внутренних вод, физико-географических объектов; - умение давать физико-географическую характеристику территории; - умение работать с картами, контурными картами; - умение анализировать

							карты; - умение характеризовать региональные природные особенности
	География природного риска Казахстана	Источники чрезвычайных ситуаций природного характера. Космогенные опасные процессы. Опасные метеорологические процессы. Опасные гидрологические процессы. Опасные геологические процессы. Антропогенные экологические процессы.	5	3	Краеведение Физическая география Казахстана	Геология курс Экономика природопользования	Знание: основные природные риски и природные опасности. Геолого-геоморфологические, климатические, гидрологические, пирогенные, биологические, природно-антропогенные опасности. Генетические типы опасных природных явлений. Пространственно-временные природные опасности. Природные опасности территории Казахстана. Умение правильно оценить возможные природные риски и их последствия.
4	История исследования природы Казахстана	История исследования природы Казахстана » является дать студентам сведения об истории географических исследований природы Казахстана. Показать им разнообразие природы Казахстана. Представить как во времени менялись природные условия и рассказать что интересовало посетивших наши края	5	3	Геология Общее землеведение Картография	Физическая география стран СНГ Физическая география материков и океанов	- знание отдельных этапов формирования природы Казахстана и использование их в географических исследованиях; - умение давать характеристику этапов исследования природы Казахстана; - умение наносить на

		путешественников, купцов и др. Исторически обосновать возникновение через наш край Шелкового пути. Это повлияло на историю изучения отдельными людьми территорию Казахстана т.е. начало исследований природы Казахстана.					контурную карту маршрутов исследований ученых-путешественников.
5	Экономическая и социальная география Казахстана	Цели и задачи предмета, ее роль в решении практических задач хозяйственной жизни республики; роль и место Республики Казахстан среди стран мирового сообщества; природно-ресурсный потенциал и административно-территориальное деление; население и национальный состав; конституция Республики Казахстан о равноправии всех национальностей и языка народов населяющих Казахстан; структура хозяйственного комплекса (топливно-энергетический, металлургический, машиностроительный, химический, строительный, агропромышленный, транспортный и др.)	6	3	Технико-экономические основы производства Экономика природопользования	Экономическая и социальная география мира География современного мира	Географическое положение Казахстана. Площадь и границы республики. Роль и место Республики Казахстан среди стран мирового сообщества; природно-ресурсный потенциал и административно-территориальное деление; население и национальный состав. Отрасли промышленности, сельского хозяйства и непроизводственной сферы. Умение правильно оценивать и сравнивать природно-ресурсный потенциал, давать характеристику населению республики
6	География экономических районов Казахстана	Цели и задачи предмета, ее роль в решении практических задач хозяйственной жизни республики; роль и место Республики Казахстан среди стран мирового	6	3	Технико-экономические основы производства Экономика	Экономическая и социальная география мира География современного мира	Умение правильно оценивать и сравнивать природно-ресурсный потенциал и население экономических районов.

		сообщества. Предмет и задачи экономико-географического районирования. Основные этапы развития. Единство системы «Природа-население-хозяйство», взаимосвязь ее компонентов. Фундаментальные категории, концепции и теории. Природно-ресурсный потенциал территории.			природопользования		
	География внешнеэкономических связей РК	Становление и развитие геополитической географии и геополитики в Казахстане. Глобализация и региональная интеграция – основные составляющие геополитики на современном этапе и участие в них Республики Казахстан. Основные направления современной геостратегии Республики Казахстан. Внутренняя и внешняя геополитика Республики Казахстан.	6	3	Введение в экономическую и социальную географию Экономическая и социальная география СНГ География населения	Экономическая и социальная география мира Политическая география с основами геополитики	-знание особенностей внешней и внутренней геополитики РК; знание основных направлений современной геостратегии Казахстана.
	Физическая география материков и океанов	Общие сведения о развитии географической оболочки земли, закономерности формирования климатических поясов на земном шаре, пространственной дифференциации природных комплексов материков и океанов. Взаимосвязь и взаимообусловленность основных компонентов природной среды.			Геология. Общее землеведение. Картография.	Физическая география стран Краеведение	Должны уметь: давать характеристику физико-географического положения природных объектов; давать комплексную физико-географическую характеристику различным регионам; работать с контурной картой; показывать географические объекты по

		Характеристика природных условий отдельных материков;положение основных географических объектов на физической карте; историю изучения и открытия различных территорий мира,закономерности территориальной дифференциации земли.					карте.
	Физическая география частей света	Физико-географические особенности частей света: Европа, Азия, Америка, Африка, Австралия и Океания, Антарктида. Особенности ландшафтной структуры. Природные ресурсы.			Геология. Общее землеведение Картография.	Физическая география стран СНГ. Физическая география материков и океанов	История великих географических открытий. Современные методы изучения в географии. Закономерности взаимодействия компонентов природы. Дифференциация природы. Физико-географическая характеристика частей света северного полушария. Европа. Тектоническое строение и рельеф. Климатическое районирование. Характеристика природных зон.
	Современные проблемы физической географии.	Теория взаимодействия природы и общества. Сущность теорий географического детерменизма и нигилизма. Социальные факторы на отношение человека и природы. Физико-географическая и экономико-географическая среда.			Геология. Общее землеведение. Картография.	Физическая география стран. Физическая география материков и океанов. Физическая география частей света	Современное состояние географических школ на территории России и в странах СНГ. Роль и значение гуманитарной географии. Управление и география. Концепция устойчивого развития. Устойчивое развитие и

							перспективы географии.
	Физическая география СНГ	История исследования природы территории СНГ. Основные природные закономерности и региональные физико-географические особенности различных районов страны. Зональные особенности ландшафта и азональные факторы; основные проблемы физической географии СНГ	6	2	(Geo 2207) Геология (2-3-3) (OZ 1204) Общее землеведение (1- Картография	(FGMO 3220) Физическая география материков и океанов (3-6-3) (FGChS3220) Физическая география частей света	- дать комплексную природную характеристику отдельным физико-географическим странам; - ориентироваться в актуальных задачах, стоящих перед физической географией по изучению и охране природной среды в различных регионах Содружества; - составлять краткие компонентные и комплексные характеристики отдельных территорий на основе сопряженного анализа различных карт, графиков, таблиц, справочного материала; - анализ схем тектоники и морфоструктуры различных территорий; - составлять климатические картосхемы;
	Физическая география Центральной Азии	История исследования природы территории Центральной Азии. основные природные закономерности и региональные физико-географические особенности различных районов страны. Зональные особенности	6	2	Геология Общее землеведение Картография.	Физическая география материков и океанов Физическая география частей света	- предмет и проблемы исследования физико-географической науки, ее связь с другими географическими науками; - историю исследования Центральной Азии;

		ландшафта и азональные факторы; основные проблемы физической географии Центральной Азии.					-развитие исследовательской мысли; -природно-географические исследования территории Центральной Азии; -формирование физико-географических идей и концепции в трудах ученых исследователей Казахстана;
	Физическая география сопредельных государств	Физико-географические особенности сопредельных государств: РФ, Средней Азии, Китая. Географическое положение. Рельеф и геологическое строение. Климат.	6	2	Введение в экономическую и социальную географию Экономическая и социальная география СНГ География населения	Экономическая и социальная география мира Политическая география с основами Геополитики	– основные черты и особенности природы стран СНГ; – региональные особенности природы стран СНГ; – систему физико-географического районирования территории стран СНГ; – важнейшие закономерности развития природы стран СНГ. – понятийным и методологическим аппаратом курса «Физическая география сопредельных государств»; – методами физико-географических исследований; – навыками работы с различными источниками географических знаний.

							– общегеографические и специальные карты, картограммы, картосхемы и другие картографические источники знаний; – материалы справочников и энциклопедий; – различные источники информации, включая международную систему Internet.
	Экономическая и социальная география СНГ	Экономическая и социальная география СНГ как стержень всей системы географических наук. Экономико-географическое и геополитическое положение, государственный строй и формы правления, современная политическая карта СНГ, природные условия и ресурсы. Население СНГ. Научно-техническая революция. География регионов СНГ. Глобальные проблемы человечества.	6	2	Введение в экономическую и социальную географию География населения.	Экономическая и социальная география мира Политическая география с основами геополитики	Знание: особенности развития и структуры хозяйства стран и регионов СНГ; -Размещение производительных сил в экономике регионов; новые преобразования в едином экономическом пространстве. Умение: Давать оценку экономико-географического и геополитического положения стран Навыки: работы с картографическим, статистическими и другими материалами.
	География тюркоязычных государств СНГ	Тюркские народы в Евразию, регионы расселения: Центральная и Малая Азия, Кавказ и Поволжье, Урал и Сибирь, Крым и Гагаузия.	6	2	Экономическая и социальная география мира Политическая	Экономическая и социальная география мира Политическая	Знание: особенности развития и структуры хозяйства тюркоязычных государств СНГ ;

		Демографический и экономический потенциал. Гуманитарно-культурная интеграция туюкоязычных стран.			география с основами геополитики	география с основами геополитики	-Размещение производительных сил в экономике регионов; новые преобразования в едином экономическом пространстве. Умение: Давать оценку экономико-географического и геополитического положения стра; Навыки: работы с картографическим, статистическими и другими материалами.
	Международные и региональные организации СНГ	Общая характеристики региональных международных организаций СНГ. Исторические связи и географические регионы. Региональные организации: ОДКБ, ГУАМ, ЕврАзЭС, ЦАС, ШОС, Таможенный союз. Казахстан и международные организации.	6	2	Введение в экономическую и социальную географию Экономическая и социальная география СНГ География населения	Экономическая и социальная география мира Политическая география с основами геополитики	Знание: об особенностях развития и структуры хозяйства Международные и региональные организации СНГ; -Размещение производительных сил в экономике регионов; новые преобразования в едином экономическом пространстве. Умение: Давать оценку экономико-географического и геополитического положения стран; Навыки: работы с картографическим, статистическими и другими материалами.

	Артобразование	Базовые знания об основных вехах становления и развития отечественного искусства и художественной культуры от древности до современности. Курс охватывает все виды искусства, что позволяет составить общую картину эволюции нравственно-эстетического мира казахов, элементы обрядности и их значение для формирования облика современного казахстанца.	6	2	«Педагогическая антропология», «Современные образовательные технологии», «Педагогика профильного образования, педагогическая психология», «Социальная психология».	«Теория психологического консультирования, «Образовательные программы для детей дошкольного возраста».	Ожидаемые результаты: знает и понимает нравственно-эстетические основы казахского традиционного и современного искусства во всем его многообразии; владеет основным терминологическим и методологическим инструментарием; понимает и осознает собственную значимость в процессе сохранения и передачи культурной памяти. Оценивание: умение логически мыслить и представлять себе специфику духовно-эстетической ментальности казахов; знать теоретический материал и уметь своевременно и грамотно воспользоваться им; уметь использовать освоенный материал в педагогических целях.
	Артовоспитание	Краткое описание программы: изучить правила и законы перспективы и основы артовоспитания; изучает человека	6	2	«Самопознание», «Этнопедагогика», «Основы права и экономики,	«Методика преподавания педагогика», «Методика	после изучения данного курса студент может определить свою жизненную позицию, осознать свою

		на основе наук о нем и ставит своей целью побудить к осмыслению своей жизни, нравственного опыта человечества, определить свою жизненную позицию, осознать свою человеческую сущность, потребность в самовыражении и самосовершенствовании.			практика – 1», «Экспериментальная практика»	преподавания психологи», «Инклюзивное образование», Гендорное образование».	человеческую сущность, потребность в самовыражении и самосовершенствовании.
	Туристско-спортивная подготовка	Цель и задачи, основы туристско-спортивной подготовки. Подготовка и проведение походов различных категорий сложности. В походах преодоление естественных препятствий с помощью снаряжения и подручных средств; особенности транспортировки, хранения продуктов питания и приготовления пищи в походных условиях; особенности использования снаряжения, в том числе специального. Учет воздействия природных факторов на организм участников похода, оказание первой медицинской помощи, организация спасательных работ и связь со службой спасения. Правила подготовки и проведения соревнований	6	2	Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности Введение в специальность Основы туризмологии	Основы топографии и работа с туристскими картами Техника и тактика активных видов туризма Спортивный туризм Водный туризм	В результате изучения данного курса студент должен знать цель и задачи дисциплины, теоретические основы туристско-спортивной подготовки; уметь ориентироваться на местности с помощью карт и компаса, а также без них по местным ориентирам, пользоваться топографическими приборами (компас, буссоль), электронными картами и навигаторами GPS; составлять туристские маршруты и обладать навыками туристского ориентирования на местности; преодолевать естественные препятствия на маршрутах; пользоваться общим и специальным снаряжением; оказывать

							первую медицинскую помощь; организовывать и проводить соревнования по ориентированию на местности и туристскому многоборью.
	Детско-юношеский туризм	Цели и задачи дисциплины. Этапы развития истории детско-юношеского туризма, роль и история формирования краеведческих кружков и экспедиция атамекен	6	2	(ОТК 3309) Основы туризмалогия (3-5-3) (ТТТ 2308) Техника и тактика туризма	(EKS 3312) Экскурсоведение Технология обучения туризма	Знание: О истории развития ДЮТ и туристско-краеведческих экспедиции, понятий, терминологии детско-юношеского туризма. -Связь туризма и краеведения с другими науками -Проблемы и современное состояние ДЮТ -Умение: -Собора и обработки материала, (собранные в туристских походах) -Работать с учебной научной, методической литературой. -Планировать маршрут похода для школьников. -Пропагандировать и рекламировать туристско - краеведческую деятельность
	Экологический мониторинг	Подходы и принципы организации экологического мониторинга. Принципы и цели регионального мониторинга. Типы мониторинга ОС. Структура экологического мониторинга в СНГ. Мониторинг	6	2	Учение о биосфере . Экология и устойчивое развитие.	Экологическая экспертиза. Геоэкология и охраны природы.	- Знание: принципов и целей регионального мониторинга; типов мониторинга ОС; - знание структуры экологического мониторинга;

		источников загрязнения. Мониторинг загрязнения атмосферного воздуха. Фоновый мониторинг. Мониторинг природно-технических систем. Организация системы мониторинга в Казахстане.					Умение анализа и систематики мониторинга в Казахстане.
	Экономическая статистика	Общие теоретические основы статистического моделирования и прогнозирования. Изучение теоретических основ построения систем показателей социально-экономической статистики, макроэкономические показатели количественной характеристик массовых явлений. Статическое наблюдение. Статистика населения и трудовых ресурсов. Статистика окружающей среды.	6	2	Основы экономической теории. Экономика природопользования	Экономическая и социальная география мира Экономическая и социальная география СНГ	Знание: Методологических основах экономической статистики, статистические методы и технику расчёта обобщающих микро- и макроэкономических показателей. Умение и навыки: Обработать статистические данные, группировать их, строить статистические таблицы и графики, исчислять и анализировать статистические показатели, делать выводы.
	Основы туризмологии	Современный туризм как комплексное пространственное и социально-экономическое явление, как сложная по своему составу отрасль народного хозяйства, являющаяся катализатором социально-экономического развития и обеспечивающая высокое качество жизни людей на	5	3	Введение в педагогическую профессию Техника и тактика туризма	предпринимательство о туризма. Госничное хозяйство	Знание: научные и практические основы территориальной организации туризма; современную теорию о туризме как пространственном и социально-экономическом явлении; тенденции

		основе экономически целесообразного природоиспользования.					развития мировой индустрии туризма, ее транснациональный характер; условия развития индустрии туризма, ее особенности. Уметь: применять полученные теоретико-методологические знания в области туризма и практической деятельности; проводить комплексный анализ ситуации туристского рынка; использовать действующую нормативно-законодательную базу в туристской практике; выработать стратегию и тактику работы туристского предприятия; формировать банк данных объектов туристской индустрии.
	Теоретические основы экологии	Теоретическая экология. Особенности взаимоотношения организмов. Временно – пространственная взаимосвязь. Особенности размножения и развития организмов. Формы жизни. Динамика и устойчивость популяции.	5	3	Экология природопользования. Экологический мониторинг	Геоэкология и охраны природы Экологическая экспертиза	-экологические закономерности взаимодействия живых организмов; - особенности развития организмов в экологических системах; -динамика и устойчивость популяций и сообществ живых организмов.

	Географический основы управления и устойчивого развития	Природные условия и ресурсы как факторы развития. Экологические факторы и проблемы управления. Геодемография и размещение населения. Теория геополитики. Территориальная организация экономики и её проблемы.	5	3	Введение экономическую и социальную географию. Основы районной планировки.	Экономическо-социальная география Казахстана. География современного мира.	- работать с первичными источниками в области геополитики, геоэкологии и геоэкономики; - уметь обладать навыками обработки информации; - давать географическую оценку тенденций развития различных регионов и предлагать своеобразные пути решения проблем; - давать оценку социально-экономической ситуации региона и обосновывать пути эффективного управления территорией.
	Экскурсоведение	Значение экскурсии для обслуживания туристов. Структура и классификация экскурсий. Методика подготовки и проведения экскурсий. Экскурсионные объекты и их виды. Особенности экскурсионного обслуживания. Качество экскурсионного обслуживания. Техника проведения экскурсий.	5	3	Экологическое краеведение. Экономика природопользования .	Технология обучения туризма. Гостиничное хозяйство.	Знания: -Основные этапы подготовки экскурсии; - Методические приемы показа и рассказа на экскурсии; - Профессиональные требования к экскурсоводу; Умения: - подбирать и использовать источники для экскурсии; - отбирать экскурсионные объекты - составлять экскурсионные маршруты - создавать индивидуальные тексты экскурсии
	Экология	Рациональное использование	5	3	Общее	Экономическая и	знание основных методов

	природопользование	природных ресурсов, использование новых без-отходных технологий. Систематизация природных ресурсов и их география.			землеведение. Геология с основы геоморфологии.	социальная география мира Глобальная экология	рационального природопользования; знание использования новых без отходных технологий.
	Экономика природопользования	Рациональное использование природных ресурсов, использование новых без отходных технологий. Систематизация природных ресурсов и их география.	5	3	Общее землеведение Геология с основы геоморфологии	Глобальная экология	Экономически эффективно использовать оценку природных ресурсов; Использовать методы предотвращения и загрязнения окружающей среды; Давать оценку воздействия на ресурсы Учет перспективы развития хозяйства и изменение численности населения; Использовать в практической деятельности Законы РК.
	Экотуризм	Содержание дисциплины: Содержание и история развития экологического туризма. География и характеристика объектов экологического туризма. Международные документы, регулирующие экологический туризм, практические методы, технологии разработок, организации и проведения экологических маршрутов, стандарты системы экологического	3	7	(Еко 1106) «Экология» (1-2-2). (SPT 4305) «Спортивный туризм» (3-5-2)	Методика преподавания туристских дисциплин MPTD 4210 Планирование и организация туристского бизнеса ROTB 3215 Рекламно-информационная деятельность в	Ожидаемые результаты: в результате изучения дисциплины «Экологический туризм» студент должен знать: - какие задачи решает экологический туризм; - международные документы, регулирующие экологический туризм; - практические методы, технологии разработок,

		менеджмента и экологического аудирования в туризме, особенности инфраструктуры экологического туризма. Основы безопасности при организации и проведении экологи-ческих туров и маршрутов, сущность и значение экологического просвещения и обучения. Разрабатывать экологические туры и маршруты, составлять маршрутную документацию, включающую маршрутные листы и программы тура, применять составляющие экологи-ческого менеджмента и маркетинга на практике, составлять инструктаж по безопасности и правила поведения на экологических тропах, памятку туристов в экологических турах, разрабатывать специальные документы по экологическому просвещению и обучению туристов.				туристском бизнесе RIDTB 3302	организации и проведения экологических маршрутов; - стандарты системы экологического менеджмента и экологического аудирования в туризме; - особенности инфраструктуры экологического туризма; - основы безопасности при организации и проведении экологических туров и маршрутов; - сущность и значение экологического просвещения и обучения. Студент должен уметь: - разрабатывать экологические туры и маршруты; - составлять маршрутную документацию, включающую маршрутные листы и программы тура; - применять составляющие экологического менеджмента и маркетинга на практике; - составлять инструктаж по безопасности и правила поведения на экологических тропах, памятку туристов в экологических турах; - разрабатывать
--	--	---	--	--	--	--	---

							специальные документы по экологическому просвещению и обучению туристов.
	Экологическая тропа	Источники чрезвычайных ситуаций природного характера. Космогенные опасные процессы. Опасные метеорологические процессы. Опасные гидрологические процессы. Опасные геологические процессы. Антропогенные экологические процессы.			(KRD 3206) Краеведение (3-6-2) (FGK 3303) Физическая география Казахстана (3-5-3)	(GEO 2207) Геология (2-3-3) (EPP 3212) Экономика природопользования (3-5-2)	Знание: Чрезвычайных ситуаций природного характера. Опасные процессы природных явлений их закономерности. Умение организации работы по экологической тропе, разработка маршрутов. Особенности экологического туризма, экологические мероприятия. Компетентность в знании природных законов по охране окружающей среды, и технике безопасности туристов..
	География сферы услуг	Дать студентам представления о сфере услуг в пространственном отражении, раскрыть принципы, методы	5	2	«Экономическая социальная география Казахстана», «Экономическая и социальная	«Методика преподавания географии и естествознания», «Экономика природопользования	- Все шире в научно-практический оборот входит термин «сфера услуг», хотя достаточно четкого и глубокого определения до сих пор нет. Думается, это

		качественные и количественные, характеризующие ее как важнейшую отрасль экономической и социальной географии. Сфера обслуживания и его социально-экономическая роль. Особенности потребления услуг и факторы. Целью данного курса является дать системные знания об сфере обслуживания – динамично развивающейся отрасли мирового хозяйства, которая также на сегодняшний день имеет определяющую роль в структуре национальной экономики ведущих держав мира.			география мира». я».	объясняется тем, что услуги , во-первых, чрезвычайно многолики, во-вторых, часто неразрывно связаны с производством и движением физических товаров, в третьих, пронизывают все сферы социально-хозяйственной деятельности: в большей или меньшей степени практически все отрасли экономики является
--	--	---	--	--	-----------------------------	--

ЖАРАТЫЛЫСТАНУ ЖӘНЕ ГЕОГРАФИЯ ИНСТИТУТЫ

«5B011600» - География мамандығы

Академиялық дәрежесі: «5B011600» - География мамандығы бойынша жаратылыстану бакалавры

4-курс

№ п/п	Пәннің атауы	Пәннің қысқаша мазмұны	Кр. сан ы	Сем.	Пререквизиттер	Постреквизиттер	Пәнді оқытудан күтілетін нәтижелер
1	Дүние жүзінің экономикалық және әлеуметтік географиясы.	Географиялық ғылымдар жүйесіндегі дүние жүзі экономикалық, әлеуметтік географияның орны. Дүние жүзі елдерінің түрлілігі, экономикалық-географиялық және геосаяси орны, мемлекеттік құрылымы мен басқару формалары, дүние жүзінің қазіргі саяси картасы, табиғат жағдайлары мен ресурстары. Дүние жүзі халқы. Ғылыми-техникалық революция.	3	7	«Экономикалық және әлеуметтік географияға кіріспе», «ТМД-ның экономикалық және әлеуметтік географиясы», «Тұрғындар географиясы».	«Саяси география геосаясат негіздерімен», «Қазіргі дүние географиясы»	Дүние жүзі шаруашылығы мен халықаралық экономикалық қатынастар географиясы. Дүние жүзі аймақтарының географиясы. Адамзаттың ғаламдық проблемаларын оқып білу керек.
2	Адамзаттың іс-әрекет	Адамзаттың іс-әрекеттік географиясы. География	3	7	Экономикалық және	Дүниежүзінің экономикалық және	

	географиясы	және дүниежүзін тану. Дүниежүзінің саяси және экономикалық картасы. Тұрғындар және мәдениет географиясы. Саяси және экономикалық дамудың территориялық заңдылықтары.			әлеуметтік географияға кіріспе. ТМД-ның экономикалық және әлеуметтік географиясы. Тұрғындар географиясы.	әлеуметтік географиясы. Саяси география геосаясат негіздерімен	
3	Қоғамдық география.	Дүниежүзі мен елдердің қоғамдық және экономикалық дамуына географияның әсері. Дүниежүзі экономикасы мен дүниежүзінің саяси картасының қалыптасуы. Аграрлық қоғамнан ақпараттық қоғамға өтуі. Дүниежүзінің халқы және маңызды өркениет орталықтары. Экономикалық сектордың географиясы. Жаһандану	3	7	Экономикалық және әлеуметтік географияға кіріспе ТМД-ның экономикалық және әлеуметтік географиясы. Тұрғындар географиясы.	Дүниежүзінің экономикалық және әлеуметтік географиясы. Саяси география геосаясат негіздерімен.	

		экономикасы.					
4	Қазіргі дүние географиясы	Төрттік тәуірдің палеогеографиясы. Табиғи және антропогендік ландшафттардың құрылым және динамикасы. Қазіргі кездегі рельефті қалыптастырушы процестер оны зерттеу әдістері. Экономикалық және әлеуметтік географияның теориялық және қолданбалы сұрақтары геоэкология, табиғат тиімді пайдалану және қоршаған ортаны қорғау.	3	7	Қазіргі дүние географиясы», «Қазақстанның физикалық географиясы»	«Әлеуметтік және экономикалық географияға кіріспе»,	Географиядағы технология және инновациялық әдістер. Аумақтың рекреациялық әлеуеті және туризмді дамыту перспективасын оқып үйрену..
5	Аймақтық география	Тарихи-мәдени және тарихи-географиялық аймақтар. Әлеуметтік-экономикалық географияны оқытуда қолданылатын аймақтық тәсілдер. Елтану және	3	7	Мұхиттар мен материктердің физикалық географиясы. Дүние жүзінің әлеуметтік және	Қазіргі дүние географиясы. Саяси география геосаясат негіздерімен.	

		аймақтық география. Қазіргі дүниенің аймақтық ерекшеліктер.			экономикалық географиясы.Т ұрғындар географиясы		
6	Ғаламдық география	Жер экожүйесіндегі ғаламдық биосфераны, биосфераның экологиялық заңдарын қарастыру.Глобалистика. Биосфера – жердің қабаттарының әртүрлілігі ретінде. Ғаламдық процестердің атқаратын қызметі. Экологиядағы ғаламдық экологиялық проблемалар	3	7	Биосфера туралы ілім. Қоршаған орта туралы ілім.Экология	Дүние жүзінің экономикалық географиясы. Экологиялық мониторинг	биосфера түсінігі. В.И. Вернадскийдің биосфера туралы ілім; биогеохимиялық айналымдар - тіршіліктің болу негізі; биосферадағы ғаламдық экологиялық проблемаларын оқып үйрену.
7	Туризмді оқыту технологиясы	Экологиялық білім беру және экологияны оқытудың принциптері мен методикалық және педагогикалық негіздері қарастырылады.	2	7	Педагогикалық мамандыққа кіріспе . Туризмология негіздері	Туризмнің инфрақұрылымы және демалыс	
8	Экологияны	Студенттердің мектепте	2	7	Биосфера	Экологияның	Экологиядан сабақ

	оқыту технологиясы	экология пәнінен оқушыларға білім мен тәрбие беру әдістері және тәсілдері жайлы теориялық және практикалық тұрғыдан білім берудің жаңа әдіс тәсілдерімен қаруландыру. Экологиялық білім беру және экологияны оқытудың принциптері мен методикалық және педагогикалық негіздері қарастырылады.			туралы ілім .Экологиялық мониторинг .	теориялық негіздері. Экологиялық экспертиза	өткізудің жаңа инновациялық технологияны меңгеруге маман дайындау.
9	Экономика негіздерін оқыту технологиясы	Студенттерге Экономика негізін оқыту әдістемесі жалпы әдістемелік жүйені бір саласы болып саналғандықтан экономиканы білумен олардың қоғамның дамуына әсер ету деңгейін зерттеумен айналысады.	2	7	Жалпы педагогика. Жалпы психология.	Экологияның теориялық негіздері. Экологиялық экспертиза	Экономика негізін оқыту әдістемесі, оның бөлімдерін білу. Экономика негізінің құрамын білу. Экономика негізін оқыту әдістемесі оның зерттеу шараларын білу.

		Сондықтан да негізгі мақсатты студенттерге көптеген проблемалардың пайда болуын, оның өзгеруін, оған әсер ету мүмкіншілігін зерттеу.					Экономикалық білім және тәрбие беру туралы мағлұмат алу, оны мектеп курсында оқыта білу.
10	Туризм және демалыс инфра-құрлымы	Өндірістік және әлеуметтік инфрақұрылым, олардың міндеттері және құрамының элементтері. Туризмдегі қызмет көрсету сферасының дамуының негізгі тенденциялары. Туризм дамуындағы туристік инфрақұрылымның бөлшектері: түнеу базасы, тамақтандыру базасы, көлік коммуникациялық база, қосалқы база.	2	7	Педагогикалық мамандыққа кіріспе. Туризмология негіздері	Туризмдегі іскерлік. Қонақ үй шаруашылығы	

11	Геоэкология және табиғатты қорғау.	Табиғи және антропогендік геожүйе шекерасындағы қоршаған ортаның, кеңістіктегі экологиялық фонын зерттеп білу арқылы ондағы қолайлы экологиялық жағдайды сақтау немесе қайта қалпына келтіру туралы білімдер қалыптастыру. «Қоршаған ортаны қорғау түсінігі». Табиғат қорғау іс – шаралары бағыттары. Табиғат пайдаланудың рационалды принциптері. Аз қалдықты және қалдықсыз технологиялар. Ерекше қорғалатын аймақтар.	2	7	Биосфера туралы ілім. Экология және тұрақты даму	Экологиялық экспертиза. Ғаламдық экология	Экожүйе мен геожүйе арасындағы географиялық айырмашылықтардың негізін түсіну; Ландшафттардың экологиялық қасиеттерін; Қазақстанды геоэкологиялық аудандастыру; Геоэкологиялық болжам жасай білу; Геожүйенің экологиялық деңгейін анықтай білуді меңгереді.
12	Геоэкономика және интеграциялық үдірістер.	Геоэкономиканың теориялық негіздері. Геоэкономикалық кеңістіктегі этноэкономикалық жүйе.	2	7	Экономикалық теория негіздері. Әлеуметтік және экономикалық	ТМД елдерінің экономикалық және әлеуметтік географиясы. Экономиканы оқыту технологиясы.	

		Көпөлшемді коммуникациялық кеңістік.			географияға кіріспе. Қазақстанның экономикалық және әлеуметтік географиясы		
13	Қонақ үй шарушылығы	Қонақ үй шаруашылығы түсінігі. Қонақ үй ісі, қызмет көрсету дамуының тарихы. Туризм дамуындағы қонақ үйдің ролі.	2	7	Туризмдегі маркетинг және менеджмент. Туризмдегі іскерлік	Туризмді оқыту технологиясы	
14	Ғаламдық экология	Жер экожүйесіндегі ғаламдық биосфераны, биосфераның экологиялық заңдарын қарастыру Ғаламдық экология дағдарыс климатының жылынуы. Жылу эффектісі. Озон қабатының жұқаруы. Қышқылды жауындар шөлейттенуі.	2	7	Биосфера туралы ілім .Басқарудың географиялық негіздері және тұрақты даму	ТМД елдерінің экономикалық және әлеуметтік географиясы) Геоэкология және табиғатты қорғау	биосфера түсінігі. В.И. Вернадскийдің биосфера туралы ілім; биогеохимиялық айналымдар - тіршіліктің болу негізі; биосферадағы ғаламдық экологиялық проблемалары.

		Биоәртүрліктің жойылуы.					
15	Экономиканы мем.реттеу және стратегиялық жоспарлау.	Экономиканы мемлекеттік реттеудің ғылыми –әдістемелік негіздерін айқындау.	2	7	Экономикалық теория негіздері. Экономикалық статистика	Қазақстанның экономикалық және әлеуметтік географиясы. Қазіргі дүние географиясы	
16	Туризм менеджменті және маркетингі	Менеджмент және маркетинг фирманың қызметі мен өндірістік басқару формасы болып табылады. Басқару түсінігінің эволюциясы. Сыртқы және ішкі ортаның түсінігі, ұйымдастыру ортасын басқару, қарым қатынас этикасы және әлеуметтік жауапкершілік.	2	7	Экономикалық теория негіздері Политалогия.	Туризмнің инфрақұрылымы және демалыс. Туризмді оқыту технологиясы	
17	ҚР және ТМД-ның экологиялық проблемалары.	ҚР және ТМД-ның экологиялық проблемалары.студенттерді адамды қоршаған ортаға антропогендік іс-әрекетімен байланысты	2	7	Биосфера туралы ілім. Экологияның теориялық негіздері. Экологиялық мониторинг.	Қазақстанның экономикалық және әлеуметтік географиясы. Геоэкология және	Ауа, су және топырақты пайдалануда ТМД-ғы жалпы қалыптасқан экологиялық мәселелермен оларды

		туындаған экологиялық мәселелермен және оларлы алдын-алу және шешу жолдарымен таныстыру. Негізгі ғаламдық экологиялық проблемалары. Экологиялық апатты аймақтары. Экологиялық зоналар. ТМД – ның және қазақстанның ауа бассейнінің, топырақ, су, өсімдік және жануарлар дүниесінің экологиялық жағдайы.				табиғатты қорғау.	шешу жолдарын; Қазақстанның өзіне тән экологиялық мәселелер, оларды талдау және шешу жолдарын; Экологиялық мәселелердің пайда болуының зардаптары мен негізгі себептерінен туындаған мәселелерді шешуді; ТМД аумағында пайда болған атмосфераның, гидросфераның және литосфераның экологиялық мәселелері мен олардың зардаптарын талдауды меңгереді.
18	Саяси география геосаясат негіздерімен.	Қоғамдық-гуманитарлық ғылымдар арасындағы саяси географияның орны. Саяси география және	2	7	Әлеуметтік және экономикалық географияға	Табиғатты пайдалану экономикасы. Қазіргі дүние географиясы. Географиялық	

		геосаясат. Олардың негізгі даму кезеңдері, теориялық және қолданбалы маңызы. Дүние жүзі аймақтарының саяси географиясы. Дүние жүзінің қазіргі саяси картасының өзекті проблемалары.			кіріспе. Тұрғындар географиясы демография негіздерімен. Саяси география геосаясат негіздерімен. Дүниежүзінің экономикалық және әлеуметтік географиясы.	терминология	
19	Туризмдегі кәсіпкерлік	Қазіргі қоғамдағы кәсіпкерліктің ролі. Кәсіпкерлік қызметін жүзеге асырудағы мазмұны, түрлері. Жағдайы. Туризмдегі кәсіпкерлік, оның ерекшеліктері және даму факторлары.	2	7	Экономикалық теория негіздері. Дүниежүзінің экономикалық және әлеуметтік географиясы.	Туризмді оқыту технологиясы. Географиялық. Терминология	
20	Экологиялық	қазіргі өндірістік	2	7	Биосфера	ТМД елдерінің	Экологиялық

	сараптау	экологияның негізгі бағыттарын, экожүйелер жағдайын сараптау. Экологиялық экспертиза – жердің қабаттарының әртүрлілігі ретінде. Ғаламдық процестердің атқаратын қызметі. Экологиядағы ғаламдық экологиялық проблемалар және оларға экологиялық экспертиза жасау.			туралы ілім. Географиялық басқару негіздері және тұрақты даму	экономикалық және әлеуметтік географиясы Геоэкология және ортаны қоршаған қорғау .	сараптау, ластанудың қоршаған ортаға тигізетін әсерін бағалауды жүргізу. экологиялық нормалар принциптерін білу.
21	Кәсіпкерлік және кәсіпорын экономикасы.	Қазіргі қоғамдағы кәсіпкерліктің ролі. Кәсіпкерлік қызметін жүзеге асырудағы мазмұны, түрлері. Жағдайы. Экономикадағы кәсіпкерлік, оның ерекшеліктері және даму факторлары.	2	7	Экономикалық теория негіздері. Дүниежүзінің экономикалық және әлеуметтік географиясы	Экологияны оқыту технологиясы. Географиялық терминология	
22	Топонимика	Топонимдер және топонимика туралы ұғым. Топонимиканың	2	7	Жалпы жертану. Картография	Материктер мен мұхиттардың физикалық	

		теориялық негіздері. Географиялық атаулардың негізгі топтары. Топономикалық жүйелердің қалыптасу факторлары. Дүние бөліктерінің топонимиясы Географиялық атауларды стандарттау.			топография негіздерімен	географиясы. Дүние жүзінің экономикалық және әлеуметтік географиясы.	
23	Өнеркәсіп географиясы	Өнеркәсіп географиясының салалық құрылымы, ірі географиялық аймақтардың моделі. Өнеркәсіптік өндірісті аумақтық ұйымдастырудың факторлары. Өнеркәсіп салалары: ОЭК, тау-кен, металлургия, машина жасау және құрылыс, химия, құрылыс индустриясы және АӨК. Өнеркәсіп – инновациялық сектор ретінде.	2	7	Әлеуметтік және экономикалық географияға кіріспе», Экономикалық теория негіздері»	«Қазіргі дүние географиясы», «Басқарудың географиялық негіздері мен тұрақты даму»	

24	Дүниежүзінің табиғат ресурстары географиясы		2	7			
----	--	--	---	---	--	--	--

Специальность: 5B011600-География
Академическая степень – бакалавр образования по специальности 5B011600-География
4-курс

№ п/п	Наименование дисциплины	Аннотация с целью изучения (основных разделов) дисциплины	Кол.к р.	Сем.	Пререквизиты	Постреквизиты	Ожидаемые результаты изучения дисциплины (приобретаемые обучающимися знания, умения, навыки и компетенции)
1	Экономическая и социальная география мира	Экономическая и социальная география мира- как стержень всей системы географических наук. Разнообразие стран мира. Экономико-географическое и геополитическое положение, государственный строй и формы правления, современная политическая карта мира, природные условия и ресурсы. Население мира. Научно-техническая революция. География мирового хозяйства и международных экономических отношений. География регионов мира. Глобальные проблемы человечества.	7	3	(VESPG 3211) Введение в экономическую и социальную географию (3-5-4) (ESPGM 3306) Экономическая и социальная география СНГ (3-6-2) (GN 3213) География населения (3-6-2)	(PGGP 4211) Политическая география с основами геополитики (4-7-2) (GSM 3222) География современного мира (4-7-3)	-давать оценку природным ресурсам и размещения населения с точки зрения развития отраслей хозяйства; -объяснять связь между компонентами природного комплекса, отраслями хозяйства; отдельных стран и крупных регионов мира, уметь их сравнивать; -составлять экономико-географические характеристики отраслей хозяйства, отдельных стран и крупных регионов мира, уметь их сравнивать; -составлять картосхемы внешних экономических связей

							отдельных регионов, т.е. найти пути решения этих вопросов.
2	География человеческой деятельности	География и познание мира. Политическая и экономическая карты мира. География населения и культуры. Территориальные закономерности экономического и политического развития.	7	3	(VESPG 3211) Введение в экономическую и социальную географию (3-5-4) (ESPGM 3306) Экономическая и социальная география СНГ (3-6-2) (GN 3213) География населения (3-6-2)	(ESPGM 4306) Экономическая и социальная география мира (4-7-3) (PGGP 4211) Политическая география с основами геополитики (4-7-2)	- выйти за рамки хозяйственной сферы в более глобальную - экономическую сферу, ответить на вопрос «где». -рассмотреть размещение хозяйства и общества как результат человеческой деятельности. -самостоятельно анализировать проявление общих закономерностей размещения хозяйства и общества, мыслить пространственно.
3	Общественная география	Влияние географии на общественное и экономическое развитие страны и мира. Формирование мировой экономики и политической карты мира. От аграрного общества к информационному обществу. Население мира и важнейшие цивилизации. География секторов экономики. Глоболизация экономики.	7	3	(VESPG 3211) Введение в экономическую и социальную географию (3-5-4) (ESPGM 3306) Экономическая и социальная география СНГ (3-6-2) (GN 3213) География населения	(ESPGM 4306) Экономическая и социальная география мира (4-7-3) (PGGP 4211) Политическая география с основами геополитики (4-7-2)	- определять и сравнивать по разным источникам информации, географические тенденции развития природных, социально-экономических и геоэкологических объектов, процессов; - сопоставлять географические карты различной тематики; - для выявления и объяснения географических аспектов различных текущих событий и ситуаций;
4	География современного	Многообразие и целостность современного мира. Группировка	7	3	(VESPG 3211) Введение в	(ESPGM 4306) Экономическая	- определять и сравнивать по разным источникам

	мира	стран мира по уровню социально-экономического развития. Экономико- и историко-географические регионы, региональная политика, периферия и центры. Международные отношения на современном этапе. Концепция устойчивого развития.			экономическую и социальную географию (3-5-4) (ESPGM 3306) Экономическая и социальная география СНГ (3-6-2) (GN 3213) География населения (3-6-2)	и социальная география мира (4-7-3) (PGGP 4211) Политическая география с основами геополитики (4-7-2)	информации географические тенденции развития природных, социально-экономических и геоэкологических объектов, процессов и явлений; - оценивать и объяснять ресурсообеспеченность отдельных стран и регионов мира, их демографическую ситуацию, уровни урбанизации и территориальной концентрации населения и производства, степень природных, антропогенных и техногенных изменений отдельных территорий; - применять разнообразные источники географической информации для проведения наблюдений за природными, социально-экономическими и геоэкологическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями под влиянием разнообразных факторов;
5	Региональная география	Историко-культурные и историко-географические регионы. Региональный подход в изучении социально-экономической географии. Страноведение и региональная география. Региональные контрасты	7	3	(FGMO 3301) Физическая география материков и океанов (3-6-3) (ESPGM 4306)	(GSM 4204) География современного мира (4-7-3) (PGGP 4211) Политическая география с	- основные положения, категории и методы исследования региональной экономики; - систему законов и факторов социально-экономического развития регионов;

		современного мира.			Экономическая и социальная география мира (3-6-3) (GN 3213) География населения (4-7-2)	основами геополитики (4-7-2)	- организационные формы и структуры многоукладной региональной экономики; - институциональные и правовые основы регулирования регионального развития. - оценивать территориальную дифференциацию уровней социально-экономического развития; - анализировать конкурентные позиции территориально-отраслевой структуры экономики РК;
6	Глобальная география	Глобалистика и география. География человечества. География культур и цивилизации. Политическая анатомия мира. Экономическая дифференциация мира. Глобальные проблемы человечества. Геоэкология – фокус глобальных проблем.	7	3	(FGMO 3301) Физическая география материков и океанов (3-6-3) (GN 3213) География населения (3-6-2)	(PGGP 4211) Политическая география с основами геополитики (4-7-2) (ESPGM 4306) Экономическая и социальная география мира (4-7-3)	формирование глобального мышления в противовес узкопонимаемым национальным и классовым интересам; - развитие познавательного интереса к общечеловеческим проблемам социального характера, а именно: межнациональных отношений, культуры и нравственности и др.; - правильное понимание места и роли глобальных

							проблем в каждой стране.
7	Технология обучения туризма	Принципы, методические и педагогические основы туристического обучения.	7	3	(VPP 1201) Введение в педагогическую профессию (1-1-1) (ОТ 3309) Туризмология негіздері (3-5-3)	(ІТО 4306) Инфраструктура туризма и отдыха (4-7-2)	- Классификация туристской деятельности -научное содержание туристских предметов -методологические основы учебников по туризму - методы обучения -основы организации учебного процесса при изучении туристских дисциплин -основные требования к методике проведения занятий по туризму -составлять программы изучения по туристским предметам -уметь применять различные методы обучения -уметь проводить лекционные занятия -уметь проводить семинарские и практические занятия по туризму
8	Технология обучения экологии	Принципы, методические и педагогические основы экологического обучения.	7	3	(UB 2308) Учение о биосфере (2-3-3), (ЕМ3307) Экологической мониторинг (3-5-2)	(ТОЕІ 3309) Теоритические основы экологии (3-5-3), (ЕЕ 4313) Экологическая экспертиза (4-7-2)	- экологические закономерности взаимодействия живых организмов; - особенности развития организмов в экологических системах; - динамика и устойчивость популяций и сообществ живых

							организмов.
9	Технология обучения основ экономики	Методика преподавания основ экономики является одной из педагогических наук, знакомит студентов с основными понятиями содержания обучения различных разделов экономических дисциплин, изучаемых в образовательных учреждениях.	7	3	ОЕТ 2109) Основы экономической теории (2-3-2) (ЕРР 3212) Экономика природопользования (3-5-2)	(ESGM 3221) Экономическая и социальная география мира (3-6-3) (ESGS4224) Экономическая и социальная география СНГ (4-7-2)	Студент должен знать приоритетные направления экономического образования. Основные проблемы в макроэкономике, проблемы экономического роста, безработицы и инфляции. Должен уметь оказывать информационную помощь по вопросам экономики, выработать четкие объективные суждения в основных сферах экономики в условиях современной конъюнктуры. Формировать потребность молодежи в участии экономической жизни республики.
10	Инфраструктура туризма и отдыха	Роль предпринимательства в современном обществе. Содержание, типология, условия осуществления предпринимательской деятельности. Предпринимательство в сфере туризма, его особенности, факторы развития.	7	2	(VPP 1201) Введение в педагогическую профессию (1-1-1) (ОТ 3309) Туризмология негіздері (3-5-3)	(РТ 4313) предпринимательство туризма (4-7-2) (ГН 4310) Гостиничное хозяйство (4-7-2)	Знания: комплексный подход к анализу составляющих инфраструктуры туризма; общие тенденции развития сферы обслуживания в туризме; обобщение опыта деятельности национальных туристских администраций и предприятий сферы туризма по развитию туристской инфраструктуры. Умения: оценивать проблемы развития

							инфраструктуры туризма в республике с учетом специфики казахстанского туристского рынка; проводить практический анализ ситуаций, касающихся развития инфраструктуры туризма в Казахстане и факторов, тормозящих этот процесс; структурировать и выявлять внутренние связи между типами предприятий туристской инфраструктуры; формировать банк данных объектов туристской инфраструктуры; использовать зарубежный опыт.
11	Геоэкология и охраны природы	Понятие охраны природы. Направления природоохранной деятельности. Принципы рационального природопользования. Мало – и безотходные технологии. Особо охраняемые территории.	7	2	(UB 2308) Учение о биосфере (2-3-3), (EUR 2106) Экология и устойчивое развитие	(EE 4313) Экологическая экспертиза (4-7-2) (TOE 2226) (GE 4310) Глобальная экология	Экологические свойства геосистем Казахстана. Геоэкологическое районирование территории РК.
12	Геоэкономика и интеграционные процессы	Теоретические основы геоэкономики. Этноэкономические системы в геоэкономическом пространстве. Многомерное коммуникационное пространство. Геоэкономика как составная часть стратегии развития. Общие теоретические вопросы интеграционных процессов.	7	2	(OET 2109) Основы экономической теории (2-3-2) (VESG 3215) Введение в экономическую и социальную географию	(ESGS4224) Экономическая и социальная география СНГ (4-7-2), (TOOE 4303) Технология обучения экономики	Знание: О проблемах международного разделения труда и экономической интеграции; Особенности мирохозяйственного развития и международные отношения стран и регионов; Умение: Экономическая и геополитическая оценка

		Геоэкономические атрибуты, атлас мира.			(3-5-3) (ESGK 3219) Экономическо-социальная география Казахстана (3-6-3)	(4-7-2)	положения стран; анализ происходящих изменения в современном геоэкономическом пространстве;
13	Гостиничное хозяйство	Понятие «гостиничное хозяйство». История развития гостиничного дела, гостиничных услуг. Роль гостиниц в развитии туризма. Организационные структуры управления в гостиницах. Типология и классификация гостиниц. Методы и формы управления.	7	2	(ММТ 3311) Менеджмент и маркетинг туризма (3-5-2) (РТ 4313) Предпринимательство в туризме (3-5-3)	(ТОТ 4303) Технология обучения туризма (4-7-2)	Знание: Принципы профессиональной деятельности менеджера гостиничного предприятия - Типы и виды гостиниц - Гостиничные организационные структуры системы - Уметь: рассчитывать рентабельность гостиничного предприятия - Определять функциональные требования к гостиницам Реализовывать принципы конгрессного обслуживания
14	Стратегическое планирование государственной экономики	Изучать государственное управление экономики и стратегическое планирование по научно –методической основе.	7	2	(ОЕТ 2109) Основы экономической теории (2-3-2) (ЕС 3307) Экономическая статистика (3-5-2)	(ESGK 3219) Экономическо-социальная география Казахстана (3-6-3) GSM 3222) География современного мира (3-6-2)	Знание: понимать механизм реализации форм государственной политики; закономерности взаимодействия рыночного и государственного механизма регулирования; проблемы и перспективы экономического развития Казахстана. Умения: анализировать

							применяемые методы и инструменты государственного регулирования национальной экономики; Компетенции: владеть навыками самостоятельной оценки экономических проблем современного мира в условиях глобализации.
15	Глобальная география	Глобалистика и география. География человечества. География культур и цивилизации. Политическая анатомия мира. Экономическая дифференциация мира. Глобальные проблемы человечества. Геоэкология – фокус глобальных проблем.	7	2	(FGMO 3301) Физическая география материков и океанов (3-6-3) (GN 3213) География населения (3-6-2)	(PGGP 4211) Политическая география с основами геополитики (4-7-2) (ESPGM 4306) Экономическая и социальная география мира (4-7-3)	формирование глобального мышления в противовес узкопонимаемым национальным и классовым интересам; - развитие познавательного интереса к общечеловеческим проблемам социального характера, а именно: межнациональных отношений, культуры и нравственности и др.; - правильное понимание места и роли глобальных проблем в каждой стране.
16	Менеджмент и маркетинг туризма	Менеджмент и маркетинг как форма управления производством и деятельностью фирмой. Понятие внешней, внутренней	7	3	(OET 2109) Основы экономической теории (2-3-2)	(ITO 4306) Инфраструктура туризма и отдыха (4-7-2) (TOT 4303)	Знания: истории развития менеджмента; сущности функций управления, основы менеджмента; основ кадрового менеджмента; анализ

		среды, управление организационной средой, социальная ответственность и этика взаимоотношений.			(Pol 2108) Политалогия (2-4-2)	Технология обучения туризма (4-7-2)	рыночных возможностей фирмы; специфику использования Интернета в деятельности турфирмы. Умения: Сбор и анализ информации о турпродукте, конкурентах и потребителях, внутренней среде турфирмы. Определить место турфирмы на рынке, сбор материала по формированию маркетинговых стратегий, маркетинговых коммуникаций (рекламы, пропаганды, стимулирования сбыта, личной продажи).
17	Экологические проблемы СНГ и Казахстана	Основные глобальные экологические проблемы. Зоны экологического бедствия. Экологическое зонирование. Экологическое состояние воздушного бассейна, почвы, водных ресурсов, животного и растительного мира СНГ и Казахстана.	7	2	(UB 2308) Учение о биосфере (2-3-3), (TOEI 3309) Теоретическое основы экологии (2-4-3), (EM 3307) Экономическая мониторинг (3-5-2)	(ESGK 3304) Экономическая и социальная география Казахстана (3-6-3), (GOP 4306) Геоэкология и охрана природы (4-7-2)	знание экологических проблем СНГ; Казахстана. - знание экологических проблем Казахстана и путей их решения; - знание причин возникновения экологических проблем литосферы, атмосферы и гидросферы. Умение: -проводить экологический анализ, составлять прогнозы экологических проблем по районам.
18	Политическая география с основами геополитики	Место политической географии среди общественно-гуманитарных наук. Политическая география и геополитика. Основные этапы их			(VESG 3215) Введение в экономическую и социальную	(EPP 3212) Экономика природопользования (3-5-3)	- в практической деятельности уметь выделять и учитывать доминирующие закономерности политико-

		развития, теоретические и прикладные значения. Политическая география регионов мира. Актуальные проблемы современной политической карты мира.			географию (3-5-3) (GNOD 3217) География населения с основы демографии (3-5-2) (PGOG3311) Политическая география с основами геополитики (3-5-2) (ESGM 3221) Экономическая и социальная география мира	(GSM 3222) География современного мира (3-6-2) (GT 4314) Географическая терминология (4-7-2)	экономического развития как факторы, предопределяющие национальную внешнеэкономическую стратегию; - на практике использовать арсенал реализации национальной доктрины для развития конкретного экономического объекта; - характеризовать изменения функций границ нашей страны со странами СНГ; - активизировать соотношение географических факторов устойчивости и изменчивости АТД на примере какой-либо зарубежной страны.
19	Предпринимательство в туризме	Роль предпринимательства в современном обществе. Содержание, типология, условия осуществления предпринимательской деятельности. Предпринимательство в сфере туризма, его особенности, факторы развития.	3	4	(OET 2109) Основы экономической теории (2-3-2) (ESGM 3221) Экономическая и социальная география мира (3-6-3)	(TOT 4303) Технология обучения туризма (4-7-2) (GT 4314) Географическая терминология (4-7-2)	- Знание истории развития предпринимательской деятельности - Знание сущности функции развития предпринимательской деятельности - Знание основ предпринимательского дела в туризме - Умение реализовывать принципы предпринимательской деятельности в турбизнесе,

							планировать предпринимательскую деятельность - Составлять и уметь применять на практике бизнес план
20	Экологическая экспертиза	Цель: ознакомить студентов с основными видами экологической экспертизы и ее роли в решении экологических проблем.	7	2	Учение о биосфере. Географический основы управления и устойчивого развития.	Экономическая-социальная география СНГ. Геоэкология и охраны природы	Студент должен знать: Виды экологических экспертиз Процедуры проведения экологических экспертиз и их значение в решении экологических проблем.
21	Экономика предприятия и предпринимательства	Цель изучения: Роль предпринимательства в современном обществе. Содержание, типология, условия осуществления предпринимательской деятельности. Предпринимательство в сфере экономики, его особенности, факторы развития.	7	3	(ОЕТ 2109)Основы экономической теории (2-3-2) (ESGM 3221) Экономическая и социальная география мира (3-6-3)	(ТОЕ 4303) Технология обучения экологии (4-7-2) (GT 4314) Географическая терминология (4-7-2)	Знание теоретических аспектов и характеристика развития экономики РК; экономическая и социальная эффективность производства, сущность основного и оборотного капитала; система оплаты труда. Умение: производить анализ деятельности предприятия в рыночных условиях, производить расчеты финансовых результатов предприятия, дохода и рентабельности производства, производительности труда. Навыки: составления структуры содержания бизнес-планов.
22	Топонимика	Понятие о топонимах и	7	2	(OZ 1212)	(FGMO 3220)	Приобретаемые умения, навыки

		топонимике. Теоретические основы топонимики. Основные группы географических названий. Факторы формирования топонимических систем. Топонимия частей света. Стандартизация географических названий.			Общее землеведение (1-1-3) (КОТ 1211) Картография с основы топографии (1-2-3)	Физическая география материков и океанов (3-6-3) (ESGM 3221) Экономическая и социальная география мира (3-6-3)	и компетенции: - освоение основ методики топонимических исследований и их практическое применение; Характеристика отдельных территорий топонимических систем; - умение сбора и анализа, систематизация местных топонимов и их краткая характеристика; использование в топонимике географических, картографических, исторических и филологических знаний и др. информационных материалов.
23	География промышленности и	Отраслевая структура географии промышленности, модели и крупные географические регионы. Факторы территориальной организации промышленного производства. Отрасли промышленности: ТЭК, горнодобывающая, металлургическая, машиностроительная, химическая, лесная и деревообрабатывающая промышленности, строительная индустрия и АПК. Промышленность – инновационный сектор.	7	2	(EUR 2106) Экология и устойчивое развитие (4-2-2) (VESG 3215) Введение в экономическую географию (3-5-4) (OET 2109) Основы экономического теории (2-3-2)	(GSM 3222) География современного мира (4-7-2) (GOUUR 3309) Географические основы управления и устойчивого развития (3-5-3)	- работать с первичными источниками в области геоэкономики, экономики и экологии; - умение анализа статистических данных и навыков обработки информации; - давать экономико-географическую оценку развития различных регионов; - давать оценку экономической экологической ситуации региона и обосновывать пути эффективного управления территорией.

24	География природных ресурсов мира	Географическая среда – важнейший источник ресурсов. Природные ресурсы и их виды (земельные и минеральные ресурсы, водные ресурсы и ресурсы мирового океана. биологические и климатические ресурсы, рекреационные и другие виды ресурсов). Размещение и структура отдельных видов и территориального сочетания естественных ресурсов, проблемы их экономической оценки и рационального хозяйственного использования. Значение географии природных ресурсов (географические аспекты охраны и воспроизводства природных ресурсов, окружающей среды и проблемы ресурсообеспеченности человечества).	7	2	«Введение в экономическую и социальную географию», «Топонимика», «Основы районной планировки»	Экономическая и социальная география Казахстана», «Экономическая и социальная география мира», «Экономика природопользования»	Знание: география природных ресурсов мира, запасы, виды, проблемы. Ресурсы, их обеспеченность, экономико-географическая оценка природных ресурсов по регионам. Умение: - работать со статистическими материалами, анализ данных и навыки обработки информации; - Оценка экономической экологической ситуации региона и обоснование пути эффективного управления территорией.
----	-----------------------------------	--	---	---	---	--	---