

АСТАНА ХАЛЫҚАРАЛЫҚ
УНИВЕРСИТЕТІ



МЕЖДУНАРОДНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ АСТАНА

Утверждено
на заседании Ученого совета
Международного университета Астана
Протокол № _____» 2025 г.
Президент С.А.Ирсалиев



**ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР
КАТАЛОГЫ**
2025 жылы қабылданатындар
7M01504 - География

**КАТАЛОГ
ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН**
на набор 2025 года
7M01504 - География

**CATALOG
Of ELECTIVE COURSES**
on the set of 2025 year
7M01504 - Geography

Разработано:		Согласовано:	
Ж.К. Ахмадиева, директор педагогического института		А.Б. Мырзагалиева, первый вице-президент	
А.Б. Сагынбаева, магистр, старший преподаватель педагогического института		Б.З. Медеубаева, директор департамента академической политики	

Цикл	Пән коды	Атау	Курс	Ак. мерзім	Академиялық кредиттер	Пререквизиттер	Постреквизиттер
БП	GTPTB 5206	География мен табиғатты пайдаланудағы тәуекелді бағалау	1	2	5.0	География ғылымының тарихы, теориясы мен методологиясы	Урбанизацияланған аймақтардың геоэкологиялық мәселелері
	KRHERG 5206	Қазақстан Республикасы халқының және еңбек ресурстарының географиясы				География ғылымының тарихы, теориясы мен методологиясы	Урбанизацияланған аймақтардың геоэкологиялық мәселелері
БП	TPE 5207	Табиғатты пайдалану экономикасы	1	2	5.0	География ғылымының заманауи мәселелері	Туристік-рекреациялық жүйелерді жобалау
	EOAD 5207	Экономикалық өсу және аумақтық даму				География ғылымының заманауи мәселелері	Туристік-рекреациялық жүйелерді жобалау
БП	BVBT 5208	Білім берудегі басқару технологиялары	1	2	5.0	Жоғары мектепте оқытудың психологиялық-педагогикалық негіздері мен технологиялары	Педагогикалық іс-тәжірибе
	BBSM 5208	Білім берудегі сапа менеджменті				Жоғары мектепте оқытудың психологиялық-педагогикалық негіздері мен технологиялары	Педагогикалық іс-тәжірибе
БеП	GGTMM 5301	География ғылымының тарихы, теориясы мен методологиясы	1	1	4.0	Бакалавриаттағы алған білім	Физика-географиялық зерттеу технологиялары, Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау
	GOTABZA 5302	Географияны оқыту теориясы мен әдістемесі бойынша зерттеу әдістемесі				Бакалавриаттағы алған білім	Мектепте және жоғары оқу орнында географиялық білім беруді ұйымдастырудың ерекшеліктері
БеП	AG 6307	Аймақтық геоморфология	2	1	6.0	География ғылымының заманауи мәселелері	Тағылымдамадан өту мен магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы
	UAGM 6307	Урбанизацияланған аймақтардың геоэкологиялық мәселелері				География ғылымының заманауи мәселелері	Зерттеу іс-тәжірибесі

Цикл	Пән коды	Атау	Курс	Ак. мерзім	Академиялық кредиттер	Пререквизиттер	Постреквизиттер
БеП	TRZhZh 6308	Туристтік-рекреациялық жүйелерді жобалау	2	1	6.0	Мәдени география	Зерттеу іс-тәжірибесі
	RTPEM 6308	Рекреациялық табиғатты пайдаланудың экологиялық мәселелері				География ғылымының заманауи мәселелері	Зерттеу іс-тәжірибесі
БеП	SGGZT 6309	Саяси география мен геосаясаттың заманауи тұжырымдамалары	2	1	5.0	География ғылымының заманауи мәселелері	Зерттеу іс-тәжірибесі
	GBBCT 6309	Географиялық білім берудің цифрлық трансформациясы				Ғылыми зерттеу жұмыстарын геоақпараттық қамтамасыз ету	Зерттеу іс-тәжірибесі

Цикл	Код дисциплины	Название	Курс	Ак. период	Академические кредиты	Пререквизиты	Постреквизиты
БД	ORGP 5206	Оценка рисков в географии и природопользовании	1	2	5.0	История, теория и методология географической науки	Геоэкологические проблемы урбанизированных территорий
	GNTRRK 5206	География населения и трудовых ресурсов Республики Казахстан				История, теория и методология географической науки	Геоэкологические проблемы урбанизированных территорий
БД	EP 5207	Экономика природопользования	1	2	5.0	Современные проблемы географической науки	Проектирование туристско-рекреационных систем
	ERTR 5207	Экономический рост и территориальное развитие				Современные проблемы географической науки	Проектирование туристско-рекреационных систем
БД	MKO 5208	Менеджмент качества образования	1	2	5.0	Психолого-педагогические основы и технологии преподавания в высшей школе	Педагогическая практика
	TUO 5208	Технологии управления в образовании				Психолого-педагогические основы и технологии преподавания в высшей школе	Педагогическая практика
ПД	ITMGN 5301	История, теория и методология географической науки	1	1	4.0	Знания полученные на уровне бакалавриата	Технологии физико-географических исследований, Подготовка и защита магистерской диссертации
	MIPTRMOG 5302	Методология исследований по теории и методике обучения географии				Знания полученные на уровне бакалавриата	Особенности организации географического образования в школе и вузе.
ПД	RG 6307	Региональная геоморфология	2	1	6.0	Современные проблемы географической науки	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской

Цикл	Код дисциплины	Название	Курс	Ак. период	Академическое кредиты	Пререквизиты	Постреквизиты
							диссертации
	GPUТ 6307	Геоэкологические проблемы урбанизированных территорий				Современные проблемы географической науки	Исследовательская практика
ПД	PTRS 6308	Проектирование туристско-рекреационных систем	2	1	6.0	Культурная география	Исследовательская практика
	EPRP 6308	Экологические проблемы рекреационного природопользования				Современные проблемы географической науки	Исследовательская практика
ПД	SKPGG 6309	Современные концепции политической географии и геополитики	2	1	5.0	Современные проблемы географической науки	Исследовательская практика
	CTGO 6309	Цифровая трансформация географического образования				Геоинформационное обеспечение научно-исследовательских работ	Исследовательская практика

Cycle	Subject code	Name	Year	Ac. period	Academic credits	Pre-requisites	Post-requisites
BS	RAIGAEM 5206	Risk assessment in geography and environmental management	1	2	5.0	History, theory and methodology of geographical science	Geocological problems of urbanized territories
	GOTPALRO TROK 5206	Geography of the population and labor resources of the Republic of Kazakhstan				History, theory and methodology of geographical science	Geocological problems of urbanized territories
BS	EE 5207	Environmental economics	1	2	5.0	Modern problems of geographical science	Design of tourist and recreational systems
	EGATD 5207	Economic growth and territorial development				Modern problems of geographical science	Design of tourist and recreational systems
BS	MTIE 5208	Management technologies in education	1	2	5.0	Psychological and pedagogical foundations and technologies of teaching in higher education	Pedagogical practice
	QMIE 5208	Quality management in education				Psychological and pedagogical foundations and technologies of teaching in higher education	Pedagogical practice
AS	HTAMOGS 5301	History, theory and methodology of geographical science	1	1	4.0	Knowledge acquired at the undergraduate level	Technologies of physical and geographical research. Preparation and defense of the Master's Thesis
	MOROTTA MOTG 5302	Methodology of research on the theory and methodology of teaching geography				Knowledge acquired at the undergraduate level	Features of the organization of geographical education at school and university
AS	RG 6307	Regional geomorphology	2	1	6.0	Modern problems of geographical science	Research work of a master student, including internship and master's thesis
	GPOUT 6307	Geocological problems of urbanized territories				Modern problems of geographical science	Research practice
AS	DOTARS 6308	Design of tourist and recreational systems	2	1	6.0	Cultural geography	Research practice

Cycle	Subject code	Name	Year	Ac. period	Academic credits	Pre-requisitions	Post-requisitions
	EPORNM 6308	Environmental problems of recreational nature management				Modern problems of geographical science	Research practice
AS	CCOPGAG 6309	Contemporary concepts of political geography and geopolitics	2	1	5.0	Modern problems of geographical science	Research practice
	DTOGE 6309	Digital transformation of geographical education				Geoinformation support for scientific research	Research practice

География мен табиғатты пайдаланудағы тәуекелді бағалау
Оценка рисков в географии и природопользовании
Risk assessment in geography and environmental management

Курстың мақсаты: ұйымдастыру принциптері туралы идеяларды қалыптастыру, экологиялық сараптама және практикалық геоэкологиялық мәселелерді шешу жолдарын ұсыну. Пән экологиялық сараптама және қоршаған ортаға әсерді бағалау процедураларының экологиялық талаптары мен нормативтік құжаттарын, табиғи-антропогендік кешендердің тұрақтылығы және дамуын болжау; қоғам мен табиғат арасындағы проблемаларды анықтау және диагностикалауға бағытталған.

Курсты оқу нәтижесінде білім алушы:

1. Ақпаратты өңдеу, дереккөздерді жазбаша және ауызша ұсыну дағдыларын меңгереді;
2. Берілген пән саласы бойынша білімі мен түсінігін көрсетеді;
3. Осы зерттеу саласының негіздері бойынша студенттердің зерттеу іс-әрекетін ұйымдастырады;
4. Осы пәннің ерекшеліктеріне сәйкес оқыту мен тәрбиелеудің әдістерін, тәсілдерін талдайды.

Цель курса: формирование представления о принципах организации, основных функциях и структуре экологической экспертизы и ОВОС, способах представления геоэкологической информации для решения практических геоэкологических задач. Дисциплина направлена на изучение организационно-методических основ, специфики представления экологической информации, экологических требований и нормативных документов процедур экологической экспертизы и оценки воздействия на окружающую среду

В результате изучения курса обучающийся будет:

1. Владеть навыками обработки информации, письменной и устной репрезентации источников;
2. Демонстрировать знание и понимание в области данной дисциплины;
3. Организовывать исследовательскую деятельность обучающихся по основам данной сфере исследования;
4. Подбирать методы, приемы, средства обучения и воспитания в соответствии с особенностями данной дисциплины.

The aim of the course formation ideas of principles organization, main functions and structure of environmental impact assessment, EIA, ways of presenting geo-ecological information solve practical geo-ecological problems. Course will be learn organizational and methodological foundations, specifics of presentation of environmental information, environmental requirements and regulatory documents of procedures for environmental impact assessment.

As a result of studying the course the student will:

1. Possess the skills of information processing, written and oral representation of sources;
2. Demonstrate knowledge and understanding in the field of the given discipline;
3. Organize the research activities of students on the basics of this field of research;
4. Select methods, techniques, means of training and education in accordance with the characteristics of this discipline.

Қазақстан Республикасы халқының және еңбек ресурстарының географиясы
География населения и трудовых ресурсов Республики Казахстан
Geography of the population and labor resources of the Republic of Kazakhstan

Курстың мақсаты: Қазақстан Республикасының халқы мен еңбек ресурстарының қалыптасуын, олардың аумақтық орналастырылуын, құрылымдық ерекшеліктерін және пайдаланылуындағы өңірлік айырмашылықтарды жан-жақты зерделеу. Сонымен қатар, курстың мақсаты еңбек ресурстарының демографиялық даму үрдістерімен байланысын анықтау, еңбек әлеуетін бағалау, халықтың көші-қоны, урбандану және еңбек нарығындағы аймақтық ерекшеліктерді талдау бойынша білім мен дағдыларды қалыптастыру болып табылады.

Курсты оқу нәтижесінде білім алушы:

Өндіргіш күштердің орналасуын талдау, демографиялық, миграциялық, этникалық процестердің, халықтың қоныстану процестерінің жалпы және аймақтық сипаттамаларының еңбек нарығына әсерін ашу дағдыларын қолданады;

Халық және еңбек ресурстары географиясы саласындағы ғылыми зерттеулердің мәселелерін, міндеттерін және әдістерін тұжырымдай алады;

Халық және еңбек ресурстары географиясы саласындағы ғылыми жұмыстармен жұмыс істей алады.

Цель курса: Основной целью освоения курса является всестороннее изучение размещения трудовых ресурсов Республики Казахстан, выявление региональных различий в их составе, структуре и использовании. Курс направлен на формирование у обучающихся глубокого понимания факторов, влияющих на территориальное распределение населения и рабочей силы, демографических процессов, миграционных потоков, уровня урбанизации и особенностей развития региональных рынков труда.

В результате изучения курса обучающийся будет:

Использовать навыки анализа размещения производительных сил, раскрытия влияния общих и региональных особенностей демографических, миграционных, этнических процессов, процессов расселения населения на рынок труда;

Уметь формулировать проблемы, задачи и методы научных исследований в области географии населения и трудовых ресурсов;

Работать с научными работами в области географии населения и трудовых ресурсов.

The aim of the course: uses the skills of analyzing the location of productive forces, revealing the influence of general and regional characteristics of demographic, migration, ethnic processes, population settlement processes on the labor market;

As a result of studying the course the student will:

Uses the skills of analyzing the location of productive forces, revealing the influence of general and regional characteristics of demographic, migration, ethnic processes, population settlement processes on the labor market;

Uses the skills of analyzing the location of productive forces, revealing the influence of general and regional characteristics of demographic, migration, ethnic processes, population settlement processes on the labor market;

Able to formulate problems, tasks and methods of scientific research in the field of geography of population and labor resources;

Can work with scientific papers in the field of population geography and labor resources.

Табиғатты пайдалану экономикасы

Экономика природопользования

Environmental economics

Курстың мақсаты: табиғатты пайдалану экономикасының негізгі әдіснамалық мәселелерін зерттеу қабілетін қалыптастыру. Табиғи ресурстарды экономикалық бағалаудың теориялық негіздерін және экономиканың әртүрлі салаларының табиғи ортасына әсер ету сипатын меңгеру. Табиғатты пайдалануды басқару әдістері, басқару механизміндегі экономикалық құралдардың орны және минералды, су, орман, жер ресурстарын дөңгелектенген экономикалық бағалауды зерделеу. Табиғатты пайдалануда экономикалық тиімділікті анықтау.

Курсты оқу нәтижесінде білім алушы:

Табиғат ресурстарын экономикалық бағалау, табиғат пайдалану саласындағы төлем және салық салу жүйесін белгілеу мәселелерін біледі;

Ресурстарды бағалауда және табиғатты пайдалануды жоспарлауда теориялық білімдер мен практикалық дағдыларды меңгереді;

Табиғатты пайдалану экономикасының негізгі әдіснамалық мәселелерін зерттеу қабілетін қалыптастырады.

Цель курса: сформировать способность изучать основных методологических вопросов экономики природопользования. Теоретические основы экономической оценки природных ресурсов. Характер воздействия на природную среду различных отраслей экономики. Методы управления природопользованием, место экономических инструментов в механизме управления. Определить округленную экономическую оценку минеральных, водных, лесных, земельных ресурсов. Определить экономическую эффективность в природопользовании.

В результате изучения курса обучающийся будет:

Знать вопросы экономической оценки природных ресурсов, установления системы оплаты и налогообложения в области природопользования;

Владеть теоретическими знаниями и практическими навыками в оценке ресурсов и планировании природопользования;

Формировать способность исследовать основные методологические проблемы экономики природопользования.

The aim of the course of the discipline is to form the ability to study the basic methodological issues of environmental Economics. Theoretical basis of economic assessment of natural resources. The nature of the impact on the environment of various sectors of the economy. Methods of environmental management, the place of economic instruments in the management mechanism. Determine the rounded economic assessment of mineral, water, forest, land resources. To determine the economic efficiency in environmental management.

As a result of studying the course the student will:

To know the issues of economic assessment of natural resources, the establishment of a system of payment and taxation in the field of environmental management;

Possess theoretical knowledge and practical skills in resource assessment and environmental management planning;

To form the ability to explore the main methodological problems of environmental economics.

Экономикалық өсу және аумақтық даму
Экономический рост и территориальное развитие
Economic growth and territorial development

Курстың мақсаты: уақыт пен кеңістікте адами капиталдың әлемдік шаруашылық жүйесінің әлеуметтік-экономикалық дамуының күрделі процестерін түсіну және анықтау қабілетін қалыптастыру. Білім алушыларға өндіріс процесінде адамның қатысуымен байланысты ұғымдарды сипаттап, адами капиталдың әлемдік шаруашылық жүйесінің экономикалық даму бағыттарын түсіндіру. Инновациялық ұйымдағы адами капиталдың ерекшеліктерін анықтау арқылы адам капиталының ерекшеліктерін басқаруға бағытталған.

Курсты оқу нәтижесінде білім алушы:

Уақыт пен кеңістікте адами капиталдың әлемдік шаруашылық жүйесінің әлеуметтік-экономикалық дамуының күрделі процестерін түсінеді және анықтайды;

Өндіріс процесінде адамның қатысуымен байланысты ұғымдарды сипаттаумен қатар адами капиталдың әлемдік шаруашылық жүйесінің экономикалық даму бағыттарын түсіндіреді;

Инновациялық ұйымдағы адами капиталдың ерекшеліктерін анықтау арқылы адам капиталының ерекшеліктерін басқаруды меңгереді.

Цель курса: формировать и определять сложные процессы социально-экономического развития мировой хозяйственной системы человеческого капитала во времени и пространстве. Разъяснение обучающимся направлений экономического развития мировой хозяйственной системы человеческого капитала наряду с описанием понятий, связанных с участием человека в производственном процессе. Направлен на управление особенностями человеческого капитала путем выявления особенностей человеческого капитала в инновационной организации.

В результате изучения курса обучающийся будет:

Понимать и определять сложные процессы социально-экономического развития мировой хозяйственной системы человеческого капитала во времени и пространстве;

Объяснять направления экономического развития мировой хозяйственной системы человеческого капитала;

Владеть управлением особенностями человеческого капитала путем выявления особенностей человеческого капитала в инновационной организации.

The aim of the course is to form and define complex processes of socio-economic development of the global economic system of human capital in time and space. Explaining to students the directions of economic development of the global economic system of human capital, along with a description of concepts related to human participation in the production process. It is aimed at managing the characteristics of human capital by identifying the characteristics of human capital in an innovative organization.

As a result of studying the course the student will:

Understand and determine the complex processes of socio-economic development of the global economic system of human capital in time and space;

To explain the directions of economic development of the global economic system of human capital;

To master the management of the characteristics of human capital by identifying the characteristics of human capital in an innovative organization.

Білім берудегі басқару технологиялары
Технологии управления в образовании
Management technologies in education

Курстың мақсаты: білім беру ұйымының алға қойылған мақсаттарға оңтайлы қол жеткізуін қамтамасыз етуге мүмкіндік беретін білім менеджменті саласында теориялық білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру.

Курсты оқу нәтижесінде білім алушы:

- менеджмент теориясының негізгі ұғымдары, білім беру жүйелерін басқарудың технологияларын, қызметті басқарудың және уәждеудің негізгі психологиялық теорияларын біледі;
- білім беру мекемесі басшысының қызметін жоспарлайды;
- білім беру мекемесінің қызметін талдайды;
- қазіргі заманғы білім беру жүйесіндегі басқару әдістерін, персоналмен жұмыс істеудің ұйымдастыру тәсілдерін меңгереді.
- білім беру ұйымындағы инновациялық өзгерістерді басқару және жетілдіру жолдарын анықтайды.

Цель курса: формирование теоретических знаний и практических навыков в области менеджмента образования, позволяющего обеспечить оптимальное достижение образовательной организацией поставленных целей.

В результате изучения курса обучающийся будет:

- знать основные понятия теории менеджмента, технологии управления образовательными системами, основные психологические теории управления и мотивации деятельности;
- планировать деятельность руководителя образовательного учреждения;
- анализировать деятельность образовательного учреждения;
- владеть современными методами управления в системе образования; организационными приемами работы с персоналом.
- определять пути управления и совершенствования инновационных изменений в образовательной организации.

The aim of the course: the formation of theoretical knowledge and practical skills in the field of educational management, which allows an educational organization to achieve its goals optimally.

As a result of studying the course, the student will:

- to know the basic concepts of management theory, management technologies of educational systems, basic psychological theories of management and motivation of activity;
- plan the activities of the head of the educational institution;
- analyze the activities of an educational institution;
- to master modern management methods in the education system; organizational methods of working with staff.
- identify ways to manage and improve innovative changes in an educational organization.

Білім берудегі сапа менеджменті
Менеджмент качества в образовании
Quality management in education

Курстың мақсаты - барлық деңгейде білім сапасын басқарудың теориялық білімдерін, зерттеушілік және практикалық дағдыларын қалыптастыру, сапа менеджменті жүйесін, негізгі элементтерін, даму перспективаларын және сапа менеджменті жүйесін жақсартуды түсіну, сапа менеджменті жүйесін әзірлеу және енгізу.

Курсты оқу нәтижесінде білім алушы:

- менеджмент технологияларын, өзін-өзі басқару әдістерін меңгереді;
- білім берудің халықаралық салыстырулары мен рейтингтері, білім беру сапасын бағалау және дамыту саласында зерттеу әдістемелерін қолданады;
- әлемдегі және Қазақстандағы білім беруді дамытудың тарихи мәнмәтінін біледі;
- білім берудегі жобаларды басқару; білім беру сапасын жақсарту жобасы бойынша бастамашыл болу, жоспарлау, сынақтан өткізу, іске асыру, мониторинг жүргізу, талдау және рефлексия жасайды;
- білім беру сапасының халықаралық салыстырмалы Қазақстанның нәтижелерін біледі.

Цель курса - формирование теоретических знаний, исследовательских и практических навыков управления качеством образования на всех уровнях, понимание системы менеджмента качества, основных элементов, перспектив развития и улучшения системы менеджмента качества, разработка и внедрение системы менеджмента качества.

В результате изучения курса обучающийся будет:

- владеть технологиями менеджмента, методами самоменеджмента;
- использовать методики исследования в области развития и оценки качества образования, международных сопоставлений и рейтингов образования;
- знать исторический контекст развития образования в мире и в Казахстане;
- управлять проектами в образовании; инициировать, планировать, апробировать, реализовывать, проводить мониторинг, анализировать и рефлексировать по проекту улучшения качества образования;
- должны знать результаты Казахстана в международных сопоставительных исследованиях качества образования.

The aim of the course is the formation of theoretical knowledge, research and practical skills in quality management of education at all levels, understanding of the quality management system, the main elements, prospects for the development and improvement of the quality management system, the development and implementation of a quality management system.

As a result of studying the course the student will:

- possess management technologies, self-management methods;
- to use research methods in the field of development and assessment of the quality of education, international comparisons and education ratings;
- to know the historical context of the development of education in the world and in Kazakhstan;
- manage projects in education; initiate, plan, test, implement, monitor, analyze and reflect on a project to improve the quality of education;
- you should know the results of Kazakhstan in international comparative studies of the quality of education.

География ғылымының тарихы, теориясы мен методологиясы История, теория и методология географической науки History, theory and methodology of geographical science

Курстың мақсаты: географиялық ғылым туралы жаратылыстану және қоғамдық ғылымдардың өзара әрекеттестігінің біртұтас жүйесі, оның қазіргі теориялық және әдіснамалық негіздері туралы түсінік беру.

Курсты оқу нәтижесінде білім алушы:

- Қазіргі географиялық ғылымының әдіснамасының принциптері мен тәсілдерін пайдаланады;
- Географиялық зерттеудің қазіргі заманғы әдістерін қолданады; кәсіби қызметте пайдалану үшін географиялық бірліктердің зерттелу тарихын біледі;
- Адамның табиғи ортамен қауіпсіз және тұрақты өзара іс-қимылын қамтамасыз ету проблемаларын шешуге бағытталған әдіснамалық тәсілдерді қолданады;
- Ғылыми және білім беру қызметтері үшін географияның әдістемелік негіздерін біледі;
- География саласындағы ғылыми зерттеулердің мәселелерін, міндеттерін және әдістерін тұжырымдай алады.

Цель курса: дать представление о географической науке как целостной системе взаимодействия естественных и общественных наук, ее современных теоретических и методологических основах и современных теоретических проблемах.

В результате изучения курса обучающийся будет:

Использовать принципы и методы современной методологии географической науки;

Использовать современные методы географических исследований; знать историю исследования географических единиц для профессиональной деятельности;

Применять методические подходы для решения проблем безопасного и устойчивого взаимодействия человека с природной средой;

Знать методические основы географии для научной и образовательной работы;

Формулировать проблемы, задачи и методы научных исследований в области географии;

Анализировать пространственные и временные закономерности географических процессов и явлений;

Рассматривать изменения природной среды под влиянием человеческой деятельности;

Использовать современные информационные и картографические технологии при географических исследованиях;

Приводить результаты географических исследований в практическую деятельность.

The aim of the course give an idea of geographical science as an integral system of interaction between natural and social sciences, its modern theoretical and methodological foundations and modern theoretical problems.

As a result of studying the course the student will:

Uses the principles and methods of modern methodology of geographical science;

Uses modern methods of geographical research; knows the history of the study of geographical units for use in professional activities;

Uses methodological approaches aimed at solving problems of ensuring safe and sustainable interaction between humans and the natural environment;

Knows the methodological foundations of geography for scientific and educational services;

Able to formulate problems, tasks and methods of scientific research in the field of geography;

Географияны оқыту теориясы мен әдістемесі бойынша зерттеу әдістемесі

Методология исследований по теории и методике обучения географии

Methodology of research on the theory and methodology of teaching geography

Курстың мақсаты: география мен географиялық білім берудің даму кезеңдерін қарастыру. Сонымен қатар, курстың мақсаты — географияны оқыту әдістемесінің теориялық негіздерін меңгеру, зерттеу әдістерін қолдана отырып, білім беру процесінде практикалық дағдыларды қалыптастыру.

Курсты оқу нәтижесінде білім алушы:

Қоғам дамуының әртүрлі кезеңдеріндегі география мен білім эволюциясын біледі;

Географиялық білім жүйесінің әдіснамалық тәсілдерін талдайды, қолдана біледі;

География ғылымының қазіргі әдістемесінің принциптері мен әдістерін қолданады;

Ғылыми және білім беру қызметтері үшін география теориясы мен әдістемесінің әдістемелік негіздерін біледі;

Географияны оқытудың теориясы мен әдістемесі бойынша зерттеу жұмыстарын жоспарлай және жүзеге асыра алады.

Цель курса: рассмотреть этапы развития географии и географического образования. Кроме того, цель курса – освоение теоретических основ методики преподавания географии, а также формирование практических навыков в образовательном процессе с использованием исследовательских методов.

В результате изучения курса обучающийся будет:

Использует знания об эволюции географии и образования на разных этапах развития общества;

Анализирует и использует методологические подходы системы географических знаний.

Использует принципы и методы современной методологии географической науки;

Знает методологические основы теории и методики географии для научного и образовательного обслуживания;

Может планировать и проводить исследовательскую работу по теории и методике преподавания географии.

The aim of the course is to examine the stages of development of geography and geographical education. In addition, the aim of the course is to master the theoretical foundations of the methodology of teaching geography and to develop practical skills in the educational process using research methods.

As a result of studying the course the student will:

knowledge about the evolution of geography and education at different stages of social development;

Analyzes and uses methodological approaches of the geographical knowledge system.

Uses the principles and methods of modern methodology of geographical science;

Knows the methodological foundations of the theory and methodology of geography for scientific and educational services;

Can plan and conduct research work on the theory and methodology of teaching geography.

Аймақтық геоморфология
Региональная геоморфология
Regional geomorphology

Курстың мақсаты: рельеф пен рельеф түзуші процестерінің пайда болу және даму заңдылықтары туралы білімді меңгеру және рельеф пен географиялық қабықтың басқа да компоненттерінің, рельефтің және адамның шаруашылық қызметінің арасындағы өзара байланысты анықтау. Экзогендік және эндогендік процестер туралы білімдерін тереңдету, жер қыртысының негізгі құрылымдық элементтерін және олардың даму заңдылықтарын, негізгі әдістерін меңгеруге бағытталған.

Курсты оқу нәтижесінде білім алушы:

Бедер және бедер түзуші процестерінің пайда болу және даму заңдылықтары туралы білімді меңгереді;
Бедер мен географиялық қабықтың және басқа да компоненттердің, адамның шаруашылық қызметінің арасындағы өзара байланысты анықтайды;
Экзогендік және эндогендік процестер туралы білімдерін қалыптастырады;
Жер қыртысының негізгі құрылымдық элементтерін және олардың даму заңдылықтарын, қазіргі тектоникалық түсініктерді зерттеудің негізгі әдістерін талдайды.

Цель курса освоение знаний о закономерностях возникновения и развития рельефа и рельефообразующих процессов, а также выявление взаимосвязей между рельефом и другими компонентами географической оболочки, а также хозяйственной деятельностью человека. Курс направлен на углубление знаний об экзогенных и эндогенных процессах, освоение основных структурных элементов земной коры, их закономерностей развития и основных методов исследования.

В результате изучения курса обучающийся будет:

Владеть знаниями о закономерностях возникновения и развития рельефа и рельефообразующих процессов;
Определять взаимосвязь между рельефом и географической оболочкой и другими составляющими, хозяйственной деятельностью человека;
Формировать знания об экзогенных и эндогенных процессах;
Анализировать основные структурные элементы земной коры и закономерности их развития, основные методы изучения современных тектонических понятий.

The aim of the course is to acquire knowledge about the patterns of formation and development of relief and relief-forming processes, as well as to identify the interrelationships between relief, other components of the geographic shell, and human economic activities. The course is aimed at deepening knowledge of exogenous and endogenous processes, mastering the main structural elements of the Earth's crust, their development patterns, and the main research methods.

As a result of studying the course the student will:

Has knowledge of the patterns of occurrence and development of relief and relief-forming processes;
Defines the relationship between the relief and the geographical shell and other components of human economic activity;
Forms knowledge about exogenous and endogenous processes;
Analyzes the main structural elements of the Earth's crust and the patterns of their development, the main methods of studying modern tectonic concepts.

Урбанизацияланған аймақтардың геоэкологиялық мәселелері
Геоэкологические проблемы урбанизированных территорий
Geoeological problems of urbanized territories

Курстың мақсаты: урбанизацияланған аумақтардағы геоэкологиялық мәселелердің алуан түрлілігімен танысу және оларды шешудің негізгі дағдыларын меңгеру арқылы географиялық, биологиялық (экологиялық) және әлеуметтік-өндірістік жүйелерінің өзара әрекеттесуі туралы түсінік қалыптастыру.

Курсты оқу нәтижесінде білім алушы:

Туындайтын экологиялық қатерді бағалау және қоршаған ортаға түсетін техногенді әсер жайында біледі;
Қоршаған ортаны қорғау саласы бойынша республикалық және халықаралық ұйымдардың қызметі жайында түсінеді;

Еңбек ресурстарының қалыптасуы және урбанизацияның ғаламдық және өңірлік заңдылықтары туралы, халық санының динамикасы және оның өңірлерде орналасуы туралы білімді жинақтайды;

Экологиялық мониторингтің бағыты, жіктелуін және бақылау әдістерін, экологиялық болжаудың негізгі қағидаларын меңгереді.

Цель курса: познакомить с многообразием геоэкологических проблем урбанизированных территорий и сформировать представление о взаимодействии географических, биологических (экологических) и социально-производственных систем через овладение основными навыками их решения.

В результате изучения курса обучающийся будет:

Знать об оценке возникающих экологических рисков и техногенных воздействиях на окружающую среду;

Понимать деятельность республиканских и международных организаций в области охраны окружающей среды;

Обобщает знания о формировании трудовых ресурсов и глобальных и региональных закономерностях урбанизации, о динамике численности населения и его расположении в регионах;

Осваивать направления, классификацию и методы контроля экологического мониторинга, основные принципы экологического прогнозирования.

The aim of the course is to introduce a variety of geo-ecological problems of urbanized territories and to form an idea of the interaction of geographical, biological (ecological) and socio-industrial systems through mastering the basic skills of their solution.

As a result of studying the course the student will:

Be aware of the assessment of emerging environmental risks and man-made impacts on the environment;

Understand the activities of national and international organizations in the field of environmental protection;

Summarizes knowledge about the formation of labor resources and global and regional patterns of urbanization, population dynamics and its location in the regions;

To master the directions, classification and methods of control of environmental monitoring, the basic principles of environmental forecasting.

Туристтік-рекреациялық жүйелерді жобалау **Проектирование туристско-рекреационных систем** **Design of tourist and recreational systems**

Курстың мақсаты: туристтік-рекреациялық аймақтар мен объектілердің инновациялық жобаларын жүзеге асыру бағдарламалары мен жоспарлау, әзірлеу дағдылары мен біліктерін, білім жүйесін қалыптастырады. Білім алушыларды мемлекет және жекелеген объектілер шегінде рекреациялық ресурстарды кеңістіктік бөлу жүйесімен таныстыру, Қазақстандық және әлемдік ауқымда аса маңызды объектілер туралы білім алу, оларды туристік қызметте қолдануға тәрбиелеу, туристік аудандастырудың сипаты мен ерекшеліктері туралы білім алуға бағытталған.

Курсты оқу нәтижесінде білім алушы:

Туристтік-рекреациялық аймақтар мен объектілердің инновациялық жобаларын жүзеге асыру бағдарламалар мен жоспарлауды біледі;

Мемлекет және жекелеген объектілер шегінде рекреациялық ресурстарды кеңістіктік бөлу жүйесімен танысады;

Қазақстандық және әлемдік ауқымда аса маңызды объектілер туралы, сондай-ақ оларды ұқыпты және тиімді пайдалануға және туристік қызметте қолдануды талдайды.

Цель курса: формирование системы знаний, навыков и умений планирования и разработки программ реализации инновационных проектов туристско-рекреационных зон и объектов. Ознакомление обучающихся с системой пространственного распределения рекреационных ресурсов в пределах государства и отдельных объектов, получение знаний об особо важных объектах Казахстанского и мирового масштаба, а также воспитание их бережного и эффективного использования и использования в туристской деятельности, получение знаний о характере и особенностях туристского районирования.

В результате изучения курса обучающийся будет:

Знать программы и планирование реализации инновационных проектов туристско-рекреационных зон и объектов;

Знакомится с системой пространственного распределения рекреационных ресурсов в пределах государства и отдельных объектов;

Анализировать информацию об особо важных объектах казахстанского и мирового масштаба, а также их бережное и эффективное использование и использование в туристской деятельности.

The aim of the is to form a system of knowledge, skills and abilities for planning and developing programs for the implementation of innovative projects of tourist and recreational areas and facilities. Familiarization of students with the system of spatial distribution of recreational resources within the state and individual facilities, obtaining knowledge about particularly important objects of Kazakhstan and the world scale, as well as education for their careful and effective use and use in tourism activities, gaining knowledge about the nature and features of tourist zoning.

As a result of studying the course the student will:

Knows the programs and planning of the implementation of innovative projects of tourist and recreational areas and facilities;

He gets acquainted with the system of spatial distribution of recreational resources within the state and individual facilities;

Analyzes information about particularly important objects of Kazakhstan and world scale, as well as their careful and effective use and use in tourism activities.

**Рекреациялық табиғатты пайдаланудың экологиялық мәселелері
Экологические проблемы рекреационного природопользования
Environmental problems of recreational nature management**

Курстың мақсаты: табиғи-аумақтық жүйелердің жұмыс істеуінің жалпы принциптерін және табиғат пен оның ресурстарын тікелей пайдаланумен немесе оның әсерін өзгертумен байланысты адам қызметін жүзеге асыруды меңгереді. Курс жалпы ұғымдармен және рекреациялық табиғат пайдалану заңдарымен, қоғам дамуының әр түрлі кезеңдеріндегі адам мен табиғаттың өзара әрекеттестігінің ерекшеліктерімен, рекреациялық табиғат пайдаланудың аймақтық және салалық аспектілерімен таныстырады.

Курсты оқу нәтижесінде білім алушы:

Табиғи-аумақтық жүйелердің жұмыс істеуінің жалпы принциптерін және табиғат пен оның ресурстарын тікелей пайдаланумен немесе оның әсерін өзгертумен байланысты адам қызметін жүзеге асыруды меңгереді.

Жалпы ұғымдар мен рекреациялық табиғат пайдалану заңдарымен, қоғам дамуының әр түрлі кезеңдеріндегі адам мен табиғаттың өзара әрекеттестігінің ерекшеліктерін жинақтайды;

Табиғатты рекреациялық бағытта пайдаланудың аймақтық және салалық аспектілерін бағалайды.

Цель курса: общие принципы функционирования природно-территориальных систем и осуществление деятельности человека, связанной либо с непосредственным использованием природы и ее ресурсов, либо с изменяющими ее воздействиями. Курс знакомит с общими понятиями и законами рекреационного природопользования, особенностями взаимодействия человека и природы на различных этапах развития общества, территориальными и отраслевыми аспектами рекреационного природопользования.

В результате изучения курса обучающийся будет:

Владеть общими принципами функционирования природно-территориальных систем и осуществления деятельности человека, связанной с непосредственным использованием природы и ее ресурсов или изменением ее влияния.

Обобщать общие понятия и законы рекреационного природопользования, особенности взаимодействия человека и природы на различных этапах развития общества;

Оценивать региональные и отраслевые аспекты рекреационного использования природы.

The aim of the course the General principles of the functioning of natural and territorial systems and the implementation of human activities related either to the direct use of nature and its resources, or to its changing effects. The course introduces General concepts and laws of recreational nature management, features of interaction between man and nature at various stages of development of society , territorial and sectoral aspects of recreational nature management.

As a result of studying the course the student will:

Possess the general principles of the functioning of natural and territorial systems and the implementation of human activities related to the direct use of nature and its resources or changes in its influence.

To summarize the general concepts and laws of recreational nature management, the peculiarities of human-nature interaction at various stages of society development;

Evaluate regional and sectoral aspects of recreational use of nature.

Саяси география мен геосаясаттың заманауи тұжырымдамалары
Современные концепции политической географии и геополитики
Contemporary concepts of political geography and geopolitics

Курстың мақсаты – студенттерге заманауи саяси география мен геосаясат тұжырымдамаларын меңгерту, халықаралық және аймақтық саясаттағы географиялық факторлардың рөлін түсіну, саяси-географиялық процестерді талдау дағдыларын қалыптастыру.

Курсты оқу нәтижесінде білім алушы:

- саяси география мен геосаясат теориясының негізгі ұғымдары мен принциптерін біледі;
- халықаралық және аймақтық саяси оқиғаларды географиялық тұрғыдан талдай алады;
- саяси географияны зерттеу әдістерін қолданады;
- геосаяси проблемаларды шешуге арналған ұсыныстар жасайды;
- әлемдік және аймақтық саясаттағы географиялық трендтерді анықтай алады;
- халықаралық ұйымдар мен мемлекеттердің геосаяси шешімдеріне талдау жүргізе алады;
- саяси-географиялық зерттеулердің нәтижелерін кәсіби және ғылыми қызметте қолдана алады.

Цель курса – формирование у студентов знаний о современных концепциях политической географии и геополитики, понимание роли географических факторов в международной и региональной политике, развитие навыков анализа политико-географических процессов.

В результате изучения курса обучающийся будет:

- знать основные понятия и принципы политической географии и геополитики;
- анализировать международные и региональные политические события с географической точки зрения;
- использовать методы исследований политической географии;
- разрабатывать рекомендации для решения геополитических проблем;
- выявлять географические тенденции в мировой и региональной политике;
- проводить анализ геополитических решений международных организаций и государств;
- применять результаты политико-географических исследований в профессиональной и научной деятельности.

The aim of the course is to provide students with knowledge of modern concepts of political geography and geopolitics, understand the role of geographic factors in international and regional politics, and develop skills to analyze political-geographic processes.

As a result of studying the course the student will:

- know the key concepts and principles of political geography and geopolitics;
- analyze international and regional political events from a geographic perspective;
- use research methods in political geography;
- develop recommendations for solving geopolitical problems;
- identify geographic trends in global and regional politics;
- analyze geopolitical decisions of international organizations and states;
- apply the results of political-geographic research in professional and scientific activities.

Географиялық білім берудің цифрлық трансформациясы
Цифровая трансформация географического образования
Digital transformation of geographical education

Курстың мақсаты – студенттерге географиялық білім беруді цифрландыру тәсілдерін және инновациялық технологияларды қолдануды үйрету, заманауи білім беру әдістерін меңгерту, оқу процесін тиімді ұйымдастыруға дағдылар қалыптастыру.

Курсты оқу нәтижесінде білім алушы:

- географиялық білім беруді цифрландырудың негізгі принциптері мен әдістерін біледі;
- инновациялық технологияларды пайдалана отырып, білім беру процесін жетілдіре алады;
- цифрлық ресурстар арқылы зерттеу және презентация жұмыстарын жүргізеді;
- білім беру мазмұнын заманауи технологиялар арқылы тиімді ұйымдастырады;
- онлайн және виртуалды платформалар арқылы өз бетінше білім алуды жүзеге асыра алады;

- цифрлық технологияларды қолдана отырып, оқу материалдарын талдап, талқылай алады.

Цель курса – обучить студентов методам цифровизации географического образования и использованию инновационных технологий, освоить современные методы преподавания и сформировать навыки эффективной организации учебного процесса.

В результате изучения курса обучающийся будет:

- знать основные принципы и методы цифровизации географического образования;
- совершенствовать образовательный процесс с использованием инновационных технологий;
- проводить исследовательскую и презентационную работу с использованием цифровых ресурсов;
- эффективно организовывать образовательное содержание с помощью современных технологий;
- осуществлять самостоятельное обучение с использованием онлайн и виртуальных платформ;
- анализировать и обсуждать учебные материалы с применением цифровых технологий.

The aim of the course is to teach students methods of digitalizing geographical education and using innovative technologies, master modern teaching methods, and develop skills for effective organization of the learning process.

As a result of studying the course the student will:

- know the main principles and methods of digitalizing geographical education;
- improve the educational process using innovative technologies;
- conduct research and presentation work using digital resources;
- effectively organize educational content through modern technologies;
- carry out independent learning through online and virtual platforms;
- analyze and discuss educational materials using digital technologies.