

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУЛИКАСИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ

САМАРҚАНД ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ



«ТАСДИҚЛАЙМАН»

СамДУ ўкув ишлари проректори
проф. А.С. Солеев

2020 йил

5A140602 – география (урганиш обьектлари бўйича)
мутахасислигига кирувчилар учун маҳсус
(ихтисослик) фанларидан

ДАСТУР

САМАРҚАНД - 2020

Дастур 5А140602 — География (ўрганик объекти бўйича) магистратура мутахассислиги кирувчилар учун 5140600-География таълим йўнанишинини 2016/2017 ўкув йилида тасдиқланган ўкув режасидаги асосий фанлар асосида тузилинган.

Тузувчилар:

“География ва табиий ресурслар”

кафедраси мудири,

доц. К.С.Ярашев

“География ва табиий ресурслар”

кафедраси профессори,

г.ф.д. С.Б.Аббасов

Такризчилар:

“Ижтимоий-иктисодий ижтимоий география” кафедраси профессори
г.ф.д.А.Абдулкосимов

“География ва табиий ресурслар” кафедраси доценти, г.ф.н.Х.Ж.Жўракулов

Дастур География ва экология факультетининг 2020 йил «__» даги
№__-сонли Кенгаши йигилишида муҳокама килинган ва
тасдиқлашга тавсия этилган.

Кириш

5140600 - География бакалавриат таълим йўналиши илм-фан ва табиатшунослик соҳасидаги йўналиш бўлиб. Ер ҳакидаги билимлар билан алокадор бўлган лойиҳалаш, ишлаб чиқариш, илмий-тадқикот, географик экспертиза, маъмурӣ бошқарув ва педагогик ишларни, жумладан умумий ўрга, ўрга маҳсус, касб-хунар таълимининг давлат ва нодавлат муассасаларида; давлат ва маҳаллий бошқаруви органлари, ҳар хил шаклдаги мулк, саноат ва бизнес ташкилотларида; табиатни муҳофаза килиш ва экологик ҳамда геоэкологик муаммолар, вилоят ва туман табиатни муҳофаза килиш бўлинмаларида, Республика, вилоят ва туман топонимика хизмати бўлинмаларида, географик объектларга ном бериш ва қайта номлаш масалалари билан боғлик комплекс масалаларни ечишин камраб олади.

5140600-География таълим йўналиши негизидаги 5A140602 – География (ўрганиш обьекти бўйича), 5A140603 – Амалий география (соҳалар бўйича) магистратура мутахассисликларига кирувчи талабалар учун таълим йўналиши ўкув режасига асосан 14 та умумкасбий фанлар: “Умумий табиий география”, “Геоморфология, геология асослари билан”, “Ландшафтшунослик ва ландшафт планировкаси асослари” “Инсон географияси”, “Ахоли географияси, демография асослари билан”, “Жаҳон географияси”, “Ўзбекистон географияси”, “Географик усуллар”, “Инсон ва табиат”, “География ўқитиши методикаси”, “Саноат географияси назарияси ва амалиётси”, “Топонимика ва географик терминшунослик”, “Сиёсий география ва геосиёсат”, “Шаҳарлар географияси ва урбанизация муаммолари” ҳамда З та ихтинослик фанлари: “Биогеография”, “Социал ва маданий география”, “Амалий география” бўйича тест саволлари шакллантирилган. Бу фанлар ўз негизида камраб олинган маълумотлар куйида батафсил келтирилган.

“География (Умумий география)” мутахассислиги бўйича магистратурага кирувчилар синов топширишда маҳсус фанлар етакчи бўлиб хисобланади. Шунинг учун магистратурага кирувчилар “География” таълим йўналиши доирасида тўлик ўзлаштириб олишган фанлардан ташкил топган маҳсус фандан синов топширишда куйидаги фанларга алоҳида эътибор каратишлари мухимdir, яъни “Умумий ер билими”, “Ўзбекистон географияси”, “Табиатдан фойдаланишининг географик асослари” фанларидир. Бунда магистратурага кирувчилар географиянинг ўрганиш обьекти ва предмети, географик қобик ва унда содир бўладиган географик жараёнлар, ер шари ўлчамлари ва унинг географик оқибатлари, ландшафт ва унинг турлари, Ўзбекистоннинг географик ўрни ва чегаралари, табиий шароитининг асосий хусусиятлари, табиий ресурслари ва халқ хўжалигидаги аҳамияти, инсоннинг табиатдан фойдаланиши ва фойдаланиш категорияларининг моҳиятларини, функцияларини, иктисадиётдаги ролини, уларнинг таркибий қисмлари билан боғлик саволларни, уларга тааллукли муаммолар ечимини билишлари ва ёрита олишлари мухимdir. Шунингдек, синов жараёнида абитуриентларнинг мутахассислик бўйича илмий, илмий-техник аҳборотлар билан мустакил ишлаш, тизимили мустакил таҳлил килиш, хуносалар чиқариш бўйича билимларига ҳам катта аҳамият каратилади.

Ушбу дастур бугунги кун фан, таълим, техника, иктисадиёт, технология ва ижтимоий соҳа ривожланишини хисобга олган холда ўкув, ишчи ўкув режа, ўкув дастур асосида 5А140602-География (урганиш обьектлари бўйича) магистратура мутахассислигига кириш учун (мутахассислик фанларидан) учун тузилган.

География - Ернинг географик кобиги, унинг таркиби, структураси, худудий табакаланишини, унинг шаклланишини ва ривожланиши, хусусиятлари ҳакидаги фандир.

Географияни асосий мақсади - магистрантларга хозирги замон географиясининг жуда кўп ва хилма-хил масалаларини, уларни ҳал килишнинг илмий-назарий ва амалий томонларини магистрантларнинг фаол иштирокида кўриб чикиш, магистрантларда географиянинг замонавий тузилиши, тадқикот обьекти ва предмети, ички ривожланиш конуниятлари, ўрта ва олий мактабда ўқитилиши муаммолари, амалий кирралари ва ахамиятига доир билим ва малакаларни шакллантиришдан иборат.

Географиянинг асосий вазифаси - магистрантларга географиянинг шаклланиши, ривожланиши, тадқикот обьекти ва предмети, ўзаро алокадорлиги ва ривожланиши муаммоларини аниклаш ҳамда географиянинг илмий-амалий ахамиятини ошириш, фан олдида турган вазифалар, долзарб муаммолар ва уларни бартараф этиш бўйича тасаввур ва билимларни хосил килишдир.

Дастурнинг мақсад ва вазифалари

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамасининг 2014 йил 26 июнданги 172-сонли карори ижросини таъминлаш мақсадида магистратурага кабул килиш бўйича 2010 йил 18-июнданги 118-сонли карорга ўзgartириш ва қўшимчалар киритиш тўғрисидаги карорини инобатга олиб магистратурага кирувчиларнинг илмий, илмий-педагогик ишларга кобилияти ҳамда кизиқишини аниклаш учун сухбат жараёнини ташкил этишга каратилган. Бу холат магистратурага кирувчиларнинг илмий ва илмий-педагогик ишларга кобилияти ҳамда кизиқишини аниклаш мақсадида танланган мутахассисликка мос саволлар асосида сухбатдан ўтказилишини таъминлашга хизмат қиласди.

Мутахассислик бўйича магистратурага кирувчиларнинг илмий ва илмий-педагогик фаолият олиб боришта лаёкатини аниклаш бўйича ўтказиладиган оғзаки сухбат мазмуни билан таништиришдан мақсад фан ластури талабгорнинг илмий, илмий-педагогик ишларга кобилияти, кизиқиши ҳамда магистратурага кирувчиларнинг олдига куйиладиган талабаларни изохлашдан иборат.

Дастурнинг вазифаси - талабгорларнинг илмий ва илмий-педагогик фаолият олиб бориш бўйича амалий кўнинмага эга булишларга каратилган талабларни баён килишдир. Шунингдек дастур саволларга берилган жавобларнинг баҳолаш мезонларини ҳам белгилаб беради.

Дастурнинг мазмуни

“География (ўрганиш обьектлари бўйича)” мутахассислиги бўйича магистратурага кириш хоҳиши бўлган талабгорлардан бакалавриатура боскичида ўқитилган маҳсус фанлар дастурларига киритилган мавзулар бўйича кўйидаги тушунчаларга эга бўлиши ва саволларга жавоб бера олиш талаб килинади.

Умумий табиий география фани бўйича:

География фанининг ривожланишини асосий боскичлари. Илк географик билим куртакларининг пайдо бўлиши. Антик даврда географиянинг ривожланиши. География фанининг ўрта асрларда ривожланиши. Буюк географик кашфиётларнинг география фанининг ривожланишидаги аҳамияти. XIX асрда илмий географиянинг ривожланиши. География фанининг хозирги пайтда ривожланиши. Географик қобик, биосфера, географик мухит таълимотларининг яратилиши. Ўзбекистонда табиий география фанининг ривожланиши.

Умумий табиий географиянинг тадқиқот усуслари. Коинот, Куёш системаси ва Ер. Географик қобик. Географик қобикнинг таркибий кисмлари.

Географик қобикнинг вертикал тузилиши. Литосфера. Гидросфера ҳакила умумий тушунча. Унинг таркибий кисмлари. Куруклиқдаги сувлар. Атмосфера, унинг таркиби. Атмосфера катламлари – тропосфера, стратосфера, мезосфера, термосфера (ионосфера), экзосфера, озон катлами. Биосфера. Ҳаётнинг таркалии чегераси. Организмларнинг турлари ва уларнинг вазифаси. Географик қобикнинг горизонтал тузилиши. Географик қобикнинг харакатлари ва уларнинг турлари. Географик қобикнинг ривожланиши. Жамият ва географик қобик.

Геоморфология, геология асослари билан фани бўйича:

Геоморфология – рельеф тўғрисидаги фан. Ер юзаси рельефининг тузилиши, келиб чиқиши, ривожланиш конуниятлари ва динамикаси.

Геология ва геоморфология фанларининг ўзаро боғликлиги, тармоклари. Геология – Ер ҳакидаги фанлар тизими эканлиги. Структуравий таркиби. Умумий ва тарихий геология. Геологиянинг тармоклари. Геология фанининг таркиб топиш тарихи.

Ернинг ички тузилиши ва Геосфералар. Рельеф тўғрисида умумий маълумот. Геохронология шкаласи ва Ернинг ёшини аниклаш. Минераллар ва тог жинслари. Уларнинг физик таснифи. Эндоген жараёнлар. Тектоник ва неотектоник харакатлар. Магматизм, метаморфизм ва зилзила. Уларнинг рельеф хосил бўлишдаги ўрни

Ер пустининг ривожланиш конуниятлари. Планетар рельеф шакллари. Экзоген жараёнлар. Нураш ва рельеф. Ёнбағирлар ва рельеф. Оқар сувларнинг геологик иши. Флювиал рельеф шакллари. Карст жараёнлар ва карст рельефи. Суффозион жараёнлар ва рельеф шакллари. Гляциал жараёнлар ва музлок рельеф шакллари. Кирғоклар рельефи. Денгиз ва

океанларнинг геологик иши. Океан тубининг рельефи. Эол жараёнлар ва рельеф шакллари. Геология ва геоморфология фанларида кўлланиладиган тадқикот услублари. Тарихий геология ва Ер тараккиётининг умумий хусусиятлари.

Ландшафтшунослик ва ландшафт планировкаси асослари фани бўйича:

Ландшафтшунослик ва ландшафт планировкаси асослари. Ландшафтшунослиknинг юзага келиши ва ривожланиши. Ландшафт ҳакида асосий тушунчалар. Ландшафтларнинг тузилиши ва хусусиятлари. Ландшафтларнинг функционал-динамик хусусиятлари. Ландшафтлардаги ўзаро алокадорликлар ва таъсиirlар.

Ландшафтларнинг ҳудудий табакаланиши ва уларнинг таснифланиши.

Ландшафт ва инсон алокадорлиги масалалари.

Амалий ландшафтшунослик. Ландшафтларни ҳўжаликнинг турли тармоқларида фойдаланиш нуткази назаридан баҳолаш. Баҳолашнинг асосий принциплари ва методлари.

Ландшафт планировкаси асослари. Маданий ландшафт – ландшафт планировкасининг методологик асоси. Ландшафт планировкаси йўналишлари. Ландшафт планировкасининг ҳудудий даражалари ва обьектлари. Ландшафт планировкаси тизимида экологик скелет, уни яраташнинг принциплари ва мезонлари.

Инсон географияси фани бўйича:

Фанинг назарий машғулотлари мазмуни. Инсон географиясининг фанлар тизимида туттган ўрни, тадқикот обьекти ва предмети. Инсон географиясининг шаклланиши. Ресурслар ва ландшафтлар. Фанинг тадқикот усуллари. Тарихий география. Ахоли географияси. Маданий макон (маданият географияси). Урбанизация. Иктисолий география. Иктисолий география инсон географиясининг муҳим бир тармоғи эканлиги. Иктисолий географиянинг тузилиши. Саноат, кишлoқ ҳўжалиги, транспорт географиялари инсон географиясининг асосий тармоқлари сифатида. Ҳўжалик тармоқлари ҳакида тушунча, уларнинг класификацияси.

Социал география. Тиббийт географияси. Сиёсий география. Географик тузилмалар. Географик жараёнлар. Географик меҳнат таксимоти ва иктисолий районларнинг шаклланиши. Ҳалкаро ва районларро меҳнат таксимоти. Иктисолий географик ўрин. Ахоли миграцияси жараёнлари ва унинг сабаблари. Ҳозирги замон ҳалкаро ахоли миграциясининг географик манзараси. Геосиёсий жараёнлар. Инсон географияси ва экология. Иклим ва унинг ўзгаришлари.

АХОЛИ ГЕОГРАФИЯСИ, ДЕМОГРАФИЯ АСОСЛАРИ БИЛАН фани бўйича:

Ахоли географияси демография асослари билан фанининг шаклланиш босқичлари ва ривожланиш омиллари. Ахоли географияси демография асослари билан фанининг муаммолари. Ахоли географияси демография асослари билан фани хорижда ва Ўзбекистонда тадқик этиш. Демографик маълумотлар манбалари хакида умумий тавсифлар. Ахолини хисобга олиш, турлари, ахоли рўйхати, ривожланган, ривожланаётган ҳудудларда ахоли сонини рўйхатга олиш. Ахолининг ёш - жинс таркиби, меҳнат ресурслари ва демографик сиёsat. Ахоли жинс таркиби шаклланишидаги омиллар. Дунё мамлакатлари ахолиси жинс таркибидаги географик фарклар. Ахолининг ёш таркиби, унинг шаклланиш омиллари ва ёш гурухлари бўйича таксимланиши. Ахолининг ёш-жинсий таркибининг демографик ва ҳудудий хусусиятлари. “Бандлик”, “меҳнат ресурслари”, “иктисодий фаол ахоли” тушунчалари ва уларнинг таркиби. Мехнатда банд ахоли. Мехнат ресурслари баланси. Мехнат ресурслари шаклланиши ва улардан фойдаланишининг ҳудудий хусусиятлари. Ахоли бандлиги муаммолари. Меҳнат бозори, унинг хозирги ҳолати ва ривожланиш хусусиятлари. Демографик сиёsat. Демографик сиёsat ўтказиш методлари. Дунё минтақалари ахолиси табиий ҳаракати ва уларнинг ҳудудий хусусиятлари. Ахоли ўлимининг тарихий босқичлари. Ривожланаётган мамлакатларда ахоли ўлимининг пасайиши. Ривожланган давлатларда ахоли ўлимидаги жинслар фарки. Тугилиш жараёни, даражаси, таъсир этувчи омиллари ва сабаблари. Дунёда тугилиш самарадорлиги ва динамикаси. Ахоли миграцияси, унинг турлари ва йўналишлари. Ахолининг иркӣ ва этник таркиби. Дунё ахолисининг диний таркиби. Ўзбекистонда ахоли географияси.

Жаҳон географияси фани бўйича:

Географик кобик ривожланишининг асосий хусусиятлари ва ландшафтларнинг умумий табакаланиши. Ерда кўёш радиациясининг таксимланиши. Иклим минтақалари ва уларнинг хосил бўлниши. Куруклидаги табиат зоналари.

Океанлар табиий географияси. Регионал бирликлари: Тинч, Атлантика, Хинд ва Шимолий Муз океани. Океанларга умумий табиий географик таъриф. Материклар табиий географияси. Евросиё. Евросиёнинг асосий хусусиятлари. Материкнинг шаклланиш тарихи. Рельефининг асосий шакллари. Фойдали казилмалари. Иклимини хосил қилувчи омиллар. Ички сувлари. Евросиёнинг тупроклари, ўсимлик ва хайвонот дунёси. Географик минтақалари ва табиат зоналари.

Шимолий Америка. Табиий географик хусусиятлари. Шаклланиш тарихи. Материкнинг таркиб топишидаги асосий босқичлар. Асосий рельеф шакллари. Иклими. Иклим минтақалари ва уларнинг таърифи. Ички сувлари. Тупроклари, ўсимликлари ва хайвонот дунёси. Географик минтақалар ва табиат зоналари, уларнинг жойланишининг ўзига хос хусусиятлари.

Жанубий Америка. Географик жойланиши, киёфаси, ўлчамлари ва табиатининг асосий хусусиятлари. Шаклланиш тарихи, рельефи ва фойдали казилмалари. Иклиз минтақалари ва уларнинг таърифи. Ички сувлари. Тупрок, ўсимлик коплами ва хайвонот дунёсининг асосий хусусиятлари. Географик минтақалари ва зоналари. Анд тоғларидаги минтақалар. Йирик регионал табиий географик ўлкалари.

Африка. Материк географик ўрнининг асосий хусусиятлари. Шаклланиш тарихи, рельефи ва фойдали казилмалари. Иклими. Фаунистик областлари, хайвонот дунёсининг ўзига хос хусусиятлари. Тупроклари ва уларнинг ҳосил бўлиш жараёни. Асосий қўриқхоналари. Географик минтақалари ва табиат зоналари, уларнинг тавсифи. Йирик регионал табиий географик ўлкалари.

Австралия. Таркиб топиш тарихи, рельефи ва фойдали казилмалари. Австралия платформасининг тузилиши ва уни рельефда акс этганлиги Ҳозирги вактдаги рельеф ҳосил килувчи омиллар. Рудали фойдали казилмалар, олтин минтақаси, нефть-газ ва кўумир хавзалари. Иклими ва ички сувлари. Иклимини ҳосил килувчи омиллар. Намлик ва ёгинни таксимланиши. Иклиз минтақалари. Дарёлари. “Криклар”, шўр кўллар, ер ости сувлари (артезиан хавзалари). Географик минтақалари ва табиат зоналари. Регионал табиий географик ўлкалари.

Океания. Табиатининг асосий хусусиятлари. Геологик тузилиш ва рельефи. Асосий рельеф шакллари. Фойдали казилмалари. Иклими ва ички сувлари. Тупрок-ўсимлик коплами ва хайвонот дунёси. Тупрокларнинг, ўсимликларнинг асосий турлари. Табиий географик ўлкалари: Меланезия, Микронезия, Полинезия, Янги Зелландия.

Антарктида. Табиатининг асосий кирралари, ўлчамлари. шаклланиш тарихи. Муз усти ва ости рельефи. Иклимининг ўзига хос хусусиятлари. Ўсимлик ва хайвонот дунёси.

Жаҳон мамлакатлари иктиносидий ва ижтимоий географияси курсининг обьекти, предмети, максади ва вазифалари. Фанлар тизимида тутган ўрни ва алокалари. Дунёнинг ҳозирги замон сиёсий харитаси, жаҳон мамлакатларининг социал-иктисодий гурухлари. Жаҳон табиий ресурслари географияси. Экологик муаммолар. Жаҳон ахолиси. Жаҳон ахолиси сони ва ўсиши. Жаҳон урбанизацияси. Халқаро меҳнат таксимоти ва унга таъсир этувчи омиллар. Халқаро меҳнат таксимотининг шаклланиши. Ҳудудий меҳнат таксимоти. Халқаро ва районлараро меҳнат таксимоти. Адам Смитнинг мутлак афзаллик назарияси. Давид Рикардонинг нисбий (сиёсий) афзаллик конуни. Халқаро меҳнат таксимоти ва жаҳон ҳўжалигининг шаклланиши. Халқаро меҳнат таксимоти ва унинг омиллари. Жаҳон ҳўжалиги. Жаҳон ҳўжалиги ва унинг тармоқлар таркиби. Саноатни ҳудудий ташкил этиш омиллари. Жаҳон кишлек ҳўжалиги. Жаҳон транспорти. Транспортнинг турлари. Халқаро иктиносидий интеграция ва глобаллашув жараёнлари. Халқаро иктиносидий интеграция. Жаҳоннинг регионал тафсифи. Европа. Европа сиёсий харитаси, унинг жаҳон иктиносидётида тутган ўрни. Германия. Буюк Британия. Франция. Италия. МДХ ва Шаркий Европа

давлатлари. Осиё мамлакатлари. Шаркий Осиёнинг ривожланган давлатлари. Жанубий-шаркий Осиё давлатлари. Жанубий Осиё. Хиндистон. Шимолий Америка давлатлари. АҚШ. Канада. Лотин Америкаси давлатлари. Африка давлатлари. Шимолий Африка давлатлари. Тропик Африка давлатлари. Жанубий Африка давлатлари. Австралия ва Океания давлатлари.

Ўзбекистон географияси фани бўйича:

Худудий табиий географиянинг обьекти ва предмети. Ўзбекистон табиатини географик ўрганиш тарихи боскичлари. Ўзбекистон табиатини шакллантирувчи омиллар. Тектоникиси ва геологик тарихи. Ўзбекистон орографияси ва рельефининг асосий хусусиятлари. Ўзбекистон иклими. Ўзбекистоннинг ички сувлари. Тупроклари, ўсимликлари ва ҳайвонот дунёси. Ўзбекистонда табиат ва атроф-мухитни муҳофаза килиш. Ўзбекистонда ландшафтлари ва уларни ҳўжалик максадларида баҳолаш. Регионал кисм. Ўзбекистонни табиий-географик районлаштириш тажрибалари. Мавжуд районлаштириш схемаларининг таҳлили. Ўзбекистоннинг ўкув максадларига мослаштирилган табиий-географик районлаштириш схемаси. Ўзбекистоннинг текислик кичик провинцияси округларига (Устюрт, Орол, Куйи Амударё, Кизилкум, Куйи Зарабфон) табиий географик тавсиф. Тоғ олди ва тоғ кичик провинцияси округларига (Ўрта Зарабфон, Қашқадарё, Сурхондарё, Мирзачўл, Чирчик-Оҳангарон, Фарғона) табиий географик тавсиф.

Ўзбекистоннинг жаҳон сиёсий харитасидаги ўрни, маъмурий-худудий бўлиниши. Ўзбекистоннинг табиии шароити ва минерал ҳомашё ресурслари, уларнинг ҳўжалик аҳамияти. Ўзбекистон аҳолиси ва меҳнат ресурслари, меҳнат бозори. Ўзбекистон Республикаси ҳўжалигининг умумий тавсифи. Ўзбекистон саноати. Ёкилги-энергетика мажмусаси. Металлургия саноати. Кимё саноати. Машинасозлик ва метални қайта ишлаш саноати. Курилиш материаллари, ўрмон, ёғочни қайта ишлаш ва целлюлоза-көзоз саноати. Енгил ва озиқ-овқат саноати. Ўзбекистон кишлок ҳўжалиги. Дехқончилик географияси. Чорвачилик географияси. Ижтимоий соҳаларнинг ривожланиши. Ўзбекистон транспорти ва ташки иктисадий алоқалари географияси. Регионал кисм. Ўзбекистон Республикаси ҳўжалигининг худудий таркиби ва иктисадий районлари. Тошкент иктисадий райони. Фарғона иктисадий райони. Мирзачўл иктисадий райони. Зарафшон иктисадий райони. Жанубий иктисадий район. Куйи Амударё иктисадий райони.

Географик усууллар фани бўйича:

Табиий географик тадқиқотларнинг мазмуни. Географияда сифат ва микдорли ёндашувлар. Географик илмий-тадқиқот ишларини лойихалаш. Тадқиқот лойихаси ва унинг аҳамияти.

Табиий географик тадқиқотларнинг методологияси. Тадқиқот принциплари: худудий яхлитлик, комплекслилик, генетик-тарихий бирлик,

регионаллик, нисбий бир хиллик ва бошқа принциплар. Өндөшувлар: тизимили, комплекс географик, ландшафтли, ҳавзавиий, экологик ёндашувлар.

Табиий географияда тадқикот методлари. Табиий географияда тадқикот методларининг ривожланиши. Аңынавий методлар (диалектик, киёслаш, экспедиция, тасвирий-ёзма, картографик ва б.); XX асрнинг 30-50 йилларида табиий географияда қўлланилган методлар (стационар, комплекс, палеогеографик, геофизик, геокимёвий, аэрометодлар ва х.к.); XX асрнинг 60-80 йилларида қўлланилган методлар (космик, статистик, моделлаштириш, районлаштириш, типологик, лаборатория-аналитик, модда-энергия баланси ва б.). ГИС технологияларининг ахамияти.

Табиий географик тадқикотларнинг асосий боскичлари. Гоянинг таркиб топиш боскичи. Тайёргарлик боскичи. Дала боскичи Камерал боскич. Хисобот боскичи. Комплекс табиий географик тадқикотлар. Геотизмларни таҳлил килиш. Географик маълумотларни қайта ишлаш ва тасвирлаш. Тадқикот хисоботини тайёрлаш.

Иктисолий ва социал географияда илмий тадқикотларнинг назарий услубий асослари. Иктисолий ва социал географияда илмий тадқикотларни ташкил килиш. Ахоли географик тадқикотларнинг объекти сифатида. Мехнат ресурсларини географик ўрганиш. Ахоли пункти(шахар)ни географик жихатдан ўрганиш. Ахоли пунктларини географик ўрганишнинг ўзига хос хусусиятлари. Шахар тушунчасининг моҳияти ва уни иктисолий-социал географиянинг мураккаб тадқикот объекти эканлиги. Саноат тармоқларини географик ўрганиш. Саноат тармоқларини ҳудудий тадқик этишининг мақсади ва вазифалари. Саноат тармоқлари таснифи. Қишлоқ ҳўжалигини географик ўрганиш. Қишлоқ ҳўжалигини географик ўрганишнинг ўзига хос хусусиятлари. Қишлоқ ҳўжалигини тармоқлар таркиби. Ахолига хизмат кўрсатиш соҳаларини географик ўрганиш. Хизмат кўрсатиш соҳаларини географик ўрганишнинг хусусиятлари, унинг замонавий холати. Социал географияга оид тадқикотлар. Социал географиянинг география фанлари тизимида тутган ўрни. Уни тор ва кенг маънода тушуниш. Ижтимоий географик тадқикотларни ташкил этиш. Геосиёсат ва сиёсий географияда тадқикотларни ташкил этиш.

Инсон ва табиат фани бўйича:

“Инсон ва табиат” фани, унинг тадқикот объекти ва предмети. Инсоннинг табиатга таъсири ҳакида умумий тушунча. Табиатдан фойдаланишнинг географик асослари. Инсоннинг табиатга таъсири турлари. Табиатдан фойдаланишда хисобга олиниши зарур бўлган қонуниятлар. Табиат тараққиётининг асосий қонунлари. Зоналлик ва ҳудудийлик қонуниятлари. Географик кобиқдаги жараёнларнинг даврийлик қонунияти. Инсон ҳўжалик фаолиятининг табиатга таъсирининг географик оқибатлари. Табиий географик жараёнлар ва уларни олдини олиш.

Инсон, ахоли ва ресурслардан фойдаланиш. Инсон, ишлаб чикариш ва табиат. Табиат ва табиий ресурсларни иктисодий баҳолаш. Келажак энергияси, унинг турлари ва хозирги холати. Инсон томонидан табиатни бошқариш ва табиий мухитни конуний химоя килиш. Инсон яшави учун табиатдаги ресурслар. Давлат экологик экспертизаси. Экологик мониторинг. Табиатдан унумли фойдаланиш тадбирларига маблаглар ажратиш. Фан-техника жараёни ва табиат. Инсон томонидан табиий ресурслардан (сув, ер, атмосфера, ўрмон) оқилюна фойдаланиш. Табиатдан фойдаланишда халкаро хамкорлик. Ўзбекистонда табиий ресурслардан фойдаланиш географияси ва уни муҳофаза килиш муаммолари.

География ўқитиш методикаси фани бўйича:

География ўқитиш методикаси фани, предмети, тадқикот обьекти. Фаннинг максади ва вазифалари, кискача ривожланиш тарихи. География таълими методикасининг шаклланиши ва ривожланиши тарихи. Ўрта маҳсус, касб-хунар, умумтаълим тизими географиясининг мазмуни, таркиби.

Ўқитиш методлари. География таълимини ўюштиришнинг шакллари. География таълими жараён кисмлари. Тарбия турлари. Таълимда тадқикот усууллари. География майдончаси ва хонаси. Табииёт ва география таълими воситалари. Табииёт ва география ўқитиша ахборот-коммуникация технологияларидан фойдаланиш. Ўкувчини мустакил ўкув фаолиятини ташкил этиш услугуб воситалари. Ўқитиш жараёнинг инновацион педагогик технологияларни кўллаш.

Саноат географияси назарияси ва амалиёти фани бўйича:

“Худудий мажмуя”, “Худудий комплекс”, “Худудий тизим” тушунчалари. Иктисодиёт тармок (сектор)ларининг тузилиши ва динамикаси. Иктисодиётнинг бирламчи сектори. Иктисодиётнинг иккиласмачи сектори. Иктисодиётнинг учламчы сектори. Иктисодиётнинг тўртламчы сектори. Саноатнинг тармоқлар таркиби. Кишлок хўжалигининг тармоқлар тузилиши.

Ишлаб чикаришни жойлаштириш ва худудий ташкил килиш. Худудий меҳнат таҳсисоти ва ишлаб чикаришни жойлаштириш омиллари. Саноат ишлаб чикаришини ижтимоий ташкил этиш шакллари. Саноат ишлаб чикаришини худудий ташкил килиш ва районлаштириш. Хўжалик тизимларининг тармоқлар таркиби. Оғир саноат тармоқлари. Юкори технологик тармоқлар. Худудий мажмуалар, энергия ишлаб чикариш цикллари ва кластерлар. Хом-ашёга йўналтирилган тармоқлар. Глобал агротадбиркорликнинг ўзгаришлари. Агросаноат мажмуаси. Саноатни жойлаштиришнинг статик моделлари. Саноатни жойлаштиришнинг динамик назариялари. Кристаллернинг жойлаштириш схемаси ва транспортнинг иктисодиётда туттган ўрни.

Топонимика ва географик терминшунослик фани бўйича:

Топонимика ва географик терминшунослик фани, тадқикот обьекти ва предмети. Фаннинг максади ва вазифалари, кискача ривожланиш тарихи.

Топонимика ва географик терминшуносликнинг боғликлиги. Ривожланиш тарихи. Ўзбекистонда топонимиканинг хозирги ахволи, топонимик тадқикотлар. Топонимларни географик жиҳатдан тадқик этилиши. Топонимикага оид ҳуқукий-меъёрий хужжатлар. “Географик объектларнинг номлари тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикасининг Конуни. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамасининг Қарорлари. Географик номларнинг турлари. Топонимик синф (класс)лар, уларнинг тавсифи. Географик номларни турларга ажратиш мезонлари.

Топонимика ва ландшафт. Географик номларнинг ёзилиши ва талаффузи. Ўзбекистон ва Тошкент топонимлари маъноси. Топонимик тадқикотлар. Географик терминлар. География таълими ва топонимика. География билан топонимика ҳамда атамашуносликнинг боғликлиги. Географияда жой номлари маъносини, терминларни билишининг ахамияти. География дарсларида топонимик маълумотлардан фойдаланиш.

Сиёсий география ва геосиёсат фани бўйича:

Сиёсий география ва геосиёсатнинг фанлар тизимида тутган ўрни, тадқикот обьекти ва предмети. Сиёсий география ва геосиёсатнинг илк тарихий куртаклари. Сиёсий география ва геосиёсатнинг ўзаро боғликлиги ва тафовутлари. Сиёсий география ва геосиёсатнинг асосий тушунча ва категориялари. Цивилизациялар концепцияси ва сиёсий география. Дунё сиёсий харитаси ва унинг шаклланиши. Дунё минтақалари сиёсий харитаси. Классик геосиёсий концепциялар. Замонавий геосиёсий концепциялар. Глобализация ва минтақавий иктисадий интеграция. Ўзбекистоннинг геосиёсий салоҳияти ва имкониятлари. Ўзбекистон Республикасининг ташки иктисадий алокалари. Дунё сиёсий харитасида Ўзбекистон Республикасининг тутган ўрни. Мамлакатнинг табиий-ресурс, демографик, иктисадий салоҳияти ва унинг геосиёсий ахамияти. Ўзбекистоннинг Марказий Осиё минтақасида тутган ўрни ва роли. Ўзбекистоннинг Марказий Осиё, МДҲ ва жаҳон мамлакатлари билан ўзаро муносабатлари ва уларнинг геосиёсий жиҳатлари.

Президент асарларида сиёсий-географик (геосиёсий) масалаларнинг ёритилиши.

Шахарлар географияси ва урбанизация муаммолари фани бўйича:

Шахарлар географиясининг обьекти ва предмети, уни ўрганишдаги асосий вазифа ва усуllibар. Шахарларнинг вужудига келиш тарихи. Шахарлар хосил киувчи асосий омиллар. Шахарлар классификацияси. Шахарларнинг функциялари. Шахарларнинг функционал гипларга ажратилиши. Йирик кўп функцияли шахарлар, кенг тармоқли саноат марказлари, саноат, транспорт, рекреация, илм-фан ва бошқа соҳаларга ихтинослашган шахарлар. Шахарларнинг худудий тизимлари. Шахар ва шахар агломерацияларининг худудий таркиби. Худудни функционал зоналарига, секторларга ажратиш. Шахар ахолисини худудий ташкил этиш. Шахарда ишлаб чиқариши ва хизмат кўрсатиш тармоқларини жойлаштириш. “Оптимал шахар” тушунчаси ва мезонлари; йирик шахар ва агломерацияларни худудий кенгайишини назорат килиш, тартибга солиш ва башорат килиш. Урбанизация ва унинг минтақавий хусусиятлари.

Район планировкаси ва шахарсозлик масалалари. Шаҳарлар бош режаси ва шаҳарлар ривожланишининг башорати. Ўзбекистон шаҳарлари географияси. Тошкент иктисодий районни шаҳарлари. Фарғона районни шаҳарлари. Мирзачўл минтакаси шаҳарлари. Зарафшон минтакаси шаҳарлари. Жанубий иктисодий район шаҳарлари. Кўйи Амударё район шаҳарлари.

Биогеография фани бўйича:

Биогеографиянинг предмети, тадқикот обьекти. Биогеография, унинг турлари, фаннинг ахамияти.

Биогеографиянинг ривожланиш босқичлари. Организмларнинг тарқалиш омиллари. Экосистема, биом ва биогеоценоз. Экосистеманинг асосий компонентлари. Тирик организмлар экосистеманинг асосий кисми: автотрофлар, гетеротрофлар, продуцентлар, консументлар, редуцентлар.

Ўсимлик ва ҳайвонларнинг ҳаёт формалари. Ареал ҳакида таълимот асослари. Биогеографияда ареал тушунчаси, тур ареали - биогеографик тузилишнинг асоси, ареалларни карталаштириш услублари (нукталар орқали карталаштириш услуби, контур услуби, тўрсимон услуб), ареал кўлами, шакли ва уларни белгиловчи асосий омиллар.

Ер юзасининг флористик ва фаунистик регионлари. Маданий ўсимлик ва тирик организмлар олами географияси. Биологик хилма-хилллик ва уни муҳофаза килиш. Генетик турлар ва экосистема хилма хиллиги.

Социал география фани бўйича:

Социал географиянинг обьекти, предмети ва тузилиши. Ахолининг социал ривожланиши ва тузилиши. Этногеография ва маданият. Лингвистик география. Дин географияси. Истеъмол географияси. Тиббиёт географиясининг тузилиши. Саломатлик географияси. Таълим географияси. Фан географияси. Ахолига хизмат кўрсатиш соҳалари географияси. Жиноятчилик географияси. Макон ва вакт географияси. Хулк-автор географияси. Турмуш тарзи географияси.

Амалий география фани бўйича:

Амалий географиянинг методологик асослари. Амалий географиянинг тадқикот йўналишлари. Мухандислик географик тадқикотлар. Табиий ҳавфли жараёнларни тадқик этишда амалий география. Тиббий географик тадқикотлар. Экологик муаммоларни ҳал этиш ва олдини олишда амалий география. Ер ва сув ресурсларидан фойдаланишда амалий география. Амалий географияда прогнозлаштириш. Саноат корхоналари, ахоли пунктларини иктисодий географик жиҳатдан ўрганиш. Ҳудудий ишлаб чиқариш мажмуалари ва кластерлар. Табиий шароит ва ресурсларни ҳалк хўжалигининг турли тармоқлари нуктаи назаридан баҳолаш. Ҳудудий дастурлаш ва режалаштириш. Шахарсозлик асослари. Қишлоқ жойлар географияси, қишлоқ хўжалигига агроклиматий ресурсларни баҳолаш. Табиий ресурслардан фойдаланиш ва геоэкологик муаммолар. Географик экспертиза. Иктисодий районлаштириш ва минтакавий сиёsat.

Тавсияни кишилган алабиёттар рўйхати

Асосий алабиёттар рўйхати

1. Vahobov H. Umumiy Yer bilimi. Darslik. –T.: Bilim. 2005.
2. Мильков Ф.И. Общее землеведение. -М.: Высшая школа, 1990.
3. Савчова Т.М. Общее землеведение. -М.: Академия, 2003.
4. Шубаев П.П. Умумий ер билими -Т.: 1975.
5. Калесник С.В. Умумий Ер билими киска курси. -Т.: 1966. -300 б.
6. Abdunazarov O.Q.va boshq. Umumiy tabiaty geografiya. –T. “Vneshinvestprom”. 2019.
7. Avezov M., Egamov B. Okeanlar tabiiy geografiyasi. –T.: “Vneshinvestprom”, 2020
8. Анохин А.А., Житин Д.В. География населения с основами демографии: Учебник. – М.: Юрайт., 2018. – 279 с.
9. G’ulomov P.N. Inson va tabiat. – T.: 2009.
10. Vahobov H va boshq. Umumiy Yer bilimi. – T.: Bilim. 2005.
11. Zokirov Sh. S., Toshov X.R. Landshaftshunoslik. –T.: “Turon zamin ziyo”, 2016.
12. Zokirov Sh.S., Toshov X.R. Landshaftshunoslik. T.: Dizayn-Press. 2013.
13. Abdalova Z.T., Tojieva Z.N. Iqtisodiy geografiya. O’quv qo’llanma. – T.: «IQTISOD-MOLIYA», - 2013. 212 бет
14. Tojieva Z. Aholi geografiyasi. Darslik - Toshkent.: “Nodirabegim”, 2019 - 252 б.
15. Tashtayeva S.K., Egamberdiyeva M.M., Komilova N.Q., Egamberdiyeva U.T. Geografiya.-T.:Universitet.-2017
16. Komilova N.Q., Jumaxonov Sh., Rajabov F. Inson geografiyasi. O’quv qo’llanma. T.: “Universitet”, 2018.
17. Асанов Г.Р. Социал-иктисодий география: термин ва тушунчалар изоҳли лугати. – Т., 1990.
18. Бабушкин Л.Н., Когай Н.А. Физико-географическое районирование Узбекистана. Науч. тр. ТашГУ, вып.231., - Т.: 1964.
19. Баранский Н.Н. Научные принципы географии. Избр. труды. –М., 1980.
20. Баратов П. Узбекистон табий географияси. – Т.: Уқитувчи, 1996.
21. Баратов П., Маматкулов М., Рафиков А. Урта Осиё табиий географияси. – Т. Уқитувчи, 2002.
22. Боков В.А., Селиверстов Ю.П., Черванов И.Г. Общее землеведение. СПБ. 1999.
23. Бўриева М.Р., Тоғиева З.Н., Зокиров С.С. Ахоли географияси ва демография асослари. Ўқув кўлланима. – Т.: Тафаккур. 2011 – 159 б.
24. Гвоздецкий Н.А. Основные проблемы физической географии –М.. «Мысль», 1979.
25. Геренчук К.И. и др. Общее землеведение. –М.: 2001.
26. Фуломов П.Н. География ва табигатдан фойдаланиш.–Т.: Уқитувчи. 1985.
27. Джонсон Р.Дж. География и географы. –Л., 1989.
28. Жекулин В.С. Введение в географию. – Л., 1989.
29. Жулиев А.Х., Соатов А., Юсупов Р. Геология асослари. – Т.: ЎзМУ, 2001.-148-б.
30. Звонкова Т.В. Географическое прогнозирование. –М.: Высшая школа, 1987.
31. Зокиров Ш.С. Антропоген ва амалий ландшафтшунослик.– Т.: Университет. 1998.
32. Исаченко А.Г. Оптимизация природной среды. –М.: Мысль, 1980.
33. Исаченко А.Г. Прикладное ландшафтогенетика. ч.1., -Л.: 1976.
34. Исаченко А.Г. Ландшафтогенетика и физико-географическое районирование. Москва, 1991.
35. Калесник С.В. Умумий Ер билими киска курси. Т., 1966, 300 б.
36. Когай Н.А. Общее географическое районирование Туранской части Средней Азии. -Т.: Фан, 1969.
37. Колесовский Н.Н. Избранные грулы. - .Смоленск, 2006.

38. Ломакин В.К. Мировая экономика: Учебник для вузов.-2-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2002. - 735 с.
39. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. -М.: Высшая школа, 1990.
40. Максаковский В.П. Географическая картина мира. Кн. I. II: Общая характеристика мира.- М.: Дрофа, 2008. - 495 с.
41. Рычагов Г.И. Общая геоморфология (учебник) З-изд. -М.: Наука, 2006.
42. Савицова Т.М. Общее землеведение. М., «Академия», 2003.
43. Саушкин Ю.Г. Избранные труды. - Смоленск, 2001.
44. Соатов А., Юсупов Р. Геоморфология асослари.-Т.: Университет, 2003.-80-б.
45. Солиев А., Таштасова С., Эгамбердиева М.. Шахарлар географияси. Ўкув кўялланима.-Т., 2019.
46. Солиев А., Каршибоева Л. Иктисолий географиянинг назарий ва амалий масалалари.-Т., 1999.
47. Солиев А., Назаров М., Курбонов Ш. Узбекистон худудлари ижтимоий-иктисолий ривожланиши. - Т.:Мумтоз сўз, 2010.
48. Солиев А., Махамадалиев Р., ва бошқалар. Минтакавий иктисолиёт - Т.Университет, 2013
49. Солиев А.С. Иктисолий география: назария, методлар ва амалиёт. - Т., 2013
50. Солиев А.С. Тожисев З.Н. Иктисолий ва социал география асослари- Т., 2000
Маърузалар матни.
51. Солиев А.С., Махамадалиев Р. Иктисолий ва ижтимоий география асослари. – Т. 2005 .
52. Солиев А. Узбекистон географияси // Узбекистон иктисолий ва ижтимоий географияси.-Т. Университет, 2014.
53. Чиникулов Х., Жўзиев А.Х. Умумий геология.-1 : 2011.396-б.
54. Яничук С.Л.Экономическая и социальная география. Учебное пособие. – Т.: Ijod-Press, 2019.
55. Судакова С.С. Общее землеведение. -М.: Недра, 1987.
56. 5. Ҳасанов И. Узбекистон табиий географияси (маърузалар матни).-Т., ЎзМУ, 2000.
57. Алибеков Л.А. Юрта Осиё табиий географияси. -Самарканд, 2009.
58. Қаюмов А., Раҳимов А.К., Якубов У.Ш. Табиятни мухофаза килини ва ундан оқилона фойдаланини: ўкув кўялланима. Матсул мухаррир Ю.Ғ
59. Махмудов. ЎзР Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлиги. – Т.: “Fan va texnologiya”, 2011.– 156 б.