

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ**

**МИРЗО УЛУТБЕК НОМИДАГИ
ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТИ**

“КЕЛИШИЛДИ”

Ўзбекистон Республикаси
Олий ва ўрта махсус таълим
вазирлиги



—
— 2020 й.

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Ўзбекистон Миллий университети
ректоры



—
— 2020 й.

5140600-География таълим йўналиши негизидаги:

- SA140602 – География (Ўрганиш обьекти бўйича);
- SA140603 – Амалий география (соҳалар бўйича)

**магистратура мутахассислекларига кирувчилар учун маҳсус
(умумқасбий ва ихтиослик) файларидан**

ДАСТУР

ТОШКЕНТ – 2020 й.

Аннотация

Дастур 5А140602 – География (ўрганиш объекти бўйича), 5А140603 – Амалий география (соҳалар бўйича) магистратура мутахассислигига кирувчилар учун 5140600-География таълим йўналишининг 2016/2017 ўкув йилида тасдиқланган ўкув режасидаги асосий фанлар асосида тузилган.

- Тузувчилар:** ЎзМУ табиий география география кафедраси мудири, г.ф.н., доц. Миракмалов М.Т.
ЎзМУ иқтисодий ва ижтимоий география кафедраси мудири, г.ф.д., проф. Тожиева З.Н.
- Тақризчилар:** ТДПУ География ўқитиш методикаси кафедраси мудири, г.ф.н., доц. Алимқулов Н.
ЎзМУ иқтисодий ва ижтимоий география кафедраси профессори, г.ф.д. Комилова Н.Қ.

Дастур География ва табиий ресурслар факультетининг 2020 йил «___» ____ даги № ___ -сонли Кенгаши йиғилишида муҳокама қилинган ва тасдиқлашга тавсия этилган.

Кириш

5140600- География бакалавриат таълим йўналиши илм-фан ва табиатшунослик соҳасидаги йўналиш бўлиб, Ер ҳақидаги билимлар билан алоқадор бўлган лойиҳалаш, ишлаб чиқариш, илмий-тадқиқот, географик экспертиза, маъмурий бошқарув ва педагогик ишларни, жумладан умумий ўрта, ўрта маҳсус, касб-хунар таълимининг давлат ва нодавлат муассасаларида; давлат ва маҳаллий бошқаруви органлари, ҳар хил шаклдаги мулк, саноат ва бизнес ташкилотларида; табиатни муҳофаза қилиш ва экологик ҳамда геоэкологик муаммолар, вилоят ва туман табиатни муҳофаза қилиш бўлинмаларида, Республика, вилоят ва туман топонимика хизмати бўлинмаларида, географик обьектларга ном бериш ва қайта номлаш масалалари билан боғлиқ комплекс масалаларни ечишни қамраб олади.

5140600-География таълим йўналиши негизидаги 5A140602 – География (ўрганиш обьекти бўйича), 5A140603 – Амалий география (соҳалар бўйича) магистратура мутахассисликларига кирувчи талабалар учун таълим йўналиши ўқув режасига асосан 14 та умумкасбий фанлар: “Умумий табиий география”, “Геоморфология, геология асослари билан”, “Ландшафтшунослик ва ландшафт планировкаси асослари” “Инсон географияси”, “Аҳоли географияси, демография асослари билан”, “Жаҳон географияси”, “Ўзбекистон географияси”, “Географик усувлар”, “Инсон ва табиат”, “География ўқитиши методикаси”, “Саноат географияси назарияси ва амалиёти”, “Топонимика ва географик терминшунослик”, “Сиёсий география ва геосиёсат”, “Шаҳарлар географияси ва урбанизация муаммолари” ҳамда 3 та ихтисослик фанлари: “Биогеография”, “Социал ва маданий география”, “Амалий география” бўйича тест саволлари шакллантирилган. Бу фанлар ўз негизида қамраб олинган маълумотлар қўйида батафсил келтирилган.

УМУМИЙ ТАБИИЙ ГЕОГРАФИЯ фани бўйича:

География фанининг ривожланишини асосий босқичлари. 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 ҳозирги пайтда ривожланиши. Географик қобиқ, биосфера, географик муҳит таълимотларининг яратилиши. Ўзбекистонда табиий география фанининг ривожланиши.

Умумий табиий географиянинг тадқиқот усувлари. Коинот, Қуёш системаси ва Ер. Географик қобиқ. Географик қобиқнинг таркибий қисмлари.

Географик қобиқнинг вертикал тузилиши. Литосфера. Гидросфера ҳақида умумий тушунча. Унинг таркибий қисмлари. Қуруқликдаги сувлар. Атмосфера, унинг таркиби. Атмосфера қатламлари – тропосфера, стратосфера, мезосфера, термосфера (ионосфера), экзосфера, озон қатлами. Биосфера. Ҳаётнинг тарқалиш чегераси. Организмларнинг турлари ва уларнинг вазифаси. Географик қобиқнинг горизонтал тузилиши. Географик қобиқнинг ҳаракатлари ва уларнинг турлари. Географик қобиқнинг ривожланиши. Жамият ва географик қобиқ.

ГЕОМОРФОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ АСОСЛАРИ БИЛАН фани бўйича:

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

Геология ва геоморфология фанларининг ўзаро боғлиқлиги, тармоқлари. Геология – Ер ҳақидаги фанлар тизими эканлиги. Структуравий таркиби. Умумий ва тарихий геология. Геологиянинг тармоқлари. Геология фанининг таркиб топиш тарихи.

Ернинг ички тузилиши ва Геосфералар. Рельеф тўғрисида умумий маълумот. Геохронология шкаласи ва Ернинг ёшини аниқлаш. Минераллар ва тоғ жинслари. Уларнинг физик таснифи. Эндоген жараёнлар. Тектоник ва неотектоник ҳаракатлар. Магматизм, метаморфизм ва зилзила. Уларнинг рельеф ҳосил бўлишдаги ўрни

Ер пўстининг ривожланиш қонуниятлари. 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 музлоқ рельеф шакллари. Қирғоқлар рельефи. Денгиз ва океанларнинг геологик иши. Океан тубининг рельефи. Эол жараёнлар ва рельеф шакллари. Геология ва геоморфология фанларида қўлланиладиган тадқиқот услублари. Тарихий геология ва Ер тараққиётининг умумий хусусиятлари.

ЛАНДШАФТШУНОСЛИК ВА ЛАНДШАФТ ПЛАНИРОВКАСИ АСОСЛАРИ фани бўйича:

Ландшафтшунослик ва ландшафт планировкаси асослари. Ландшафтшуносликнинг юзага келиши ва ривожланиши. Ландшафт ҳақида асосий тушунчалар. Ландшафтларнинг тузилиши ва хусусиятлари. Ландшафтларнинг функционал-динамик хусусиятлари. Ландшафтлардаги ўзаро алоқадорликлар ва таъсирлар.

Ландшафтларнинг худудий табақаланиши ва уларнинг таснифланиши. Ландшафт ва инсон алоқадорлиги масалалари.

Амалий ландшафтшунослик. Ландшафтларни хўжаликнинг турли тармоқларида фойдаланиш нуқтаи назаридан баҳолаш. Баҳолашнинг асосий принциплари ва методлари.

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

ИНСОН ГЕОГРАФИЯСИ фани бўйича:

Фаннинг назарий машғулотлари мазмуни. Инсон географиясининг фанлар тизимида тутган ўрни, тадқиқот обьекти ва предмети. Инсон географиясининг шаклланиши. Ресурслар ва ландшафтлар. Фаннинг тадқиқот усуллари. Тарихий география. Аҳоли географияси. Маданий макон (маданият географияси). Урбанизация. Иқтисодий география. Иқтисодий

география инсон географиясининг муҳим бир тармоғи эканлиги. Иқтисодий географиянинг тузилиши. Саноат, қишлоқ хўжалиги, транспорт географиялари инсон географиясининг асосий тармоқлари сифатида. Хўжалик тармоқлари ҳақида тушунча, уларнинг классификацияси.

Социал география. Тиббиёт географияси. Сиёсий география. Географик тузилмалар. Географик жараёнлар. Географик меҳнат тақсимоти ва иқтисодий районларнинг шаклланиши. Ҳалқаро ва районлараро меҳнат тақсимоти. Иқтисодий географик ўрин. Аҳоли миграцияси жараёнлари ва унинг сабаблари. Ҳозирги замон ҳалқаро аҳоли миграциясининг географик манзараси. Геосиёсий жараёнлар. Инсон географияси ва экология. Иқлим ва унинг ўзгаришлари.

АҲОЛИ ГЕОГРАФИЯСИ, ДЕМОГРАФИЯ АСОСЛАРИ БИЛАН фани бўйича:

Аҳоли географияси демография асослари билан фанининг шаклланиш босқичлари ва ривожланиш омиллари. Аҳоли географияси демография асослари билан фанининг муаммолари. Аҳоли географияси демография асослари билан фани хорижда ва Ўзбекистонда тадқиқ этиш. Демографик маълумотлар манбалари ҳақида умумий тавсифлар. Аҳолини ҳисобга олиш, турлари, аҳоли рўйхати, ривожланган, ривожланаётган ҳудудларда аҳоли сонини рўйхатга олиш. Аҳолининг ёш - жинс таркиби, меҳнат ресурслари ва демографик сиёsat. Аҳоли жинс таркиби шаклланишидаги омиллар. Дунё мамлакатлари аҳолиси жинс таркибидаги географик фарқлар. Аҳолининг ёш таркиби, унинг шаклланиш омиллари ва ёш гурухлари бўйича тақсимланиши. Аҳолининг ёш-жинсий таркибининг демографик ва ҳудудий хусусиятлари. “Бандлик”, “меҳнат ресурслари”, “иқтисодий фаол аҳоли” тушунчалари ва уларнинг таркиби. Меҳнатда банд аҳоли. Меҳнат ресурслари баланси. Меҳнат ресурслари шаклланиши ва улардан фойдаланишининг ҳудудий хусусиятлари. Аҳоли бандлиги муаммолари. Меҳнат бозори, унинг ҳозирги ҳолати ва ривожланиш хусусиятлари. Демографик сиёsat. Демографик сиёsat ўtkазиш методлари. Дунё минтақалари аҳолиси табиий ҳаракати ва уларнинг ҳудудий хусусиятлари. Аҳоли ўлимининг тарихий босқичлари. Ривожланаётган мамлакатларда аҳоли ўлимидаги жинслар фарқи. Туғилиш жараёни, даражаси, таъсир этувчи омиллари ва сабаблари. Дунёда туғилиш самарадорлиги ва динамикаси. Аҳоли миграцияси, унинг турлари ва йўналишлари. Аҳолининг ирқий ва этник таркиби. Дунё аҳолисининг диний таркиби. Ўзбекистонда аҳоли географияси.

ЖАҲОН ГЕОГРАФИЯСИ фани бўйича:

Географик қобиқ ривожланишининг асосий хусусиятлари ва ландшафтларнинг умумий табақаланиши. Ерда куёш радиациясининг тақсимланиши. Иқлим минтақалари ва уларнинг ҳосил бўлиши. Куруқликдаги табиат зоналари.

Океанлар табиий географияси. Регионал бирликлари: Тинч, Атлантика, Ҳинд ва Шимолий Муз океани. Океанларга умумий табиий географик таъриф.

Материклар табиий географияси. Евросиё. Евросиёнинг асосий хусусиятлари. Материкнинг шаклланиш тарихи. Рельефининг асосий шакллари. Фойдали қазилмалари. Иқлимини ҳосил қилувчи омиллар. Ички сувлари. Евросиёнинг тупроқлари, ўсимлик ва ҳайвонот дунёси. Географик минтақалари ва табиат зоналари.

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

Жанубий Америка. Географик жойланиши, қиёфаси, ўлчамлари ва табиатининг асосий хусусиятлари. Шаклланиш тарихи, рельефи ва фойдали қазилмалари. Иқлим минтақалари ва уларнинг таърифи. Ички сувлари. Тупроқ, ўсимлик қоплами ва ҳайвонот 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 қазилмалари. Иқлими. Faунистик областлари, ҳайвонот дунёсининг ўзига хос хусусиятлари. Тупроқлари 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 қазилмалари. Австралия платформасининг тузилиши ва уни рельефда акс этганлиги Ҳозирги вақтдаги рельеф ҳосил қилувчи омиллар. Рудали фойдали қазилмалар, олтин минтақаси, нефть-газ ва кўмир ҳавзалари. Иқлими ва ички сувлари. Иқлимини ҳосил қилувчи омиллар. Намлик ва ёғинни тақсимланиши. Иқлим минтақалари. Дарёлари. “Криклар”, шўр кўллар, ер ости сувлари (артезиан ҳавзалари). Географик минтақалари ва табиат зоналари. Регионал табиий географик ўлкалари.

Океания. Табиатининг асосий хусусиятлари. Геологик тузилиш ва рельефи. Асосий рельеф шакллари. Фойдали қазилмалари. Иқлими ва ички сувлари. Тупроқ-ўсимлик қоплами ва ҳайвонот дунёси. Тупроқларнинг, ўсимликларнинг асосий турлари. Табиий географик ўлкалари: Меланезия, Микронезия, Полинезия, Янги Зелландия.

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

Жаҳон мамлакатлари иқтисодий ва ижтимоий географияси курсининг обьекти, предмети, мақсади ва вазифалари. Фанлар тизимида тутган ўрни ва алоқалари. Дунёнинг ҳозирги замон сиёсий харитаси, жаҳон мамлакатларининг социал-иқтисодий гурухлари. Жаҳон табиий ресурслари географияси. Экологик муаммолар. Жаҳон аҳолиси. Жаҳон аҳолиси сони ва ўсиши. Жаҳон урбанизацияси. Халқаро меҳнат тақсимоти ва унга таъсир этувчи омиллар. Халқаро меҳнат тақсимотининг шаклланиши. Ҳудудий меҳнат тақсимоти. Халқаро ва районлараро меҳнат тақсимоти. Адам Смитнинг мутлақ афзalлик назарияси. Давид Рикардонинг нисбий (қиёсий)

фзаллик қонуни. Халқаро меңнат тақсимоти ва жаҳон хўжалигининг шаклланиши. Халқаро меңнат тақсимоти ва унинг омиллари. Жаҳон хўжалиги. Жаҳон хўжалиги ва унинг тармоқлар таркиби. Саноатни худудий ташкил этиш омиллари. Жаҳон қишлоқ хўжалиги. Жаҳон транспорти. Транспортнинг турлари. Халқаро иқтисодий интеграция ва глобаллашув жараёнлари. Халқаро иқтисодий интеграция. Жаҳоннинг регионал тағсифи. Европа. Европа сиёсий харитаси, унинг жаҳон иқтисодиётида тутган ўрни. Германия. Буюк Британия. Франция. Италия. МДҲ ва Шарқий Европа давлатлари. Осиё мамлакатлари. Шарқий Осиёнинг ривожланган давлатлари. Жанубий-шарқий 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 босқичлари. Ўзбекистон табиатини шакллантирувчи омиллар. Тектоникаси ва геологик тарихи. Ўзбекистон орографияси ва рельефининг асосий хусусиятлари. Ўзбекистон иқлими. Ўзбекистоннинг ички сувлари. Тупроқлари, ўсимликлари ва ҳайвонот дунёси. Ўзбекистонда табиат ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш. Ўзбекистонда ландшафтлари ва уларни хўжалик мақсадларида баҳолаш. Регионал қисм. Ўзбекистонни табиий-географик районлаштириш тажрибалари. Мавжуд районлаштириш схемаларининг таҳлили. Ўзбекистоннинг ўқув мақсадларига мослаштирилган табиий-географик районлаштириш схемаси. Ўзбекистоннинг текислик кичик провинцияси округларига (Устюрт, Орол, Қуи Амударё, Қизилқум, Қуи Зарафшон) табиий географик тавсиф. Тоғ олди ва тоғ кичик провинцияси округларига (Ўрта Зарафшон, Қашқадарё, Сурхондарё, Мирзачўл, Чирчиқ-Оҳангарон, Фарғона) табиий географик тавсиф.

Ўзбекистоннинг жаҳон сиёсий харитасидаги ўрни, маъмурий-худудий бўлиниши. Ўзбекистоннинг табиий шароити ва минерал хомашё ресурслари, уларнинг хўжалик аҳамияти. Ўзбекистон аҳолиси ва меңнат ресурслари, меңнат бозори. Ўзбекистон Республикаси хўжалигининг умумий тавсифи. Ўзбекистон саноати. Ёқилғи-энергетика мажмуаси. Металлургия саноати. Кимё саноати. Машинасозлик ва метални қайта ишлаш саноати. Қурилиш материаллари, ўрмон, ёғочни қайта ишлаш ва целлюлоза-қофоз саноати. Енгил ва озиқ-овқат саноати. Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги. Дехқончилик географияси. Чорвачилик географияси. Ижтимоий соҳаларнинг ривожланиши. Ўзбекистон транспорти ва ташқи иқтисодий алоқалари географияси. Регионал қисм. Ўзбекистон Республикаси хўжалигининг худудий таркиби ва иқтисодий районлари. Тошкент иқтисодий райони. Фарғона иқтисодий райони. Мирзачўл иқтисодий райони. Зарафшон иқтисодий райони. Жанубий иқтисодий район. Қуи Амударё иқтисодий райони.

ГЕОГРАФИК УСУЛЛАР фани бўйича:

Табиий географик тадқиқотларнинг мазмуни. Географияда сифат ва миқдорли ёндашувлар. Географик илмий-тадқиқот ишларини лойиҳалаш. Тадқиқот лойиҳаси ва унинг аҳамияти.

Табиий географик тадқиқотларнинг методологияси. Тадқиқот принциплари: ҳудудий яхлитлик, комплекслилик, генетик-тариҳий бирлик, регионаллик, нисбий бир хиллик ва бошқа принциплар. Ёндошувлар: тизимли, комплекс географик, ландшафтли, ҳавзавий, экологик ёндашувлар.

Табиий географияда тадқиқот методлари. Табиий географияда тадқиқот методларининг ривожланиши. Анъанавий методлар (диалектика, қиёслаш, экспедиция, тасвирий-ёзма, картографик ва б.); XX асрнинг 30-50 йилларида табиий географияда қўлланилган методлар (стационар, комплекс, палеогеографик, геофизик, геокимёвий, аэрометодлар ва ҳ.к.); XX асрнинг 60-80 йилларида қўлланилган методлар (космик, статистик, моделлаштириш, районлаштириш, типологик, лаборатория-аналитик, модда-энергия баланси ва б.). ГИС технологияларининг аҳамияти.

Табиий географик тадқиқотларнинг асосий босқичлари. Ғоянинг таркиб топиш босқичи. Тайёргарлик босқичи. Дала босқичи Камерал босқич. Ҳисбот босқичи. Комплекс табиий географик тадқиқотлар. Геотизмларни таҳлил қилиш. Географик маълумотларни қайта ишлаш ва тасвирлаш. Тадқиқот ҳисботини тайёрлаш.

Иқтисодий ва социал географияда илмий тадқиқотларнинг назарий услубий асослари. Иқтисодий ва социал географияда илмий тадқиқотларни ташкил қилиш. Аҳоли географик тадқиқотларнинг обьекти сифатида. Мехнат ресурсларини географик ўрганиш. Аҳоли пункти(шахар)ни географик жиҳатдан ўрганиш. Аҳоли пунктларини географик ўрганишнинг ўзига хос хусусиятлари. Шахар тушунчасининг моҳияти ва уни иқтисодий-социал географиянинг мураккаб тадқиқот обьекти эканлиги. Саноат тармоқларини географик ўрганиш. Саноат тармоқларини ҳудудий тадқиқ этишнинг мақсади ва вазифалари. Саноат тармоқлари таснифи. Қишлоқ хўжалигини географик ўрганиш. Қишлоқ хўжалигини географик ўрганишнинг ўзига хос хусусиятлари. Қишлоқ хўжалигини тармоқлар таркиби. Аҳолига хизмат кўрсатиш соҳаларини географик ўрганиш. Хизмат кўрсатиш соҳаларини географик ўрганишнинг хусусиятлари, унинг замонавий ҳолати. Социал географияга оид тадқиқотлар. Социал географиянинг география фанлари тизимида тутган ўрни. Уни тор ва кенг маънода тушуниш. Ижтимоий географик тадқиқотларни ташкил этиш. Геосиёsat ва сиёсий географияда тадқиқотларни ташкил этиш.

ИНСОН ВА ТАБИАТ фани бўйича:

“Инсон ва табиат” фани, унинг тадқиқот обьекти ва предмети. Инсоннинг табиатга таъсири ҳақида умумий тушунча. Табиатдан фойдаланишнинг географик асослари. Инсоннинг табиатга таъсири турлари. Табиатдан фойдаланишда ҳисобга олиниши зарур бўлган қонуниятлар. Табиат тараққиётининг асосий қонунлари. Зоналлик ва ҳудудийлик қонуниятлари. Географик қобикдаги жараёнларнинг даврийлик қонунияти. Инсон хўжалик фаолиятининг табиатга таъсирининг географик оқибатлари. Табиий географик жараёнлар ва уларни олдини олиш.

Инсон, аҳоли ва ресурслардан фойдаланиш. Инсон, ишлаб чиқариш ва табиат. Табиат ва табиий ресурсларни иқтисодий баҳолаш. Келажак энергияси, унинг турлари ва ҳозирги ҳолати. Инсон томонидан табиатни бошқариш ва табиий муҳитни қонуний ҳимоя қилиш. Инсон яшashi учун табиатдаги ресурслар. Давлат экологик экспертизаси. Экологик мониторинг. Табиатдан унумли фойдаланиш тадбирларига маблағлар ажратиш. Фан-техника жараёни ва табиат. Инсон томонидан табиий ресурслардан (сув, ер, атмосфера, ўрмон) оқилона фойдаланиш. Табиатдан фойдаланишда халқаро ҳамкорлик. Ўзбекистонда табиий ресурслардан фойдаланиш географияси ва уни муҳофаза қилиш муаммолари.

ГЕОГРАФИЯ ЎҚИТИШ МЕТОДИКАСИ фани бўйича:

География ўқитиши методикаси фани, предмети, тадқиқот обьекти. Фаннинг мақсади ва вазифалари, қисқача ривожланиш тарихи. География таълими методикасининг шаклланиши ва ривожланиши тарихи. Ўрта маҳсус, касб-хунар, умумтаълим тизими географиясининг мазмуни, таркиби.

Ўқитиши методлари. География таълимини уюштиришнинг шакллари. География таълими жараён қисмлари. Тарбия турлари. Таълимда тадқиқот усуслари. География майдончasi ва хонаси. Табииёт ва география таълими воситалари. Табииёт ва география ўқитишида ахборот-коммуникация технологияларидан фойдаланиш. Ўқувчини мустақил ўқув фаолиятини ташкил этиш услугуб ва воситалари. Ўқитиши жараёнига инновацион педагогик технологияларни қўллаш.

САНОАТ ГЕОГРАФИЯСИ НАЗАРИЯСИ ВА АМАЛИЁТИ фани бўйича:

“Худудий мажмуа”, “Худудий комплекс”, “Худудий тизим” тушунчалари. Иқтисодиёт тармоқ (сектор)ларининг тузилиши ва динамикаси. Иқтисодиётнинг бирламчи сектори. Иқтисодиётнинг иккиламчи сектори. Иқтисодиётнинг учламчи сектори. Иқтисодиётнинг тўртламчи сектори. Саноатнинг тармоқлар таркиби. Қишлоқ хўжалигининг тармоқлар тузилиши.

Ишлаб чиқариши жойлаштириш ва худудий ташкил қилиш. Худудий меҳнат тақсимоти ва ишлаб чиқариши жойлаштириш омиллари. Саноат ишлаб чиқаришини ижтимоий ташкил этиш шакллари. Саноат ишлаб чиқаришини ҳудудий ташкил қилиш ва районлаштириш. Хўжалик тизимларининг тармоқлар таркиби. Оғир саноат тармоқлари. Юқори технологик тармоқлар. Худудий мажмуалар, энергия ишлаб чиқариш 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 иқтисодиётда тутган ўрни.

ТОПОНИМИКА ВА ГЕОГРАФИК ТЕРМИНШУНОСЛИК фани бўйича:

Топонимика ва географик терминшунослик фани, тадқиқот обьекти ва предмети. Фаннинг мақсади ва вазифалари, қисқача ривожланиш тарихи.

Топонимика ва географик терминшуносликнинг боғлиқлиги. Ривожланиш тарихи. Ўзбекистонда топонимиканинг ҳозирги аҳволи, топонимик тадқиқотлар. Топонимлари географик жиҳатдан тадқиқ этилиши. Топонимикага оид ҳуқуқий-меърий хужжатлар. “Географик объектларнинг номлари тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикасининг Қонуни. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 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 тадқиқотлар. Географик терминлар. География таълими ва топонимика. География билан топонимика ҳамда атамашуносликнинг боғлиқлиги. Географияда жой номлари маъносини, терминларни билишнинг аҳамияти. География дарсларида топонимик маълумотлардан фойдаланиш.

СИЁСИЙ ГЕОГРАФИЯ ВА ГЕОСИЁСАТ фани бўйича:

Сиёсий география ва геосиёсатнинг фанлар тизимида тутган ўрни, тадқиқот обьекти ва предмети. Сиёсий география ва геосиёсатнинг илк тарихий куртаклари. Сиёсий география ва геосиёсатнинг ўзаро боғлиқлиги 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 иқтисодий интеграция. Ўзбекистоннинг геосиёсий салоҳияти ва имкониятлари. Ўзбекистон Республикасининг ташқи иқтисодий алоқалари. Дунё сиёсий харитасида Ўзбекистон Республикасининг тутган ўрни. Мамлакатнинг табиий-ресурс, демографик, иқтисодий салоҳияти ва унинг геосиёсий аҳамияти. 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.

ШАҲАРЛАР ГЕОГРАФИЯСИ ВА УРБАНИЗАЦИЯ МУАММОЛАРИ фани бўйича:

Шаҳарлар географиясининг обьекти ва предмети, уни ўрганишдаги асосий вазифа ва усувлар. Шаҳарларнинг вужудга келиш тарихи. Шаҳарлар ҳосил қилувчи асосий омиллар. Шаҳарлар классификацияси. Шаҳарларнинг функциялари. Шаҳарларнинг функционал типларга ажратиш усувлари, йирик кўп функцияли шаҳарлар, кенг тармоқли саноат марказлари, саноат, транспорт, рекреация, илм-фан ва бошқа соҳаларга ихтисослашган шаҳарлар. Шаҳарларнинг худудий тизимлари. Шаҳар ва шаҳар агломерацияларининг худудий таркиби. Худудни функционал зоналарга, секторларга ажратиш. Шаҳар аҳолисини худудий ташкил этиш. Шаҳарда ишлаб чиқариш ва хизмат кўрсатиш тармоқларини жойлаштириш. “Оптимал шаҳар” тушунчаси ва мезонлари; йирик шаҳар ва агломерацияларни худудий

кенгайишини назорат қилиш, тартиба солиш ва башорат қилиш. Урбанизация ва унинг минтақавий хусусиятлари. Район планировкаси ва шаҳарсозлик масалалари. Шаҳарлар бош режаси ва шаҳарлар ривожланишининг башорати. Ўзбекистон шаҳарлари географияси. Тошкент иқтисодий райони шаҳарлари. Фарғона райони шаҳарлари. Мирзачўл минтақаси шаҳарлари. Зарафшон минтақаси шаҳарлари. Жанубий иқтисодий район шаҳарлари. Қуи Амударё район шаҳарлари.

БИОГЕОГРАФИЯ фани бўйича:

Биогеографиянинг предмети, тадқиқот обьекти. Биогеография, унинг турлари, фаннинг аҳамияти.

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

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

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

СОЦИАЛ ВА МАДАНИЙ ГЕОГРАФИЯ фани бўйича:

Социал ва маданий географиянинг обьекти, предмети ва тузилиши. Аҳолининг социал ривожланиши ва тузилиши. Этногеография ва маданият. Лингвистик география. Дин географияси. Истеъмол географияси. Тиббиёт географиясининг тузилиши. Саломатлик географияси. Таълим географияси. Фан географияси. Аҳолига хизмат кўрсатиш соҳалари географияси. Жиноятчилик географияси. Макон ва вақт географияси. Хулқ-атвор географияси. Турмуш тарзи географияси.

АМАЛИЙ ГЕОГРАФИЯ фани бўйича:

Амалий географиянинг методологик асослари. Амалий географиянинг тадқиқот йўналишлари. Муҳандислик географик тадқиқотлар. Табиий хавфли жараёнларни тадқиқ этишда амалий география. Тиббий географик тадқиқотлар. Экологик муаммоларни ҳал этиш ва олдини олишда амалий география. Ер ва сув ресурсларидан фойдаланишда амалий география. Амалий географияда прогнозлаштириш. Саноат корхоналари, аҳоли пунктларини иқтисодий географик жиҳатдан ўрганиш. Ҳудудий ишлаб чиқариш мажмуалари ва кластерлар. Табиий шароит ва ресурсларни ҳалқ ҳўжалигининг турли тармоқлари нуктаи назаридан баҳолаш. Ҳудудий дастурлаш ва режалаштириш. Шаҳарсозлик асослари. Қишлоқ жойлар географияси, қишлоқ ҳўжалигига агроиклиний ресурсларни баҳолаш. Табиий ресурслардан фойдаланиш ва геоэкологик муаммолар. Географик экспертиза. Иқтисодий районлаштириш ва минтақавий сиёsat. Иқтисодий географик прогноз. Социал-иқтисодий картография.

АДАБИЁТЛАР РЎЙХАТИ

1. Abdunazarov O'.Q.va boshq. Umumiy tabiiy geografiya. –T.: “Vneshinvestprom”, 2019.
2. Avezov M., Egamov B. Okeanlar tabiiy geografiyasi. –T.: “Vneshinvestprom”, 2020
3. Анохин А.А., Житин Д.В. География населения с основами демографии: Учебник. – М.: Юрайт., 2018. – 279 с.
4. G’ulomov P.N. Inson va tabiat. – T.: 2009.
5. Vahobov H va boshq. Umumiy Yer bilimi. – T.: Bilim, 2005.
6. Zokirov Sh. S., Toshov X.R. Landshaftshunoslik. –T.: “Turon zamin ziyo”, 2016.
7. Zokirov Sh.S., Toshov X.R. Landshaftshunoslik. T.: Dizayn-Press. 2013.
8. Abdalova Z.T., Tojieva Z.N. Iqtisodiy geografiya. O‘quv qo‘llanma. – T.: «IQTISOD-MOLIYA», - 2013. 212 bet.
9. Tojiyeva Z. Aholi geografiyasi. Darslik. - Toshkent.: “Nodirabegim”, 2019.- 252 b.
10. Tashtayeva S.K, Egamberdiyeva M.M., Komilova N.Q., Egamberdiyeva U.T. Geografiya.-T.:Universitet.-2017.
11. Komilova N.Q., Jumaxonov Sh., Rajabov F. Inson geografiyasi. O‘quv qo‘llanma. T.: “Universitet”, 2018.
12. Асанов Г.Р. Социал-иктисодий география: термин ва тушунчалар изоҳли луғати. –Т., 1990.
13. Бабушкин Л.Н., Когай Н.А. Физико-географическое районирование Узбекистана. Науч.тр. ТашГУ, вып.231, - Т.: 1964.
14. Баранский Н.Н. Научные принципы географии. Избр. труды. –М., 1980.
15. Баратов П. Ўзбекистон табиий географияси. – Т.: Ўқитувчи, 1996.
16. Баратов П., Маматқулов М., Рафиқов А. Ўрта Осиё табиий географияси. – Т.:Ўқитувчи, 2002.
17. Боков В.А., Селиверстов Ю.П., Черванов И.Г. Общее землеведение. СПБ. 1999.
18. Бўриева М.Р., Тожиева З.Н., Зокиров С.С. Аҳоли географияси ва демография асослари. Ўқув қўлланма. – Т.: Тафаккур, 2011. – 159 б.
19. Гвоздецкий Н.А. Основные проблемы физической географии. –М., «Мысль», 1979.
20. Геренчук К.И. и др. Общее землеведение. –М.: 2001.
21. Фуломов П.Н. География ва табиатдан фойдаланиш.–Т.: Ўқитувчи, 1985.
22. Джонсон Р.Дж. География и географы. –Л., 1989.
23. Жекулин В.С. Введение в географию. - Л., 1989.
24. Жўлиев А.Х., Соатов А., Юсупов Р. Геология асослари. – Т.: ЎзМУ, 2001.-148-б.
25. Звонкова Т.В. Географическое прогнозирование. –М.: Высшая школа, 1987.
26. Зокиров Ш.С. Антропоген ва амалий ландшафтшунослик.–Т.:Университет, 1998.

27. Исаченко А.Г. Оптимизация природной среды. –М.: Мысль, 1980.
28. Исаченко А.Г. Прикладное ландшафтovedение. ч.1., -Л.: 1976.
29. Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. Москва, 1991.
30. Калесник С.В. Умумий Ер билими қисқа курси. Т., 1966, 300 б.
31. Когай Н.А. Общее географическое районирование Туранской части Средней Азии. –Т.: Фан, 1969.
32. Колесовский Н.Н. Избранные труды.- .Смоленск, 2006.
33. Ломакин В.К. Мировая экономика: Учебник для вузов.-2-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2002. - 735 с.
34. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. –М.: Высшая школа, 1990.
35. Максаковский В.П. Географическая картина мира. Кн. I, II: Общая характеристика мира.- М.: Дрофа, 2008, - 495 с.
36. Рычагов Г.И. Общая геоморфология (учебник).3-изд. –М.: Наука, 2006.
37. Савцова Т.М. Общее землеведение. М., «Академия», 2003.
38. Саушкин Ю.Г. Избранные труды. - Смоленск, 2001.
39. Соатов А., Юсупов Р. Геоморфология асослари.-Т.: Университет, 2003.-80-б.
40. Солиев А., Таштаева С., Эгамбердиева М.. Шаҳарлар географияси. Ўқув қўлланма.-Т., 2019.
41. Солиев А., Қаршибоева Л. Иқтисодий географиянинг назарий ва амалий масалалари.-Т., 1999.
42. Солиев А., Назаров М., Қурбонов Ш. Ўзбекистон худудлари ижтимоий-иқтисодий ривожланиши. - Т.:Мумтоз сўз, 2010.
43. Солиев А., Махамадалиев Р., ва бошқалар. Минтақавий иқтисодиёт.-Т.Университет, 2013.
44. Солиев А.С. Иқтисодий география: назария, методлар ва амалиёт. - Т., 2013.
45. Солиев А.С. Тожиева З.Н. Иқтисодий ва социал география асослари- Т., 2000 Маъruzalар матни.
46. Солиев А.С., Махамадалиев Р. Иқтисодий ва ижтимоий география асослари. – Т. 2005 .
47. Солиев А. Ўзбекистон географияси // Ўзбекистон иқтисодий ва ижтимоий географияси.-Т.:Университет, 2014.
48. Чиниқулов X., Жўлиев А.Х. Умумий геология.-Т.: 2011. 396-б.
49. Экономическая и социальная география. Основы науки. – М.: Владос, 2003.
50. Янчук С.Л. Экономическая и социальная география. Учебное пособие. – Т.: Ijod-Press, 2019.