

ЭЛЕКТІВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГІ

Дайындық бағыты бойынша білім алушыларға арналған 6B073 Саулет және құрылыс

Білім беру бағдарламасының электівті пәндерінің қысқаша сипаттамасы

БББТ	КВ	Омарт түрі	Пәннің аты	Пәннің коды	Пәннің сипаттамасы	Кредит саны	Дайындық деңгейі	Кафедра	Курс	Академиялық кезең	Интерактивтер	Пәннің қысқаша мазмұны	Оқу нәтижесі	Балама пәннің атауы
6B07304 - «Қазақстан Республикасының жерге орналастыру заңдары»	6B07304 - Жерге орналастыру	Күндізгі (Бақылаулар 4 жыл) триместр	Ландшафттық жерге орналастыру	OL 1201	БП	Тану компоненті	4.0 Бақылау	Жерге орналастыру	1	2	Агроқорылымдарды шаруашылықтық жерге орналастыру, Жер ресурстарын пайдалануды болжау, Учаскелік жерге орналастыру	Ландшафттық саланың тұжырымдамасы, Табиғи-аумақтық кешен ретінде ландшафт, Ландшафттық-экологиялық теңгерім, Ландшафттық дифференциацияның негізгі заңдары, Ландшафттық компоненттер, олардың қарым-қатынасы, Антропогендік ландшафтар, Табиғатты басқарудың экологиялық негіздері, Табиғи ресурстарды пайдалану, Табиғат заманауи тұжырымдамалары, Қоршаған ортаны басқару түрлері, Жерді басқару мақсаттары үшін ландшафты қартаюу.	Ландшафттық саланың тұжырымдамасы, Табиғи-аумақтық кешен ретінде ландшафт, Ландшафттық-экологиялық теңгерім, Ландшафттық дифференциацияның негізгі заңдары, Ландшафттық компоненттер, олардың қарым-қатынасы, Антропогендік ландшафтар, Табиғатты басқарудың экологиялық негіздері, Табиғи ресурстарды ұтымды пайдалану, Табиғат заманауи тұжырымдамалары, Қоршаған ортаны басқару түрлері, Жерді басқару мақсаттары үшін ландшафты қартаюу.	Геоморфология негіздерімен ландшафттану
6B07304 - «Қазақстан Республикасының жерге орналастыру заңдары»	6B07304 - Жерге орналастыру	Күндізгі (Бақылаулар 4 жыл) триместр	Геоморфология негіздерімен ландшафттану	LOD 1243	БП	Тану компоненті	4.0 Бақылау	Жерге орналастыру	1	2	Агроқорылымдарды шаруашылықтық жерге орналастыру, Аймақтық жерге орналастыру, Шаруашылық аралық жерге орналастыру	Жердің ландшафттық саласы, Табиғи ландшафт, Ландшафттық саланың саралау, Ландшафттың негізгі компоненттері, олардың өзара байланысы, Ландшафттарды ұтымды түрлендіру негіздері, Жерге орналастыру мақсатында аумақтық ландшафттық құрылымын зерттеу, Геоморфология және оның даму тарихы, Рельеф туралы жалпы мәліметтер және рельефтің жіктелуі, Эндогендік процестер және жер бедері, Геоморфологиялық картографиялау.	Жердің ландшафттық саласы, Табиғи ландшафт, Ландшафттық саланың саралау, Ландшафттың негізгі компоненттері, олардың өзара байланысы, Ландшафттарды ұтымды түрлендіру негіздері, Жерге орналастыру мақсатында аумақтық ландшафттық құрылымын зерттеу, Геоморфология және оның даму тарихы, Рельеф туралы жалпы мәліметтер және рельефтің жіктелуі, Эндогендік процестер және жер бедері, Геоморфологиялық картографиялау.	Ландшафттану негіздері

B075 - «Қадастр және жерге орналастыру»	Күнделігі (бақалар 4 жыл) триместр	Топырақтау	Росч 1212	БП	Таңдау компоне нті	5.0	Бақалар	Топырақтау және агрох мия	1	3	Геодезия	Агроқұрылымдарды шаруашылықтық жерге орналастыру. Жер ресурстарын пайдалануды болжау, Учаскілік жерге орналастыру	Жер қыртысының құрылысы, оның минералогиялық және химиялық құрамы. Топырақ түзуші процесстер. Топырақ коллоидтері және топырақтың сіңіру қабілеті, құрылымы және физикалық қасиеттері. Су-ауа, жылу режимдері мен қасиеттері. Топырақ құнарлылығы. Топырақтың генезисі және жіктелуі. Топырақ эрозиясы. Топырақтың құнарлығын бағалау және оны қалпына келтіру тәсілдері, елдің өртүрлі аймақтарында ауыл шаруашылығы дақылдарының тұрақты өнімдерін алу үшін топырақтың құнарлығы мен қасиеттерінің онтайлы параметрлері.	Жер қыртысының құрылысы, оның минералогиялық және химиялық құрамы. Топырақ түзуші процесстер. Топырақ коллоидтері және топырақтың сіңіру қабілеті, құрылымы және физикалық қасиеттері. Су-ауа, жылу режимдері мен қасиеттері. Топырақ құнарлылығы. Топырақтың генезисі және жіктелуі. Топырақ эрозиясы. Топырақтың құнарлығын бағалау және оны қалпына келтіру тәсілдері, елдің өртүрлі аймақтарында ауыл шаруашылығы дақылдарының тұрақты өнімдерін алу үшін топырақтың құнарлығы мен қасиеттерінің онтайлы параметрлері.	Топырақтау
B075 - «Қадастр және жерге орналастыру»	Күнделігі (бақалар 4 жыл) триместр	Топырақтау	ОРВР 1247	БП	Таңдау компоне нті	5.0	Бақалар	Жерге орналас тыру	1	3	Геодезия	Агроқұрылымдарды шаруашылықтық жерге орналастыру. Жер ресурстарын пайдалануды болжау, Учаскілік жерге орналастыру	Топырақ туралы түсінік, оның пайда болуы, қасиеттері, дамуы мен эволюциясы, топырақты ұтымды пайдалану және қорғау; топырақ пен топырақ жамылғысының қалыптасуының және топырақтың жер бетіне аймақтық таралуының негізгі заңдылықтары. Жер қадастрының белгі ретінде бағалау. Топырақты бағалаудың негізгі принциптері. Қазақстанда және шет елдерде топырақты бағалауды жүргізу әдістемесі. Ауылшаруашылық кәсіпорындарының топырағын бағалау. Топырақты бағалау нәтижелерін қолдану	Топырақтау	
B075 - «Қадастр және жерге орналастыру»	Күнделігі (бақалар 4 жыл) триместр	Жерге орналас тыру	ЗС 2206	БП	Таңдау компоне нті	5.0	Бақалар	Жерге орналас тыру	2	1	Ақпараттық коммуникациялық технологиялар, Г. Геодезия	Агроқұрылымдарды шаруашылықтық жерге орналастыру, Ауылшаруашылығы мақсатындағы емес жерді бөліп беру. Жер ресурстарын пайдалануды болжау. Шаруашылық аралық жерге орналастыру	Жер ресурстарын басқару жобаларының графикалық дизайнында пайдаланылатын негізгі рәміздер мен символдар; графикалық құжаттың барлық элементтерінің орналасуы үшін тиісті композициялық өзара байланысты негізгі максаттары мен принциптері; кәсіргі заманғы бағдарламалық өнімдерді қолданумен графикалық материалдарды дайындаудың теориялық негіздері мен әдістері	Ауыл шаруашылығы меліорациясы	

В075 - «Қадастр және жерге орналастыру»	6В07304 - «Жерге орналастыру»	Күншілігі (бақалавар 4 жыл) триместр	Ауыл шаруашылығы ылығы мелиорациясы	SM 2249	БП	Тандау компоненті	5.0	Бақалавар	Жерге орналасуы	2	1	Геология, Геодезия бойынша оқу тәжірибесі	Ауылшаруашылығы мақсатындағы емес жерді бөліп беру, Жер ресурстарын пайдалануды болжау, Шаруашылық аралық жерге орналастыру	Мелиорация туралы түсінік. Мелиорация түрлері. Ауылшаруашылық Гидрология негіздері. Топырақ гидрологиясы. ҚР-дағы суарудың қазіргі жағдайы. Суару түрлері. Суару режимі оның элементтері. Суару әдістері мен әдістері. Негізгі гидромелиорациялық іс-шаралар кешені сумен жабдықтау түрлері. Мелиорацияның экономикалық тиімділігі	Мелиорация туралы түсінік. Мелиорация түрлері. Ауылшаруашылық Гидрология негіздері. Топырақ гидрологиясы. ҚР-дағы суарудың қазіргі жағдайы. Суару түрлері. Суару режимі оның элементтері. Суару әдістері мен әдістері. Негізгі гидромелиорациялық іс-шаралар кешені сумен жабдықтау түрлері. Мелиорацияның экономикалық тиімділігі	Жерге орналастыру графикасы
В075 - «Қиыс-тер және жерге орналастыру»	6В07304 - «Жерге орналастыру»	Күншілігі (бақалавар 4 жыл) триместр	Экология және тіршілік циклі әрекетінің қауіпсіздігі	ЕВЗН 2118	ЖББ П	Тандау компоненті	5.0	Бақалавар	Экология	2	1	География (орта мектеп бағдарламасы), биология (орта мектеп бағдарламасы)	Ауылшаруашылығы мақсатындағы емес жерді бөліп беру, Жер орналастырудағы аймақтық ерекшеліктері, Жер ресурстарын басқару менеджменті және экономикасы, Өндірістік тәжірибе	Пан ағзалардың тіршілік ету орталырымен өзара әрекет ету заңдылықтарын, биофераның әртүрлі бөліктерінде биогендердің тіршілік етуі мен дамуының заңдылықтарын, техносферда адамның өмірі мен денсаулығын сақтауға байланысты сурақтарды, техногенді және табиғи жағдайда пайда болатын қауіп қатерлерден қорғану және қолайлы жағдай жасауды оқытады.	Білім берудегі көшбасшылыққа кіріспе, Жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері, Инновациялық кәсіпкерлік, Экономика және құқық негіздері	
В075 - «Қиыс-тер және жерге орналастыру»	6В07304 - «Жерге орналастыру»	Күншілігі (бақалавар 4 жыл) триместр	Жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері	ОАҚ 2128	ЖББ П	Тандау компоненті	5.0	Бақалавар	Экономика	2	1	Мәдениеттану және психология, Қазақстан тарихы, экономика және құқық негіздері, философия	Жер құқығы, Жерге орналастыруды нормативтік-құқықтық қамтамасыз ету	Сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл шарты ретінде қазақстандық қоғамның әлеуметтік-экономикалық қатынастарын жетілдіру сыбайлас жемқорлық мінез-құлқы табиғатының психологиялық ерекшеліктері сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетті қалыптастыру жастардың сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетін қалыптастыру ерекшеліктері. Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетті қалыптастырудың этникалық ерекшеліктері әртүрлі сапалардағы сыбайлас жемқорлық әрекеттері үшін моральдық-этикалық жауапкершілік. Сыбайлас жемқорлық құжық бұзушылықтар үшін заңдық жауапкершілік	Білім берудегі көшбасшылыққа кіріспе, Инновациялық кәсіпкерлік, Экология және тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі, Экономика және құқық негіздері	

6B07304 - «Жерге орналастыру»	Күнделікті (бакалавр 4 жыл) триместр	Экономика және құқық негіздері	ОЕР 2129	ЖББ П	Тандау компоненті	5.0	Бакалавр	Экономика	1	Қазақстан тарихы, мектеп математикасы	Жер ресурстарын басқару менеджменті және экономика және ауыл шаруашылығы өндірісін ұйымдастыру	Экономикалық теория пәні мен зерттеу әдістерін, қоғамдық өндіріс негіздері мен қоғамдық шаруашылық нысандарын, нарықтық жүйенің жұмыс істеу механизмін, өндіріс, компанияның шығындары мен кірістерін, ұлттық экономиканы білуге ықпал етеді. Экономикалық тұрақсыздықтың көрінісі ретінде экономикалық өсу мен нарықтық экономиканың тұрақсыздығына, инфляцияға және жұмыссыздыққа баға беру. Ұлттық экономика мен экономикалық кәсіпсіздікте қаржы және ақша - кредит жүйесінде білім мен іскерлікті көрсету. Мемлекет және құқық теориясының негіздері, конституциялық әкімшілік, азаматтық еңбек, отбасылық қылмыстық құқық негіздері туралы білімді меңгеру.	Өндірістің даму шарттарын логикалық және сандық тұрғыдан талдау және инженерлік қағидалар бойынша жасалған өнімнің бәсекеге қабілеттілігін бағалау, инновациялық кәсіпкерлік пен сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетті зерделеу, өнертабыстарды тұжырымдау	Білім берудегі көшбасшылыққа кіріспе, Жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері, Инновациялық кәсіпкерлік, Экология және тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі, Экономика және құқық негіздері
B075 - «Қадастр және жерге орналастыру»	6B07304 - «Жерге орналастыру»	Күнделікті (бакалавр 4 жыл) триместр	VLO 2130	ЖББ П	Тандау компоненті	5.0	Бакалавр	Кәсіптік білім	1	Қазақстан тарихының мектеп курсы	Философия	Пән "сыбайлас жемқорлық" ұғамының теориялық-әдіснамалық негіздерін зерттейді және сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл шарттарын ретінде қазақстандық қоғамның әлеуметтік-экономикалық қатынастарын жетілдіруді, сыбайлас жемқорлық мінез-құлық табиғатының психологиялық ерекшеліктерін, сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетті қалыптастыруды, жастардың сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетін қалыптастыру ерекшеліктерін, сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетті қалыптастырудың этикалық ерекшеліктерін, түрлі салалардағы сыбайлас жемқорлық әрекеттері үшін моральдық-этикалық жауапкершілікті әрдейлейді. Пән бұзушылықтар үшін заңды жауапкершілік туралы білуге мүмкіндік береді	Өндірісте машиналарды, аппараттарды, машиналар мен технологиялық жабдықтарды жоғары тиімді пайдалануды ұйымдастыру, көшбасшылық қасиеттерді көрсету.	Жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері, Инновациялық кәсіпкерлік, Экология және тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі, Экономика және құқық негіздері
B075 - «Қадастр және жерге орналастыру»	B075 - «Қадастр және жерге орналастыру»	Күнделікті (бакалавр 4 жыл) триместр	VLO 2130	ЖББ П	Тандау компоненті	5.0	Бакалавр	Кәсіптік білім	1	Қазақстан тарихының мектеп курсы	Философия	Пән "сыбайлас жемқорлық" ұғамының теориялық-әдіснамалық негіздерін зерттейді және сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл шарттарын ретінде қазақстандық қоғамның әлеуметтік-экономикалық қатынастарын жетілдіруді, сыбайлас жемқорлық мінез-құлық табиғатының психологиялық ерекшеліктерін, сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетті қалыптастыруды, жастардың сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетін қалыптастыру ерекшеліктерін, сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетті қалыптастырудың этикалық ерекшеліктерін, түрлі салалардағы сыбайлас жемқорлық әрекеттері үшін моральдық-этикалық жауапкершілікті әрдейлейді. Пән бұзушылықтар үшін заңды жауапкершілік туралы білуге мүмкіндік береді	Өндірісте машиналарды, аппараттарды, машиналар мен технологиялық жабдықтарды жоғары тиімді пайдалануды ұйымдастыру, көшбасшылық қасиеттерді көрсету.	Жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері, Инновациялық кәсіпкерлік, Экология және тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі, Экономика және құқық негіздері

6B07304 - Күндізгі (бакалавр жыл) триместр «Жерге орналастыру»	IP 2131	ЖББ П	Талдау компоненті	5.0	Бакалавр	Экономика	1	Агробиизнес және кәсіпкерлік негіздері	Студенттердің инновациялық дамуының іргелі тұжырымдамалары, нарықтағы инновациялық кәсіпорының бәсекеге қабілеттілігін қамтамасыз ету үшін жаңа технологиялар саласындағы кәсіпкерлік қызметті жүзеге асырудың заманауи тәсілдері	Әлеуметтік даму шарттарын логикалық және саңдық тұрғыдан талдау және инженерлік қағидалар бойынша жасалған өнімнің бәсекеге қабілеттілігін бағалау, инновациялық кәсіпкерлік пен сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетті зерделеу, өнертабыстарды тұжырымдау	Білім бөлудегі көшбасшылыққа кіріспе, Жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері, Экология және тиімділік әрекетінің қауіпсіздігі, Экономика және құқық негіздері
B075 - «Қадастр және жерге орналастыру»	ON 2307	КП	Талдау компоненті	5.0	Бакалавр және бағалау	Жерге орналастырудың теориялық негіздері	2	Жер ресурстарын басқару менеджменті және экономикасы, Жер учаскелері және жылжымайтын мүлік мемлекеттік тіркеу және есепке алу	Жылжымайтын мүлік бағалаудың тұжырымдамасы, принциптері, максаттары мен мазмұны. Жылжымайтын мүлік бағалау мақсатында жылжымайтын мүлік нарығын талдау. Бағалау қызметінің құқықтық қамтамасыз ету. ҚР бағалау стандарттары. Жылжымайтын мүлік бағалауға кіріс көзқарас. Капиталдандыру әдістері. Ақшалай қаражаттардың дисконттау әдісі. Жылжымайтын мүліктің құнын бағалау әдісі. Тоу есептеу. Құрылыстағы активтерді бағалау. Жылжымайтын мүлік салыстырмалы тәсілін бағалау. Бағалау есебін құрастыру.	Жер салығы мен бағалау	
6B07304 - Күндізгі (бакалавр жыл) триместр «Жерге орналастыру»	ONZ 2328	КП	Талдау компоненті	5.0	Бакалавр	Жерге орналастырудың теориялық негіздері	2	Жер учаскелері және жылжымайтын мүлік мемлекеттік тіркеу және есепке алу, Электрондық үкімет	Жерді бағалаудың жалпы ережелері. Жерді кадастрлық бағалауды анықтау. Факторлық талдау нәтижелерін нарықтық статистикамен талдау нәтижелерімен келісу. ҚР жер айналымын реттеудің экономикалық тетігін қалыптастыру. Салық жер қатынастарын реттеудің және аймақтық экономиканы басқарудың экономикалық тетігі ретінде.	Жылжымайтын мүлікті бағалау	
B075 - «Қадастр және жерге орналастыру»											

B075 - «Қадастр және жерге орналастыру»	6B07304 - Күндізгі (бақалау 4 жыл) триместр	Егін және өсімдік шаруашылығы	ZR 2202	БП	Таңдау компоненті	3.0	Бақалау	Егіншілік және өсімдік шаруашылығы	3	Жерге орналастыру теориялық негіздері	Агроқұрылымдарды шаруашылықтық жерге орналастыру, Жер ресурстарын пайдалануды болжау	Топырақ тұжырымдамасы және өсімдіктердің, судың және ауа қасиеттерінің тұрмас жағдайы. Негіздерді өңдеу. Өңдеудегі технологиялық операциялар. Егін өсірудің ғылыми негіздері. Өсімдік өсірудің қарқынды технологиясы. Топырақтың эрозияға ұшырауы.	Топырақ тұжырымдамасы және оның құрылымы, Топырақтың өсімдіктердің, судың және ауа қасиеттерінің тұрмас жағдайы. Негіздерді өңдеу. Өңдеудегі технологиялық операциялар. Егін өсірудің ғылыми негіздері. Өсімдік өсірудің қарқынды технологиясы. Топырақтың эрозияға ұшырауы.	Ауыл шаруашылығы өндірісі технологиясының негіздері
B075 - «Қадастр және жерге орналастыру»	6B07304 - Күндізгі (бақалау 4 жыл) триместр	Ауыл шаруашылығы өндірісі технологиясының негіздері	OTSP 2244	БП	Таңдау компоненті	3.0	Бақалау	Жерге орналастыру теориялық негіздері	3	Жерге орналастыру теориялық негіздері	Агроқұрылымдарды шаруашылықтық жерге орналастыру, Жер ресурстарын пайдалануды болжау, Шаруашылық аралық жерге орналастыру	Егіншілік пен өсімдік шаруашылығының негізгі заңдары және оларды өндіріс жағдайында қолдану жолдары; далалық дақылдардың олардың синтагмалары және биологиялық ерекшеліктері, сорттық әртүрлілігі. Егін шаруашылығында өндірістік процестердің орындалуын ұйымдастыру; ауыл шаруашылығы техникасын, өсімдіктерді қорғаудың химиялық және агротехникалық құралдарын пайдалану; өсістік аумағында ресурс үнемдеу және топырақ қорғау технологиялары.	Егіншілік пен өсімдік шаруашылығының негізгі заңдары және оларды өндіріс жағдайында қолдану жолдары; далалық дақылдардың олардың синтагмалары, олардың биологиялық ерекшеліктері, сорттық әртүрлілігі. Егін шаруашылығында өндірістік процестердің орындалуын ұйымдастыру; ауыл шаруашылығы техникасын, өсімдіктерді қорғаудың химиялық және агротехникалық құралдарын пайдалану; өсістік аумағында ресурс үнемдеу және топырақ қорғау технологиялары.	Егін және өсімдік шаруашылығы
B075 - «Қадастр және жерге орналастыру»	6B07304 - Күндізгі (бақалау 4 жыл) триместр	Жер мониторингі	MZ 2210	БП	Таңдау компоненті	5.0	Бақалау	Жерге орналастыру теориялық негіздері	3	Жерге орналастыру теориялық негіздері	Диплом қорғау алды және жерге орналастыру мен кадастрдың автоматтандырылған жүйелері	Жер мониторингінің негізгі ұғымдары, мақсаттары, міндеттері және принциптері. Жер мониторингінің құрылымы. Мониторингтік зерттеулер кешенді түрде. Қоршаған ортаның ластануы. Жер мониторингінің аймақтық жүйесі. Жер мониторингінің ғылыми және техникалық қамтамасыз ету Шетелдегі же	Жер мониторингінің негізгі ұғымдары, мақсаттары, міндеттері және принциптері. Жер мониторингінің құрылымы. Мониторингтік зерттеулер кешенді түрде. Қоршаған ортаның ластануы. Жер мониторингінің аймақтық жүйесі. Жер мониторингінің ғылыми және техникалық қамтамасыз ету Шетелдегі же	Ғылыми зерттеу негіздері

<p>В075 - «Қадастр және жерге орналастыру»</p>	<p>6В07304 «Жерге орналастыру»</p>	<p>Күндізгі (бакалавр жыл) триместр</p>	<p>Ғылым және зерттеу негіздері</p>	<p>ON1 2246</p>	<p>БП</p>	<p>Таңдау компоненті</p>	<p>5.0</p>	<p>Бакалавр</p>	<p>2</p>	<p>3</p>	<p>Жерге орналастыру теориялық негіздері</p>	<p>Агроқұрылымдарды шаруашылықтың теориялық негіздері</p>	<p>Жер ресурстарын пайдалануды болжау, Шаруашылық аралық жерге орналастыру</p>	<p>Ғылым түсінігі, Ғылым мазмұны. Әдістемесі, әдістер және зерттеу процесі. Ғылым туралы жалпы ақпарат. Ғылыми білімнің әлеуметтік негіздері. Ғылыми білімнің эмпирикалық және теориялық деңгейлері. Зерттеуді ұйымдастыру. NRS туралы жалпы ақпарат. Студенттердің ғылыми-зерттеу жұмыстарын ұйымдастыру. Экономикадағы эксперименттік зерттеулер. Тәжірибелік деректерді өңдеу.</p>	<p>Жері ұтымды пайдалану шараларын анықтауда жерге орналастырудың теориялық негіздерін білу, экономика, экология, құқық тұрғысынан жерге орналастыру жобаларын әзірлеу, негіздеу және жүзеге асыру және ғылыми зерттеулер мен модельдеу әдістерін қолдану дағдыларының болуы</p>	<p>Жер мониторингі</p>		
<p>В075 - «Қадастр және жерге орналастыру»</p>	<p>6В07304 «Жерге орналастыру»</p>	<p>Күндізгі (бакалавр жыл) триместр</p>	<p>Территориялық инженерлік және жерге орналастыру жұмыстары</p>	<p>ЮТ 3308</p>	<p>КП</p>	<p>Таңдау компоненті</p>	<p>5.0</p>	<p>Бакалавр</p>	<p>3</p>	<p>2</p>	<p>Геодезия, Жерге орналастыру мен кадастрдағы геодезиялық жұмыстар</p>	<p>Елді мекендерді жоспарлау, Учаскелік жерге орналастыру</p>	<p>Инженерлік құрылымдарды орналастыру негіздері, коммуналдық қызметтер мен объектілерді жерге орналастыру. Ауыл шаруашылық жолдары, олардың жіктелуі, мақсаттары, орналастыру талаптары. Ауыл шаруашылық жерлерін пайдалану аумағында суды және басқа инженерлік нысандарды орналастыру. Аймақтың инженерлік жабдығының орналасуын аумақтың ішкі ұйымының элементтерімен үйлестіру. Ауыл шаруашылығы емес объектілерді орналастырудың экономикалық негіздері.</p>	<p>Инженерлік құрылымдарды орналастыру негіздері, коммуналдық қызметтер мен объектілерді жерге орналастыру. Ауыл шаруашылық жолдары, олардың жіктелуі, мақсаттары, орналастыру талаптары. Ауыл шаруашылық жерлерін пайдалану аумағында суды және басқа инженерлік нысандарды орналастыру. Аймақтың инженерлік жабдығының орналасуын аумақтың ішкі ұйымының элементтерімен үйлестіру. Ауыл шаруашылығы емес объектілерді орналастырудың экономикалық негіздері.</p>	<p>Инженерлік құрылымдарды орналастыру негіздері, коммуналдық қызметтер мен объектілерді жерге орналастыру. Ауыл шаруашылық жолдары, олардың жіктелуі, мақсаттары, орналастыру талаптары. Ауыл шаруашылық жерлерін пайдалану аумағында суды және басқа инженерлік нысандарды орналастыру. Аймақтың инженерлік жабдығының орналасуын аумақтың ішкі ұйымының элементтерімен үйлестіру. Ауыл шаруашылығы емес объектілерді орналастырудың экономикалық негіздері.</p>	<p>Инженерлік құрылымдарды орналастыру негіздері, коммуналдық қызметтер мен объектілерді жерге орналастыру. Ауыл шаруашылық жолдары, олардың жіктелуі, мақсаттары, орналастыру талаптары. Ауыл шаруашылық жерлерін пайдалану аумағында суды және басқа инженерлік нысандарды орналастыру. Аймақтың инженерлік жабдығының орналасуын аумақтың ішкі ұйымының элементтерімен үйлестіру. Ауыл шаруашылығы емес объектілерді орналастырудың экономикалық негіздері.</p>	<p>Инженерлік құрылымдарды орналастыру негіздері, коммуналдық қызметтер мен объектілерді жерге орналастыру. Ауыл шаруашылық жолдары, олардың жіктелуі, мақсаттары, орналастыру талаптары. Ауыл шаруашылық жерлерін пайдалану аумағында суды және басқа инженерлік нысандарды орналастыру. Аймақтың инженерлік жабдығының орналасуын аумақтың ішкі ұйымының элементтерімен үйлестіру. Ауыл шаруашылығы емес объектілерді орналастырудың экономикалық негіздері.</p>	<p>Инженерлік геодезия</p>
<p>В075 - «Қадастр және жерге орналастыру»</p>	<p>6В07304 «Жерге орналастыру»</p>	<p>Күндізгі (бакалавр жыл) триместр</p>	<p>Инженерлік геодезия</p>	<p>ЮГ 3325</p>	<p>КП</p>	<p>Таңдау компоненті</p>	<p>5.0</p>	<p>Бакалавр</p>	<p>3</p>	<p>2</p>	<p>Геодезия, Жерге орналастыру мен кадастрдағы геодезиялық жұмыстар</p>	<p>Учаскелік жерге орналастыру. Өңірліктік тәжірибесі</p>	<p>Өнеркәсіптік кәсіпорындар мен азаматтық кәсіпорындардың объектілерін жобалау және заттай шығару тәсілдері; нақты инженерлік-геодезиялық жұмыстар үшін жоспарлы белгілер мен блік реперлердің типтерін ажырату. Оңтайлы геодезиялық құрылымдардың схемалары мен бағдарламаларын ғылыми-техникалық негіздеуді құру; Геодезия және Геодезия саласындағы ақпаратты Интернетте іздеу дағдылары</p>	<p>Өнеркәсіптік кәсіпорындар мен азаматтық кәсіпорындардың объектілерін жобалау және заттай шығару тәсілдері; нақты инженерлік-геодезиялық жұмыстар үшін жоспарлы белгілер мен блік реперлердің типтерін ажырату. Оңтайлы геодезиялық құрылымдардың схемалары мен бағдарламаларын ғылыми-техникалық негіздеуді құру; Геодезия және Геодезия саласындағы ақпаратты Интернетте іздеу дағдылары</p>	<p>Геодезиялық құралдарды қолдана отырып, далалық жағдайда өлшеулер жүргізу білу, шекараларды сипаттау және жергілікті орман қондырғыларын табу, компьютерлік далалық өлшеулер нәтижелерін есептеуді жүргізу; механикаландырудың техникалық құралдарын тандай және қолдана білу; керек, орман шаруашылығы техникалары мен жабдықтарының технологиялық көрсеткіштерін есептей білу.</p>	<p>Территорияны инженерлік жабықтау</p>		

6B07304 «Жерге орналастыру»	Күндізгі (бакалаар жылы) триместр	Жерге орналас тыруды геоакпараттық технологиялар	GTZ.3251	БП	Тандау компоненті	6.0	Бакалаар	Жерге орналас тыру	3	3	Геоақпараттық жүйелер, Жерге орналастыру мен кадастардың автоматтандырылған жүйелері	Аймақтық жерге орналастыру, Диплом қорғау алды тәжірибе	Жерге орналастырудағы географиялық ақпараттық жүйесінің. Келісіктік географиялық объектілер. Деректерді жүйелік ұйымдастырудың анықтамасы, мәні және міндеттері. Географиялық деректер көздері. Геоақпараттық талдаудың анықтамасы мен міндеттері. Г.АЖ жобасын жасау процесі: ифрландырудан бастап қартамы басып шығаруға дайындауға дейін. Жердегі түсіру материалдары бойынша векторлық сандық карталарды алу. Геодезияда қашықтықтан зондтау деректерін пайдалану	Жерге орналастырудағы географиялық ақпараттық жүйесінің ұйымдастыру бойынша іс-шараларды ұйымдастыра білу және оларды жүзеге асыру технологиясын меңгеру; жерге орналастыру құжаттарын жасау; жерге орналастыру процесінде, оның ішінде шет елде шешімдерді тұжырымдау және негіздеу; Геодезиялық картографиялық, конструкторлық жұмыстарды орындауда қазіргі заманғы географиялық ақпаратты (Г.АЖ) және автоматтандырылған жүйелерді (АЖЖ) қолдану дағдыларының болуы; ғылыми-техникалық ақпаратты зерделеу, оның отандық және шетелдік тәжірибені енгізу	Жер орналастырудағы аймақтық ерекшеліктері
B075 - «Кадастр және жерге орналастыру»	Күндізгі (бакалаар жылы) триместр	Жерге орналас тыруды нормативтік құқық қамтам асыз ету	NPOZ.3321	КП	Тандау компоненті	6.0	Бакалаар	Жерге орналас тыру	3	3	Агроақпараттық жүйелер, Жерге орналастыру мен кадастардың автоматтандырылған жүйелері	Аймақтық жерге орналастыру, Жер құқығы, Жерді пайдалануды және бақылау	Жерге орналастырудағы экономикалық тиімділігі теориясының негіздері. Ұлттық экономикалық тиімділікті бағалау критерийлері мен көрсеткіштері. Жерге орналастыру тиімділігіне әсер ететін факторлар. Шаруашылық аралық жерге орналастыру жобаларын шаруашылығы және ауыл шаруашылық емес мақсаттағы жер пайдалануды қалыптастыру жобаларының экономикалық көрсеткіштері. Шаруашылық ішлік жерге орналастыру жобаларының құрамдас бөліктерін негіздеу. Жұмыс жобаларының экономикалық негіздемесі (аудандық жерге орналастыру)	Жерге орналастырудағы экономикалық тиімділігі теориясының негіздері. Ұлттық экономикалық тиімділікті бағалау критерийлері мен көрсеткіштері. Жерге орналастыру тиімділігіне әсер ететін факторлар. Шаруашылық аралық жерге орналастыру жобаларын шаруашылығы және ауыл шаруашылық емес мақсаттағы жер пайдалануды қалыптастыру жобаларының экономикалық көрсеткіштері. Шаруашылық ішлік жерге орналастыру жобаларының құрамдас бөліктерін негіздеу. Жұмыс жобаларының экономикалық негіздемесі (аудандық жерге орналастыру)	Жерге орналастырудағы құқықтық қамтамасыз ету
B075 - «Кадитр және жерге орналастыру»	Күндізгі (бакалаар жылы) триместр	Жерге орналас тыруды нормативтік құқық қамтам асыз ету	NPOZ.3321	КП	Тандау компоненті	6.0	Бакалаар	Жерге орналас тыру	3	3	Агроақпараттық жүйелер, Жерге орналастыру мен кадастардың автоматтандырылған жүйелері	Аймақтық жерге орналастыру, Жер құқығы, Жерді пайдалануды және бақылау	Жерге орналастырудағы экономикалық тиімділігі теориясының негіздері. Ұлттық экономикалық тиімділікті бағалау критерийлері мен көрсеткіштері. Жерге орналастыру тиімділігіне әсер ететін факторлар. Шаруашылық аралық жерге орналастыру жобаларын шаруашылығы және ауыл шаруашылық емес мақсаттағы жер пайдалануды қалыптастыру жобаларының экономикалық көрсеткіштері. Шаруашылық ішлік жерге орналастыру жобаларының құрамдас бөліктерін негіздеу. Жұмыс жобаларының экономикалық негіздемесі (аудандық жерге орналастыру)	Жерге орналастырудағы құқықтық қамтамасыз ету	

<p>В075 - «Кадастр және жерге орналастыру»</p>	<p>6В07304 - «Жерге орналастыру»</p>	<p>Жерге орналастырулық қамтамасыз ету</p>	<p>POZ 3326</p>	<p>КП</p>	<p>Тандау компоненті</p>	<p>6.0</p>	<p>Бакалавр</p>	<p>Жерге орналастыру</p>	<p>Жер құқығы, Жерді пайдалануды және қорғауды мемлекеттік бақылау</p>	<p>Жерге орналастырудың теориялық негіздері, Шаруашылық аралық жерге орналастыру</p>	<p>Жер құқығы, Жерді пайдалануды және қорғауды мемлекеттік бақылау</p>	<p>Қазақстан Республикасы Жер заңнамасының міндеттері, мақсаттары мен принциптері, Жер құқығының көздері, Қазақстан Республикасындағы жер катынастарын құқықтық реттеу тарихы, Жер катынастары, Жерді пайдалану мен қорғауды мемлекеттік реттеу, Жерге орналастыру Өндірістік процесі, оны заңды сүйемелдеу, Қазақстан Республикасының жерге орналастыру саласындағы жер заңнамасының міндеттері, мақсаттары мен қағидағдары жер құқығының көздері.</p>	<p>Қазақстан Республикасы Жер заңнамасының міндеттері, мақсаттары мен принциптері, Жер құқығының көздері, Қазақстан Республикасындағы жер катынастарын құқықтық реттеу тарихы, Жер катынастары, Жерді пайдалану мен қорғауды мемлекеттік реттеу, Жерге орналастыру Өндірістік процесі, оны заңды сүйемелдеу, Қазақстан Республикасының жерге орналастыру саласындағы жер заңнамасының міндеттері, мақсаттары мен қағидағдары жер құқығының көздері.</p>	<p>Жерге орналастыруды нормативтік-құқықтық қамтамасыз ету</p>
<p>В075 - «Кадастр және жерге орналастыру»</p>	<p>6В07304 - «Жерге орналастыру»</p>	<p>Кадастр негіздері</p>	<p>OK 4208</p>	<p>БП</p>	<p>Тандау компоненті</p>	<p>5.0</p>	<p>Бакалавр және бағалау</p>	<p>Жерге орналастырудың теориялық негіздері</p>	<p>Жер ресурстарын басқару менеджменті және экономикасы, Жерді пайдалануды және қорғауды мемлекеттік бақылау</p>	<p>Жерге орналастырудың теориялық негіздері, Жерге орналастыру және жер кадастрын дамыту үдерісін зерделеу, Босалқылардың түрлері, олардың сипаттамалары, Инвентаризацияны құқықтық қамтамасыз ету, Табиғи объектілер мен аумақтарды есепке алу, Жер катынастары тұжырымдамалары мен мәнін, жер кадастрын құру, Шетелде жер кадастры жүйесі.</p>	<p>Заманауі түгендеудің тұжырымдамасы, міндеттері, мазмұны мен принциптері, Жер катынастарын, жерге орналастыру және жер кадастрын дамыту үдерісін зерделеу, Босалқылардың түрлері, олардың сипаттамалары, Инвентаризацияны құқықтық қамтамасыз ету, Табиғи объектілер мен аумақтарды есепке алу, Жер катынастары тұжырымдамалары мен мәнін, жер кадастрын құру, Шетелде жер кадастры жүйесі.</p>	<p>Заманауі түгендеудің тұжырымдамасы, міндеттері, мазмұны мен принциптері, Жер катынастарын, жерге орналастыру және жер кадастрын дамыту үдерісін зерделеу, Босалқылардың түрлері, олардың сипаттамалары, Инвентаризацияны құқықтық қамтамасыз ету, Табиғи объектілер мен аумақтарды есепке алу, Жер катынастары тұжырымдамалары мен мәнін, жер кадастрын құру, Шетелде жер кадастры жүйесі.</p>	<p>Қала құрылыс және жер кадастры</p>	
<p>В075 - «Кадастр және жерге орналастыру»</p>	<p>6В07304 - «Жерге орналастыру»</p>	<p>Қала құрылысы және жер кадастры</p>	<p>GZK 4245</p>	<p>БП</p>	<p>Тандау компоненті</p>	<p>5.0</p>	<p>Бакалавр</p>	<p>Жерге орналастыру</p>	<p>Аймақтық жерге орналастыру, Диплом қорғау алды тәжірибе, Жерді пайдалануды және қорғауды мемлекеттік бақылау</p>	<p>Жерге орналастырудың теориялық негіздері, Жерге орналастыру және жер кадастрын дамыту үдерісін зерделеу, Босалқылардың түрлері, олардың сипаттамалары, Инвентаризацияны құқықтық қамтамасыз ету, Табиғи объектілер мен аумақтарды есепке алу, Жер катынастары тұжырымдамалары мен мәнін, жер кадастрын құру, Шетелде жер кадастры жүйесі.</p>	<p>Қала құрылысы кадастрының әдіснамалық негіздері, Түсінігі, мақсаты, міндеттері мен функциялары, ҚР қала құрылысы кадастрының мақсаттары, міндеттері, принциптері мен мәні, Қала құрылысы кадастрының регламенттері, Қала құрылысы кадастрының деректер базасын құру үшін ақпаратты құру және ұйымдастыру тәртібі</p>	<p>Қала құрылысы кадастрының әдіснамалық негіздері, Түсінігі, мақсаты, міндеттері мен функциялары, ҚР қала құрылысы кадастрының мақсаттары, міндеттері, принциптері мен мәні, Қала құрылысы кадастрының регламенттері, Қала құрылысы кадастрының деректер базасын құру үшін ақпаратты құру және ұйымдастыру тәртібі</p>	<p>Қала құрылысы және жер кадастры</p>	

B075 - «Қадастр және жерге орналастыру»	6B07304 - Күндізгі (бақалар 4 жыл) триместр	Агроби знес және кәсіпкерлік негіздері	ОАР 4213	БП	Тандау компания	5 0	Бақалар	Эконом	4	1	Өндірістік тәжірибе	Аймақтық жерге орналастыру, Диплом қорғау алды тәжірибе, Жер ресурстарын басқару менеджменті және экономикасы	Курсқа агробизнестің түсінігі, мәні және экономикалық маңызы, аграрлық өндірістің ерекшеліктері, Қазақстан Республикасындағы агробизнестің мазмұны, агробизнестің ерекшеліктері, АӨК және агробизнестің құрылымы, агробизнестің аграрлық өндірісті қалыптастырудың табиғи-биологиялық және әлеуметтік-экономикалық ерекшеліктері, АӨК-те шғын және орта бизнесті ұйымдастыру перспективалары оқытылады.	Басқару және лицензиялау принциптерін, ереселері мен стандарттарын, орманшары және жануарлар дүниесін қорғу мекемелердің бақылау функцияларын білу, жоспарланған орман шаруашылығының техникалық-экономикалық негіздемесін жасай білу, кәсіпкерлік шешімдерді негіздеу және қабылдау, кәсіпкерлікте стратегияны тандау, тәуекел дерезесін анықтау және перспективалық бағыттар бойынша қабылданған міндеттемелер үшін жауапкершілік әдістеріне ие болу	Экономика және ауыл шаруашылығы өндірісін ұйымдастыру
B075 - «Қидастр және жерге орналастыру»	6B07304 - Күндізгі (бақалар 4 жыл) триместр	Эконом ика және ауыл шаруашылығы өндірісін ұйымдастыру	EOSP 4248	БП	Тандау компания	5 0	Бақалар	Жерге орналастыру	4	1	Өндірістік тәжірибе	Диплом қорғау алды тәжірибе, Жер ресурстарын басқару менеджменті және экономикасы	Ауылшаруашылық өндірісін ұйымдастырудың мәні, принциптері, заңдары мен заңдылықтары, Ауыл шаруашылығы өндірісін ұйымдастыру заңдылықтары, Ауыл шаруашылығы өндірісін ұйымдастыру принциптері, Шаруашылық жүргізу жүйесін құрудың мәні мен принциптері, Шаруашылық жүргізу жүйелерін жіктеу, Өсімдік шаруашылығы жүйесі, Мал шаруашылығы жүйесі, Ұйымдар мен олардың бөлімшелерінің мөлшері, Ауылшаруашылық кәсіпорындарының мөлшерін анықтайтын факторлар мен әдістер	Ауылшаруашылық өндірісін ұйымдастырудың мәні, принциптері, заңдары мен заңдылықтары, Ауыл шаруашылығы өндірісін ұйымдастыру заңдылықтары, Ауыл шаруашылығы өндірісін ұйымдастыру принциптері, Шаруашылық жүргізу жүйесін құрудың мәні мен принциптері, Шаруашылық жүргізу жүйелерін жіктеу, Өсімдік шаруашылығы жүйесі, Мал шаруашылығы жүйесі, Ұйымдар мен олардың бөлімшелерінің мөлшері, Ауылшаруашылық кәсіпорындарының мөлшерін анықтайтын факторлар мен әдістер	Агробизнестің негіздері

<p>6B07304 - Күшізгі (бақалар 4 жыл) триестр</p> <p>«Жерге орналастыру»</p>	<p>Елді мекенде орналастыру</p>	<p>PNM 4317</p>	<p>КП</p>	<p>Тандуу компания</p>	<p>5.0</p>	<p>Бақалар</p>	<p>Сәулет өнері және дизайн</p>	<p>4</p>	<p>Агроқарылымы арды шаруашылығы шлік жерге орналастыру, Ауылшаруашылығы мақсатындағы өмес жерді бөліп беру</p>	<p>Диплом қорғау алды тажірибе, Жерді пайдалануды және қорғауды мемлекеттік бақылау, Учаскелік жерге орналастыру</p>	<p>Жер ресурстарын пайдалануды болжау және жоспарлау негіздері. Болжауды әдістері мен әдістерін және сенімділігін және болжауды ұйымдастыру. Қазақстан Республикасында мемлекеттік жоспарлау жүйесі. Республиканың жер ресурстарын пайдалану және қорғаудың республикалық схемасы және жер учаскелерін пайдалану және қорғау схемасы. Жерді басқару схемаларында жерді ландшафты-экологиялық және ресурстық-экономикалық бөлу. Мазмұн мәтіні мен графикалық құжаттары.</p>	<p>Жер ресурстарын пайдалануды болжау және жоспарлау негіздері. Болжауды әдістері мен әдістерін және сенімділігін және болжауды ұйымдастыру. Қазақстан Республикасында мемлекеттік жоспарлау жүйесі. Республиканың жер ресурстарын пайдалану және қорғаудың республикалық схемасы және жер учаскелерін пайдалану және қорғау схемасы. Жерді басқару схемаларында жерді ландшафты-экологиялық және ресурстық-экономикалық бөлу. Мазмұн мәтіні мен графикалық құжаттары.</p>	<p>Қала құрылысы негіздері және елді мекендерді жоспарлау</p>	<p>В075 - «Қадастр және жерге орналастыру»</p>
<p>6B07304 - Күшізгі (бақалар 4 жыл) триестр</p> <p>«Жерге орналастыру»</p>	<p>Қала құрылысы негіздері және елді мекендерді жоспарлау</p>	<p>OGPNM 4327</p>	<p>КП</p>	<p>Тандуу компания</p>	<p>5.0</p>	<p>Бақалар</p>	<p>Жерге орналастыру</p>	<p>4</p>	<p>Ауылшаруашылығы мақсатындағы өмес жерді бөліп беру, Жерге орналастырудың теориялық негіздері</p>	<p>Аймақтық жерге орналастыру, Жерді пайдалануды және қорғауды мемлекеттік бақылау</p>	<p>Аумақтарды жоспарлау ұйымдастыру негіздері, елді мекендерді жіктеу. Ауылдық елді мекендерді жоспарлау жұбасының міндеті, мазмұны және құрамы. Функционалды ауданды ұйымдастыру. Ауылдың жоспарлау құрылымы. Қоныстану аймағын егжей-тегжейлі ұйымдастыру. Өндірістік аймақты орналастыру мәселелері. Өнеркәсіптік аймақты жоспарлау және салу. Қаланың функционалды-жоспарлау ұйымы. Қаланың сәулеттік-кеңістіктік ұйымы. Тұрғын аудан мен шағын ауданды сәулет-жоспарлау ұйымы. Өнеркәсіптік жоспарлау және дамыту районы заштитная зона города.</p>	<p>Аумақтарды жоспарлау ұйымдастыру негіздері; елді мекендерді жіктеу. Ауылдық елді мекендерді жоспарлау жұбасының міндеті, мазмұны және құрамы. Функционалды ауданды ұйымдастыру. Ауылдың жоспарлау құрылымы. Қоныстану аймағын егжей-тегжейлі ұйымдастыру. Өндірістік аймақты орналастыру мәселелері. Өнеркәсіптік аймақты жоспарлау және салу. Қаланың функционалды-жоспарлау ұйымы. Қаланың сәулеттік-кеңістіктік ұйымы. Тұрғын аудан мен шағын ауданды сәулет-жоспарлау және дамыту районы заштитная зона города.</p>	<p>Елді мекендерді жоспарлау</p>	<p>В075 - «Қадастр және жерге орналастыру»</p>