

Сәкен Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті

«Бекітемін»

Декан ЖРБСжД

Толеубекова Ж.З.

" 22 " 2024 ж.



ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

6B073 дайындық бағыты бойынша білім алушылар үшін - Сәулет және құрылыс

6B07303 білім беру бағдарламасының элективті пәндерінің қысқаша сипаттамасы-Кадастр

Астана, 2024

Пәннің атауы	ОБТ	B075-Жерге орналастыру және кадастр	
	БТ	6B07303 -Кадастр	
	Оқыту түрі	Күндізгі	
	Пән коды	EBZh 2128	
	Пән циклі	ЖББП	
	Компонент	ТК	
	Несиелер саны	5	
	Дайындық деңгейі	Бакалавр	
	кафедра	кадастр	
	курс	2	
	Академиялық кезең	4 семестр	
Пререкви зиттер	Мектеп курстары		
Постреквизит тер	Топырақты бағалау, жер кадастрының негіздері		
Пәннің қысқаша сипаттамасы		Пән организмдер мен олардың тіршілік ету ортасының өзара әрекетте сузандылықтарын, биосфераның әр түрлі учаскелеріндегі тірі және жансыз компоненттердің өзара әрекеттесетін кешендері ретінде биогеоценоздардың дамуы мен өмірсуу заңдылықтарын, техносферадағы адам денсаулығы мен өмірін сақтау, технологиялық және табиғи шығу қаупінен қорғау және өмірсууге қолайлы жағдайлар жасау мәселелерін зерттейді.	
Оқыту нәтижелері		«Сыбайлас жемқорлық» ұғымының теориялық және әдістемелік негіздері Қазақстан қоғамының әлеуметтік-экономикалық қатынастарын жақсарту сыбайлас жемқорлықпен күресудің шарты ретінде	
Бағалау нәтижелері		Экономика және құқық негіздері, Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мемлекеттік негіздері, Инновациялық кәсіпкерлік	

B075-Жерге орналастыру және кадастр					B075-Жерге орналастыру және кадастр				
6B07303 -Кадастр					6B07303 -Кадастр				
күндізгі					күндізгі				
Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениеттің негіздері					Экономика және құқық негіздері				
ОАК 2122					ОЕР 2126				
ООД					ЖББП				
КВ					ТК				
5					5				
Бакалавриат					Бакалавриат				
кадастр					кадастр				
2					2				
4 семестр					4 семестр				
Мектеп курстары					Мектеп курстары				
Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар, мәдениеттану және психология, саясаттану және әлеуметтану					Жер құқығы, Жер кадастрлық жұмыстарын құқықтық реттеу				
Курс сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл жүйесінің білімін қалыптастырады және осы азаматтық ұстаным негізінде сыбайлас жемқорлық көріністерін жою жөніндегі шараларды әзірлейді. Пәнді игеру нәтижесінде білімалушылар: заңнамада бағдарлана алады; нақты елдерде нормативтік-құқықтық актілерді талдай және қолдана алады; моральдық және құқықтық нормаларға қолжеткізе алады; сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет мәселелері бойынша өз мәселелерін білдіре және негіздей алады.					Пән экономикалық теориялардың пәндері мен зерттеу әдістерін, қоғамдық өндіріс негіздері мен қоғамдық шаруашылық нысандарын, нарықтық жүйені механикалық реттеуді, өндірісті, фирмалардың шығындары мен кірістерін, ұлттық экономиканы білуге ықпал етеді. Мемлекет пен құқықтың негізгі принциптерін, конституциялық, әкімшілік, азаматтық, еңбек, отбасы, қылмыстық құқық негіздерін білуге.				
Өндірісті дамыту жатқайларын логикалық және сандық есепке алуда талдау және инженерлік қызмет принциптері бойынша жасалатын өнімнің бәсекелестігін бағалау, зерттеу					Өндірісті дамыту жатқайларын логикалық және сандық есепке алуда талдау және инженерлік қызмет қағидаларында жасалатын өнімнің бәсекелестігін бағалау, Инновациялық кәсіпкерлік пен сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетті зерделеу, өнертабыстарды тұжырымдау				
Экономика және құқық негіздері, Экология және тіршілік қауіпсіздігі, инновациялық кәсіпкерлік					Экология және тіршілік қауіпсіздігі, сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениеттің негіздері, инновациялық кәсіпкерлік				

В075-Жерге орналастыру және кадастр				В075-Жерге орналастыру және кадастр			
6В07303 -Кадастр				6В07303 -Кадастр			
күндізгі				күндізгі			
Топырақта ну				Инновациялық кәсіпкерлік			
Рoch 1271				IP 2117			
БП				ООД			
ТК				КВ			
3				5			
Бакалавриат				Бакалавриат			
кадастр				кадастр			
1				2			
1 семестр				4 семестр			
Мектеп курстары				Мектеп курстары			
Топырақты бағалау, ауылшаруашылық мақсатындағы жерлерді бағалау				Жылжымайтын мүлкі бағалау, қаржылық сауаттылық негіздері			
Топырақтың құрылымы, құрамы, қасиеттері, жіктелуі және топырақтың географиялық таралуы туралы түсінік қалыптастыру. Топырақтың негізгі экологиялық функцияларын, қорғау және ұтымды пайдалану мәселелерін зерттеу. Топырақты зерттеудің практикалық әдістері. Топырақ түзуші факторлар және олардың топырақ құнарлылығын сақтау және көбейту үшін манызды ауа, су, физика-химиялық, жылу, механикалық қасиеттері мен топырақ режимдерімен байланысы.				Студенттердің инновациялық дамуының іргелі тұжырымдамалары, нарықтағы инновациялық кәсіпорының бәсекеге қабілеттілігін қамтамасыз ету үшін жана технологиялар саласындағы кәсіпкерлік қызметті жүзеге асырудың заманауи тәсілдері туралы білімдерін қалыптастыру. Инновациялық кәсіпкерліктің, бизнесті жоспарлаудың, венчурлық қаржыландырудың экономикалық мәнін түсіну және венчурлық капиталы бар фирмалардың түрлерін білу.			
Негізгі типтердің құрамын, қасиеттерін және жіктелуін білу				Өндірісті дамыту жағдайларын логикалық және сандық есепке алу, дағдалу және инженерлік қызмет қағидадарында жасалатын өнімнің бәсекелестігін бағалау, Инновациялық кәсіпкерлік пен сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетті зерделеу, өнер табыстарды тұжырымдау			
Егіншілік				Сыбайлас жемқорлық қа қарсы мәдениет негіздері, Экономика а және құқық негіздері, Экология және тіршілік қауіпсіздігі			

B075-Жерге орналастыру және кадастр			B075-Жерге орналастыру және кадастр		
6B07303 -Кадастр			6B07303 -Кадастр		
күндізгі			күндізгі		
Жер-кадастрлы к акпаратты пайдалану		Егіншілік			
IZKI 3335		Zem 1271			
КП		БП			
ТК		ТК			
3		3			
Бакалавриат		Бакалавриат			
кадастр		кадастр			
3		1			
6 семестр		1 семестр			
Ақпараттық коммуни капиялық техноло гиялар		Мектеп курстары			
Жер кадастрының геоақпаратты к жүйелері		Жерге орналастыру негіздері, Жер кадастры			
Жер-кадастрлық ақпараттың түрлері. Бонитет бағын есептеу кезінде ақыл жер пайдалану жүйесінде жер кадастрының деректерін қолдану		Пән белгілері мен қасиеттері, жүйелік зерттеу әдістері, қазіргі заманғы егіншілік жүйелерінің ғылыми негіздері, Технологиялық байланыстарды негіздеу және әзірлеу әдістемесі, ауылшаруашылық кәсіпорындарының егіншілік жүйелері туралы негізгі білімді зерттеуге және игеруге бағытталған.			
Жер ресурстарын басқару саласындағы халық шаруашылығының міндеттерін шешу кезінде жер-кадастрлық ақпаратты қолдана білу		Ауылшаруашылығы дақылдарын өсірудің морфологиялық және биологиялық ерекшеліктері мен агротехникасын білу			
Мультимедиялық технологиялар (Minor)		Топырақ ану			

B075-Жерге орналастыру және кадастр					B075-Жерге орналастыру және кадастр				
6B07303 -Кадастр					6B07303 -Кадастр				
күндізгі					күндізгі				
Кәсіби қызметтегі цифрлық құзыреттер (Minor)					Мультимедиялық технологиялар (Minor)				
СКРДМ 3272					МТМ 3335				
КП					КП				
ТК					ТК				
5					5				
Бакалавр					Бакалавр				
кадастр					кадастр				
5					5				
5 семестр					6 семестр				
Сандық картаға түсіру, акпараттық коммуникациялық технологиялар					Ақпараттық коммуникациялық технологиялар				
Жылжымайтын мүлікті тіркеу және түгендеу, ғылыми жұмыстарды орындау, жылжымайтын мүліктің бірыңғай мемлекеттік кадастрын жүргізу					Жер ресурстарын жоспарлау және болжау, ғылыми жұмыстарды орындау				
Пәнді зерделеу жана цифрлық технологияларды дамытудың қазіргі заманғы үрдістерін, олардың өсімі мен білім беру деңгейінің негізгі жолдарын, сондай-ақ кәсіби міндеттерді шешуде акпаратты алудың, сақтаудың және өңдеудің негізгі әдістерін, тәсілдері мен құралдарын қолдануды қарастырады.					Пән мультимедиялық объектілерді жобалаудың ерекшеліктері мен рәсімдерін, мультимедиялық акпаратты өңдеуді, кәсіби қызметтегі практикалық мәселелерді шешу үшін мультимедиялық өнімдерді құру және өзгерту үшін қолданылатын заманауи бағдарламалар мен акпараттық-коммуникациялық технологиялардың функционалдық мүмкіндіктерін қарастырады.				
Жасанды интеллект алгоритмдері мен модельдерін жасай білу					Мультимедиялық қосымшалардың дамуын, үш өлшемді кескіндерді модельдеуді білу				
Кеністіктің геоакпараттық талдау					Жер-кадастры ақпаратты пайдалану				

B075-Жерге орналастыру және кадастр				B075-Жерге орналастыру және кадастр			
6B07303 -Кадастр				6B07303 -Кадастр			
күндізгі				күндізгі			
Кадастрда ғы экономика лық- математик алық әдістер мен модельдеу				Кеністікті к геоакпарат тық талдау			
EMMMK 4334				PGA 3272			
КП				КП			
ТК				ТК			
5				5			
Бакалавр				Бакалавр			
кадастр				кадастр			
3				3			
6 семестр				5 семестр			
Ақпаратт ық- коммуни кациялық технолог иялар				Сандық картаға түсіру, акпарат тық коммуни кациялық технолог иялар			
Жылжымайт ын мүлік кадастрында жобаны басқару, қорытынды жұмыстарды аяқтау				Жерді мемлекеттік тіркеу және есепке алу, қалақұрылыс ы кадастры, жылжымайт ын мүлік кадастрындағ ы жобаларды басқару			
Экономикалық-математикалықәдістер мен модельдеудің теориялық негіздері. Модель және модельдеу ұғымы. Жер-кадастрлық есептерді шешуде экономикалық- математикалық әдістер мен оларды қолдану салаларының жалпы сипаттамасы. Сызықтық бағдарламалаудың жалпы моделі және оны қолдану. Өндірістік функцияларды қолдана отырып мәселелерді шешу.				Кеністіктік талдау ұғымы және оның түрлері. Жұмыс процесі және кеңістіктік талдау әдістері. Расстрлықталдау. Жакындық талдаудың орындау. Векторлық және расстрлық деректермен кабаттауды талдау. Кеністіктік құрылымдық және уакыттық зандылықтарды талдау			
Бюджетінізді бақылау, қарыздар мен шығындарды басқару, кірісті арттыру және бизнесіңізді кеңейту мүмкіндіктерін табу үшін алгоритмдерді құрастырыңыз және жасаңыз				Компьютерлік бағдарламаларды қолдана отырып географиялық байланысты акпараттың барлық түрлерін елестете білу			
Деректерді і талдауды нстатисти калық әдістері				Кәсіби кызметтегі цифрлық ұзыресттер (Minor)			

B075-Жерге орналастыру және кадастр					
6B07303 -Кадастр					
күндізгі					
Деректерді і талдаудың статистика лық әдістері					
SMAD 4334					
КП					
ТК					
5					
Бакалавр					
кадастр					
3					
6 семестр					
Ақпаратт ық- коммуни кациялық технолог иялар	Жерді мемлекеттік тіркеу және есепке алу, Жерді пайдалануды жоспарлау және болжау	Статистиканың пәні, объектісі және әдістері. Статистикалық байқау ұғымы, бағдарламалары, формалары, түрлері және стат бақылау тәсілдері. Статистикалық көрсеткіштер. Орташа мәндер және оларды есептеу әдістері. Салыстырмалы көрсеткіштер. Кестелерді құру тәртібі және оларды талдау. Жер-кадастрлық ақпарат және оны алу тәсілдері. Жер қорының статистикасы. Жер қорының қозғалыс көрсеткіштері. Жер сапасын бағалау көрсеткіштері мен тәсілдері. Дисперсиялық және корреляциялық әдістер.		Жер, рента, жер және мүлік салықтарының құнын есептей білу	Кадастрда ғы экономика лық- математик алық әдістер мен модельдеу

Деканның академиялық
мәселелер жөніндегі орынбасары



Абиева Н.А.

Кадастр кафедрасы
менгерушісінің м. а.



Кульмаганбетова А.С.