



ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОПЫ

Дайындық бағытта бойынша білім алушыларға арналған. 7М061 - Агрокерметтік-коммуникациялық бағыттағы мамандықтар

Білім беру бағдарламасының элективті пәндерінің қысқаша сипаттамасы

ББТ	ББ	Обьекті түрі	Пәндің аты	Пәндің коды	Пәнің пішіні	Компонент	Кредит саны	Дайындық бағыттары	Кафедра	Курс	Академиялық кезек	Пререquisite	Пестроизингтер	Пәнің ақсаша мазмұны	Оқу нәтижесі	Бақылау пішіні атауы
М094 - «Агрокерметтік технологиялар»	7М06103 - «Агрокерметтік бағдарламаның»	Күнделікті (агрокерметтік бағдарламаның 2 жыл) триместр	Эконометриялық жетілдіру	EI 5205	БП	Тапсу компоненті	5.0	Магистратур бағыттары бойынша (Гылым-педагогикалық)	Менеджмент және маркетинг	1	1	Жүйелік талдау және шешім қабылдау, Деректерді басқару, IT-жобаларды басқару	Бизнес-тиімділікті басқару жүйесі, Шешімдерді қабылдауды қолдау, Экономикалық отапшыларды әдістері	«Эконометриялық жетілдіру» пәні теориялық талдау мен модельдеу әдістерін, теориялық және экспериментальды жетілдіру әдістерін білуге бағытталған.	Эконометриялық негіздерді қолдану және дайындық бағытындағы теориялық сабақтармен және практикалық жерлерді зерттеу арқылы математикалық модельдерді негізгі қиспестерді шешу үшін математикалық бағыттарды қолдану, жетілдіру және жүйелік сабақтармен біріктіріліп қолдану.	Бағдарламалық және ашарық қысқаша келесі:
М094 - «Агрокерметтік технологиялар»	7М06103 - «Агрокерметтік бағдарламаның»	Күнделікті (агрокерметтік бағдарламаның 2 жыл) триместр	Бағдарламалық және ашарық қысқаша келесі:	RASIB 5205	БП	Тапсу компоненті	5.0	Магистратур бағыттары бойынша (Гылым-педагогикалық)	Компьютерлік ғылымдар	1	1	Бағдарламалық технологиялар, Ашарық қысқаша келесі:	Ашарық қысқаша келесі: негізгі принциптері, алгоритмдерін, математикалық әдістерін қолдану, экономикалық және ашарық қысқаша келесі:	Есептеу техникасы мен ашарық қысқаша келесі:	Эконометриялық жетілдіру	
М094 - «Агрокерметтік технологиялар»	7М06103 - «Агрокерметтік бағдарламаның»	Күнделікті (агрокерметтік бағдарламаның 2 жыл) триместр	Талшықтарды басқару	UT 5206	БП	Тапсу компоненті	5.0	Магистратур бағыттары бойынша (Гылым-педагогикалық)	Компьютерлік ғылымдар	1	1	Жүйелік талдау және шешім қабылдау, Деректерді басқару, IT-жобаларды басқару	Бизнес-тиімділікті басқару жүйесі, Шешімдерді қабылдауды қолдау	Әзірше пікір келесі:	Түрлері бойынша жүйелік жетілдіру бағдарламасын жетілдіру және ашарық қысқаша келесі:	Түрлері бойынша жүйелік жетілдіру бағдарламасын жетілдіру және ашарық қысқаша келесі:
М094 - «Агрокерметтік технологиялар»	7М06103 - «Агрокерметтік бағдарламаның»	Күнделікті (агрокерметтік бағдарламаның 2 жыл) триместр	Тәуекелді басқару	UR 5206	БП	Тапсу компоненті	5.0	Магистратур бағыттары бойынша (Гылым-педагогикалық)	Менеджмент және маркетинг	1	1	Жүйелік талдау және шешім қабылдау, Деректерді басқару, IT-жобаларды басқару	Бизнес-тиімділікті басқару жүйесі, Шешімдерді қабылдауды қолдау	Әзірше пікір келесі:	Түрлері бойынша жүйелік жетілдіру бағдарламасын жетілдіру және ашарық қысқаша келесі:	Тәуекелді басқару
М094 - «Агрокерметтік технологиялар»	7М06103 - «Агрокерметтік бағдарламаның»	Күнделікті (агрокерметтік бағдарламаның 2 жыл) триместр	Бизнес-процестерді модельдеу әдістері мен құралдары	MIDMER 5205	КТ	Тапсу компоненті	5.0	Магистратур бағыттары бойынша (Гылым-педагогикалық)	Компьютерлік ғылымдар	1	1	Жүйелік талдау және шешім қабылдау, Деректерді басқару, IT-жобаларды басқару	Бизнес-процестерді модельдеу және басқару, Имитациялық модельдеу жүйесі, Математикалық оптимізіш әдістерін, технологияларды білуге және ашарық қысқаша келесі:	Ашарық қысқаша келесі:	Бизнес-жоспарлаудың қысқаша келесі:	

M094 - «Ақпараттық технологиялар»	7М06103 - «Ақпараттық бизнес-аналитика»	Күндізгі (магистратура 2 жыл) триместр	Математикалық модельдеудің ақпараттық технологиялары	ПММ 5306	КП	Таңдау компоненті	6.0	Магистратур бағыттары бойынша (Ғылыми-педагогикалық)	Компьютерлік ғылымдар	1	3	Бағдарламалық және аппараттық қамтамасыз етудің ақпараттық қауіпсіздігі, Бизнес-процесстерді модельдеу әдістемесі мен құралдары	Бизнес-процесстерді модельдеу және басқару, Жасанды интеллект әдістері, Зерттеу тәжірибесі, Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, магистрілік диссертацияны орындаумен қоса.	Экономикадағы математикалық және аспаптық әдістері, экономикалық және өндірістік үдерістерді модельдеу және болжамдау әдістері, ақпараттық технологиялары, математикалық модельдерді құрудың жалпы методологиялық принциптері	Ғылым мен техниканың заманауи жетістіктерін ескерумен өндірістік және технологиялық қызметі есептерін, соның ішінде: жүйелік және қолданбалы программалау облысындағы алгоритмдік және бағдарламалық шешімдерін өңдеу, орындалушы зерттеу тақырыбы бойынша математикалық, ақпараттық, имитациялық модельдерін өңдеу есептерін қасібі шешу. Аналитикалық және зерттеу есептерін шешу үшін заманауи техникалық құралдар мен ақпараттық технологияларды қолдана алады, жүйелер, бағдарламалық құралдар мен сервистердің ақпараттық технологияларының өмірлік циклі мен сапасын басқарудың заманауи әдіснамасын тәжірибеде жүзеге асыру	Имитациялық модельдеу жүйелері
M094 - «Ақпараттық технологиялар»	7М06103 - «Ақпараттық бизнес-аналитика»	Күндізгі (магистратура 2 жыл) триместр	Имитациялық модельдеу жүйелері	SIM 5306	КП	Таңдау компоненті	6.0	Магистратур бағыттары бойынша (Ғылыми-педагогикалық)	Компьютерлік ғылымдар	1	3	Бағдарламалық және аппараттық қамтамасыз етудің ақпараттық қауіпсіздігі, Бизнес-процесстерді модельдеу әдістемесі мен құралдары	Бизнес-процесстерді модельдеу және басқару, Жасанды интеллект әдістері, Зерттеу тәжірибесі, Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, магистрілік диссертацияны орындаумен қоса.	Пәндерді зерттеу арқылы және ақпараттық технологияларды қолдана отырып, қолданбалы информатика, математикалық және аспаптық әдістер, экономикалық және өндірістік үдерістерді модельдеу және болжау, жаппы технологиялық әдістер туралы математикалық модельдерді құру туралы идеяларды қолдану арқылы білім алуға бағытталған пән.	Есептеу техникасы мен ақпараттық технологияларды дамытудағы жаңандық үдерістерді білуге негізделген перспективалық зерттеу әдістерін талдау және қасібі проблемаларды шешу, автоматтандыру объектілерін басқару және жобалау мәселелерін шешудің әдістерін таңдау және алгоритмдерді әзірлеу, бағдарламалық қамтамасыз етудің қазіргі заманғы технологияларын қолдану, әзірленген бағдарламалық өнімдердің сапасын бақылау. Зерттеу жүйесін немесе процессті талдау, модельдеу әдісін таңдау, заманауи компьютерлік құралдарды пайдалана отырып, жүйенің немесе процестің адекватты моделін құру, модельдеу нәтижелерін интерпретациялау және талдау, кірістірілген жүйенің жобалау дағдыларын көрсету.	Математикалық модельдеудің ақпараттық технологиялары

Каталог элективных дисциплин утверждено на совете факультета КСиПО № 14.15.06 от 14.15.06 2022 г.

"Компьютерлік ғылымдар" кафедрасының меңгерушісі



Айыгулова А.С.