

С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті



ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГІ

Дайындық бағыты бойынша білім алушыларға арналған 7М081 Агронимия

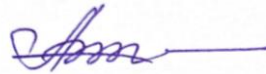
Білім беру бағдарламасының элективті пәндерінің қысқаша сипаттамасы

БББТ	ББ	Оқыту түрі	Пәннің аты	Пәннің коды	Пәннің циклы	Компонент	Кредит саны	Дайындық деңгейі	Кафедра	Курс	Академиялық кезең	Пререквизиттер	Постреквизиттер	Пәннің қысқаша мазмұны	Оқу нәтижесі	Балама пәннің атауы
M131 - «Өсімдік шаруашылығы»	7M08102 - «Агротехнология»	Күндізгі (магистратура 2 жыл) триместр	Өсімдіктердің интегралды қорғау	IZR 5204	БП	Таңдау компоненті	5.0	Магистратур бағыттары бойынша (Ғылыми-педагогикалық)	Биология, өсімдік қорғау және карантин	1	2	Дақылдарды қорғау, Герботология, Фитопатология, энтомология пәндері бойынша бакалавриат бағдарламалары. Магистратура бойынша тәжірибелік іс әдістемесі	Зерттеу тәжірибесі, Селекция мен тұқым шаруашылығының теориясы және практикасы	Курс экологиялық, токсикологиялық талаптарды қанағаттандыратын барлық басқа әдістерді қолданумен қатар, бірінші кезекте табиғи факторларды шектейтін олардың зияндылығының экономикалық шегін ескере отырып, зиянды организмдермен күрес шараларының жүйесін зерттеуге бағытталған. Пән жоғары экономикалық әсер алады, табиғи реттеу факторларын барынша пайдалануды, қоршаған ортаның пестицидтермен ластану қаупінің алдын алуды, өсімдік шаруашылығының экологиялық таза өнімдерін алуды қамтамасыз ететін әдістердің ұтымды үйлесімділігіне негізделген өсімдіктер	Өсіріліп отырған ауылшаруашылық дақылдарын аурулардан, зиянкестерден, арамшөптерден қорғауды қамтамасыз ету мәселелерін шешу, пестицидтердің инновациялық препаративтік формаларын, қорғаудың заманауи техникологияларын қолдану арқылы өсімдіктерді қорғау жүйесін жобалау қабілетінің болуы.	
M131 - «Өсімдік шаруашылығы»	7M08102 - «Агротехнология»	Күндізгі (магистратура 2 жыл) триместр	Ауылшаруашылық дақылдарының қоректенуін оңтайландыру	OPSK 5205	БП	Таңдау компоненті	5.0	Магистратур бағыттары бойынша (Ғылыми-педагогикалық)	Топырақтану және агрохимия	1	2	Агрохимия пәні бойынша бакалавриат бағдарламасы, тәжірибелік іс әдістемесі	Егіншілік жүйесі және өсімдік шаруашылығы өнімдерін өндіру, Зерттеу тәжірибесі, Селекция мен тұқым шаруашылығының теориясы және практикасы	Пән топырақ құнарлылығын есепке ала отырып, тыңайтқыштар мен мелиоранттарды тиімді және экологиялық қауіпсіз қолдану негізінде далалық дақылдардың минералдық қоректенуін реттеу және оңтайландыру бойынша теориялық білімді қалыптастыруға және тәжірибелік дағды мен дағдыны алуға бағытталған.	Топырақ құнарлылығын ескере отырып, тыңайтқыштар мен мелиоранттарды тиімді және экологиялық қауіпсіз қолдану негізінде таңаптық дақылдарды минералды қоректендіруді оңтайландыру және реттеу бойынша практикалық дағдылар мен іскерлік қабілетінің болуы.	
M131 - «Өсімдік шаруашылығы»	7M08102 - «Агротехнология»	Күндізгі (магистратура 2 жыл) триместр	Дақылдардың заманауи тұқымтану және тұқым шаруашылығының теориялық негіздері	TOSSK 6303	КП	Таңдау компоненті	5.0	Магистратур бағыттары бойынша (Ғылыми-педагогикалық)	Егіншілік және өсімдік шаруашылығы	2	1	Тұқымдану негіздері, Өсімдік шаруашылығы пәндері бойынша бакалавриат бағдарламалары. Магистратура бойынша тәжірибелік іс әдістемесі	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, магистрлік диссертацияны орындаумен қоса, Патенттеу және зияткерлік меншікті қорғау	Курс ауыл шаруашылығы дақылдарының тұқымдарын өндірудің биологиялық негіздері мен технологиялары бойынша білім мен іскерлікті қалыптастыруға арналған және магистранттың ауыл шаруашылығы дақылдарының тұқымдарын өндіру технологияларын жүзеге асыруға қабілеті. Пәнді оқу ауыл шаруашылығы ғылымының соңғы жетістіктері негізінде ауыл шаруашылығы дақылдарының тұқымдары мен отырғызу материалын өндіруді ұйымдастыру қабілетін қамтамасыз етеді.	Ауылшаруашылық ғылымдарының соңғы жетістіктері негізінде ауылшаруашылық дақылдарының отырғызу материалдары мен тұқымдарын өндіруді ұйымдастыра білу, егістіктерде апробация жүргізуді, таңдау мен гибридизация жұмыстарын атқара білу, алғашқы реттік тұқым шаруашылығы және соттарды сынау питомниктерін құру негіздерін меңгере білу, селекция және тұқым шаруашылығында құжаттарды толтыруды білу	

M131 - «Өсімдік шаруашылығы»	7M08102 - «Агротехнология»	Күндізгі (магистратура 2 жыл) триместр	Өсімдік шаруашылығы өнімдерінің сәйкестігін растау	PSPR 6305	КП	Тандау компоненті	5.0	Магистратур бағыттары бойынша (Ғылыми-педагогикалық)	Егіншілік және өсімдік шаруашылығы	2	1	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін сақтау және қайта өңдеу	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, магистрлік диссертацияны орындаумен қоса, Патенттеу және зияткерлік меншікті қорғау	Құрсты оқу стандарттау мен метрологияның ғылыми және әдістемелік негіздерін, ауыл шаруашылығы өнімдерінің тұтынушылық қасиеттерін, өнімнің қауіпсіздігі мен сапасына қойылатын техникалық регламенттер мен стандарттардың талаптарын, оның сапасын бағалау әдістерін, сәйкестікті бағалау және сертификаттау ережелерін, халықаралық стандарттаудың маңызын көздейді.	Өсімдік шаруашылығы өнімдерінің сапасын сараптау және олардың сәйкестігін растау бойынша ақпараттарды жинау және өңдеуде қабілеттің болуы, өсімдік шаруашылығы өнімдерінің сапасы туралы ақпараттарды өз бетімен іздеу, бағалау және талдау.
M131 - «Өсімдік шаруашылығы»	7M08102 - «Агротехнология»	Күндізгі (магистратура 2 жыл) триместр	Биометрия	Bio 6300	КП	Тандау компоненті	5.0	Магистратур бағыттары бойынша (Ғылыми-педагогикалық)	Егіншілік және өсімдік шаруашылығы	2	1	Тәжірибе ісінің әдістемесі	А/ш дақылдарын өңдеудің көрүнмелейші технологиясының агробиологиялық негіздері, Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, магистрлік диссертацияны орындаумен қоса	Пән биометрияның негізгі әдістерін, алынған нәтижелерді өңдеудің математикалық және математикалық-статистикалық әдістерін зерттеуге бағытталған, белгілер мен құбылыстардың өзгеріштігін, тұқым қуалаушылығын, олардың арасындағы байланыс пен тәуелділікті анықтауға және нәтижелердің сенімділігін бағалауға, эксперименттік зерттеулердің нәтижелерін талдауда статистикалық әдістерді қолдануға, биометриялық талдау әдістерін қолдану дағдыларына ие болуға бағытталған. жеке өсімдіктерге, олардың топтарына, популяцияларына немесе тұтас агрофитоценоздарға сандық белгілері олардың өсу үшін оңтайлы жағдай таңдау.	Тәжірибе істерінің әдістемесі мен алынған нәтижелерді математикалық-статистикалық өңдеу негізінде ғылыми агрономия саласында терең білімді практика жүзінде пайдалану, ғылыми зерттеу және кәсіби жұмыстарда шығармашылық қабілетінің болуы, кәсіби салада ақпараттарды алмасу бойынша жұмыстарды ұйымдастыра білу, алынған мәліметтерді талдау және бағалай білу.
M131 - «Өсімдік шаруашылығы»	7M08102 - «Агротехнология»	Күндізгі (магистратура 2 жыл) триместр	А/ш дақылдарын өңдеудің көрүнмелейші технологиясының агробиологиялық негіздері	AORTV PK 6300	КП	Тандау компоненті	5.0	Магистратур бағыттары бойынша (Ғылыми-педагогикалық)	Егіншілік және өсімдік шаруашылығы	2	2	Пәндер бойынша бакалавриат бағдарламалары - егіншілік, өсімдік шаруашылығы, тәжірибелік іс әдістемесі	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, магистрлік диссертацияны орындаумен қоса	Пән қазіргі ауыл шаруашылығы тәжірибесінде егіншілік заңдарын қолдану, ауыл шаруашылығы өсімдіктерінің өмір сүру жағдайларын оңтайландыру, өзіндік құны төмен түсімділіктің тұрақты экономикалық тиімді деңгейін қалыптастыратын жинақ технологияларын енгізу, дөңді, дөңді-бұршақты және майлы дақылдарды өсірудің ресурс үнемдеуші технологиялары, картон өндірісіндегі ылғалэнергияны үнемдеу туралы білімді қалыптастырады.	Топырақ құнарлығын сақтайтын және жоғарылатуды қамтамасыз ететін егіншілік тәсілдерін қолдану, дақылдарды өсірудің көр үнемдеуші технологиясының жағдайын кешенді бағалау, дақыл өнімдерінің төмендететін мүмкін ықпалдарды бағалау, өсімдік шаруашылығы өнімдерінің сапасы мен өсімдіктердің дамуын басқару бойынша іс әрекеттер жасау, таңаптық дақылдарды өсіру технологиясының элементтерін ауыстыру жағдайына кәсіби бейім болу қабілеттерінің болуы

2022 жылғы 27 тамыздағы №1 хаттама факультет кеңесі бекіткен

Кафедра меңгерушісі



А.С. Турбекова

