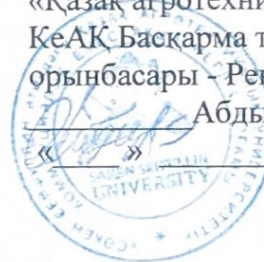


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ МИНИСТРЛІГІ
С.СЕЙФУЛЛИН атындағы КеАҚ ҚАЗАҚ АГРОТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

Университеттің
ғылыми кеңесі отырысында
қарастырылған
хаттама № 16
« 27 » 05 2021 ж.

БЕКІТЕМІН
С.Сейфуллин атындағы
«Қазақ агротехникалық университеті»
КеАҚ Басқарма төрағасының бірінші
орынбасары - Ректор
Абдыров А.М.
« » _____ 2021 ж.



ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОҒЫ

Нұр-Сұлтан 2021

Элективті пәндер каталогы. – Нұр-Сұлтан, 2021. - 8 б.

Бұл каталогта Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 13 қазандағы № 569 бұйрығымен бекітілген, жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімі бар кадрлар даярлау бағыттарының классификаторынан 8D083-Орман шаруашылығы мамандығы бойынша докторантураның білім бағдарламаларын игеру үшін университет ұсынған таңдау (элективті) пәндерінің тізімі, мазмұны, пост- және пререквизиттер мен кредиттер көлемі келтірілген және ол кредиттік технология бойынша білім алушы докторанттарға арналған.

ТҮСІНІКТЕМЕ ХАТ

Құрметті докторанттар! Таңдау бойынша оқытылатын (элективті) пәндер каталогі (ЭПК) оқытудың кредиттік жүйесінде мамандықтың оқу-әдістемелік кешенінің міндетті элементі және таңдау бойынша компоненттің құрамдас бөлігі болып табылады. ҚР МЖБС сәйкес, студенттердің оқу траекториясын өздігінен, әрі икемді және жан-жақты анықтауға мүмкіндік беру мақсатында элективті пәндерге бөлінген кредиттер көлемі ұлғайды.

Элективті пәндер каталогін білім алушы өзіннің жеке оқу жоспарын қарастырған кезде пайдаланады, мұнда білім алушының өзіндік қабілеті, өсу болашағы, өндіріс пен еңбек нарығының сұранымы ескеріледі және эдвайзердің (академиялық тәлімгердің) жетекшілігімен іске асырылады.

Бұл каталогта 8D083-Орман шаруашылығы мамандығы шеңберінде докторанттарға игеретін пәндер берілген.

докторантура - «Орман ресурстарын тұрақты басқару» білім беру бағдарламасының мақсаты - мемлекеттік орман басқару жүйесінде және мемлекеттік орман саясатында орман шаруашылығының негізгі қағидасы ретінде орманды тұрақты басқару қағидасын түсінуге және дамытуға бағытталған, қазіргі заманғы еңбек нарығында бәсекеге қабілетті, кәсіби мәдениеті жоғары мамандарды даярлау.

"Орманды тұрақты пайдалану" бағдарламасы келесі бағыттар бойынша терең теориялық білім алады: ғылыми-зерттеу деректерді жинау және талдау әдістері; орман шаруашылығын жүргізу үшін құқықтық негізі; жоғары сапалы орман тұқым ұйымдастыру; орман екпелерін мониторингі.

"Орман шаруашылық ісі" бағдарламасы келесі бағыттар бойынша терең теориялық білім алады: ғылыми-зерттеу әдістемесі; сәндік орман питомниктері жұмыстарын ұйымдастыру; орманның қазіргі мәселелері; орман ресурстарын тұрақты басқару.

"Орман ресурстарын тиімді пайдалану" бағдарламасы келесі бағыттар бойынша терең теориялық білім алады: жоспарлау және зерттеу әдістемесі; орман және орман-парк басқару жоспарлау және басқару; орман шаруашылығы саласындағы экономика; генетикалық-селекциялық негізінде орман тұқымы.

Өзінің білім траекториясын реттеу үшін докторант типтік оқу жоспарына сәйкес барлық міндетті пәндердің компоненттерін игеру қажет, сондай-ақ оқу үшін каталогта ұсынылған бір білім беру бағдарламасын таңдау керек.

Білім беру саласы - 8D08 Ауыл шаруашылығы және биоресурстар
 Дайындық бағыты - 8D083 - Орман шаруашылығы
 Білім беру бағдарламалары тобы - D133 Орман шаруашылығы
 Білім беру бағдарламасы - 8D08301 Орманды ресурстарын тұрақты басқару

№	Курс атауы	Кредит саны	Білім беру траекториясы (мамандандыру)	Курстың қысқаша мазмұны (тақырып атауы)	Пререквизит-тер	Триместр	Постреквизиттер
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ғылыми зерттеулердің әдіснамасы	5	"Орман ресурстарын жандандыру" - (ғыл.-пед.); "Орманды тұрақты пайдалану" -(бей.); "Орман шаруашылық ісі" - (ғыл.-пед.); "Орман ресурстарын тиімді пайдалану"-(бей.)	Ғылыми зерттеулердің әдіснамасы бағдарламалық сұрақтар мен зерттеу әдістерін әзірлеуге, орман шаруашылығы мен ғылыми-зерттеу саласындағы ғылыми эксперименттерді жоспарлауға, далалық деректерді статистикалық өңдеуге және әртүрлі талдау әдістерін қолдануға байланысты бірқатар мәселелерді қамтиды.	1.Информатика 2.Биометрия. 3.Жоғарғы математика. 4.Орман көшетжайы. 5.Орманшылық 6.Орман пирологиясы. 7.Орманды қорғау 8.Екпе ормандар	1	Пәнді меңгеру кезінде алынған білімін ғылыми зерттеулер мен докторлық диссертация даярлау үшін пайдаланылатын болады
2	Орман ресурстарын тұрақты басқару	5	"Орман ресурстарын жандандыру" - (ғыл.-пед.); "Орман шаруашылық ісі"- (ғыл.-пед.); "Орман ресурстарын тиімді пайдалану"-(бей.)	Орман ресурстарын тұрақты басқару биологиялық әртүрлілігін, өнімділігін, қалпына келу қабілетін, өміршеңдігін және қазіргі уақытта, болашақта жергілікті, ұлттық және ғаламдық деңгейде маңызды экологиялық, экономикалық және әлеуметтік функцияларды орындау қабілеттерін сақтау мақсатында орман шаруашылығын және пайдалануды зерттейді.	1.Жекеменшік орманшылық 2.Ормантанудың заманауи келелі мәселелері.	1	Пәнді меңгеру кезінде алынған білімін ғылыми зерттеулер мен докторлық диссертация даярлау үшін пайдаланылатын болады

3	Сәндік орман көшеттіктері	5	"Орман ресурстарын жандандыру" - (ғыл.-пед.); "Орман шаруашылық ісі" - (ғыл.-пед.)	Пән докторанттардың декоративті питомниктерде отырғызу материалдарын өндіру бойынша жобалық іс-әрекеттегі дағдыларын дамытуға, көгалдандыру үшін ағаштар мен бұталардың түрлерінің ассортиментін құруға, дамытудағы отырғызу материалдарының қажеттілігін есептеуге, қалалық ландшафты нысандарды кезең-кезеңімен салуға арналған жұмыс жоспарын жасауға бағытталған.	1.Орман ботаникасы. 2.Әртүрлі мақсатқа байланысты орманды өсірудің теориясы мен тәжірибесі 3.Орман шаруашылық ісі. 4.Орман екпелері. 5.Қазақстанда орман өсіруге арналған интродуценттер	1	Пәнді меңгеру кезінде алынған білімін ғылыми зерттеулер мен докторлық диссертация даярлау үшін пайдаланылатын болады
4	Ормантанудың заманауи келелі мәселелері	5	"Орман ресурстарын жандандыру" - (ғыл.-пед.); "Орман шаруашылық ісі"- (ғыл.-пед.);	Пән орман қауымдастықтарының ерекшеліктерін, олардың әртүрлілігі мен таралуын зерттейді, ормандарды жаңарту және қорғау бойынша шаралар кешенін және қазіргі заманғы орман шаруашылығының, орман шаруашылығының, орман пирологиясының, орман шаруашылығының, оның ішінде ағаш емес ағаш өнімдерінің және басқа да орман шаруашылығы пәндерінің проблемалық мәселелерін қарастырады.	1. Орманшылық 2.Дендрология	1	Пәнді меңгеру кезінде алынған білімін ғылыми зерттеулер мен докторлық диссертация даярлау үшін пайдаланылатын болады
5	Жекеменшік орманшылық	5	"Орман ресурстарын жандандыру" - (ғыл.-пед.);	Пән негізгі ұстанымдар мен бағыттарды, Қазақстандағы жеке орман шаруашылығының даму жағдайын және жеке орман шаруашылығын құқықтық қамтамасыз ету мен дамыту мәселелерін, сонымен қатар жекелеген елдердің орман секторында орман	1.Орман екпелері. 2.Орман экономикасы. 3.Орманшылық . 4. Орман пирологиясы 5. Орман басқару.	2	Курсты тамамданғаннан кейін, теория және тәжірибелік сабақтарда жинақтаған білімін докторант

			шаруашылығы мен жеке бизнесті ұйымдастырудың ерекшеліктері мен айырмашылықтарын зерттейді.	6. Орман басқару	диссертациялық жұмысында қолданады.
--	--	--	--	------------------	-------------------------------------

ОШЖТ және ОҚ факультетінің деканы



Сарсекова Д.Н.

“Орман ресурстары және орман шаруашылығы”
кафедра меңгерушісі м.а.



Абжанов Т.С.