



ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГІ

Дайындық бағыты бойынша білім алушыларға арналған 7М083 Орман шаруашылығы

Білім беру бағдарламасының элективті пәндерінің қысқаша сипаттамасы

БББТ	ББ	Оқыту түрі	Пәнің аты	Пәнің коды	Пәнің нысаны	Компонент	Кредит	Дайындық деңгейі	Кафедра	Курс	Академиялық кезең	Пререквизиттер	Постреквизиттер	Пәнің қысқаша мазмұны	Оқу нәтижесі	Балама пәнің атауы
M133 - «Орман шаруашылығы»	7М08301 - «Орман-бақ шаруашылығы»	Күндізгі (магистратур а 2 жыл) триместр	Экологиялық туризм	ET 5300	КП	Таңдау компоненті	5.0	Магистратур бағыттары бойынша (Ғылыми-педагогикалық)	Орман ресурстары және орман шаруашылығы	1	1	Экология және тұрақты даму, ормантану және орман ресурстарын тану	Орман ресурстары тұрақты басқару	Пән эволюциясының тарихы мен қазіргі жағдайын зерттейді. Қазақстандағы экологиялық туризмнің түрлері және дамуы. Ұлттық саябақтар және Қазақстан Республикасының басқа да қорғалатын табиғи аумақтары. Қазақстан Республикасындағы қонақжайлық индустриясы. Экотуризмді басқару: оның ерекшеліктері мен қалыптасуы. Қазақстан Республикасының ұлттық саябақтарының туристік өнімі. Әлемдік тенденциялар және экологиялық туризмнің даму перспективалары. Қазақстандағы экологиялық туризмді дамыту мәселелері.	Экологиялық туризм түрлері. Экологиялық туризм орталықтары және әлемдік аумақтар. Еуропа, Солтүстік Америка. Экологиялық туризм орталықтары және әлемдік аумақтар. Ұлттық саябақтар және ҚР басқада ерекше қорғалатын аумақтары. ҚР қонақжайлық индустриясы. Экологиялық туризм менеджменті: оның қалыптасуы мен ерекшелігі. Туристік өнімнің маркетингі және жарнамасы.	Агротуризм
M133 - «Орман шаруашылығы»	7М08301 - «Орман-бақ шаруашылығы»	Күндізгі (магистратур а 2 жыл) триместр	Қазақстанда орман шаруашылығының даму тарихы және жағдайы	IRLHK 5300	КП	Таңдау компоненті	5.0	Магистратур бағыттары бойынша (Ғылыми-педагогикалық)	Орман ресурстары және орман шаруашылығы	1	2	Орман экономикасы	Ормантанудың заманауи мәселелері. Жеке меншік орманшылық	Конгресс форумдарына, халықаралық орман саясатына тарихи шолу. Кеңестік кезеңге дейінгі және егемендіктен кейінгі орман шаруашылығы тарихын дамыту. Орман шаруашылығын басқарудың тарихи хронологиясы. Орман шаруашылығы саласындағы дидрохронологиялық жұмыстарды талдау. Ормандарды қозғайтын болжау факторлары (тарихи деректермен) Орман шаруашылығын басқару және қызмет көрсетудің тарихи шолу. Орман пайдаланудың тарихи дамуы.	Қазақстан Республикасында орман шаруашылығының қалыптасуы мен даму процесін және орман шаруашылығының қазіргі жағдайын білу. Өткен кезеңдегі ұзақ мерзімді орман шаруашылығы қызметінің нәтижелеріне және орман саласын дамытудың әртүрлі кезеңдерінде пайдаланылған орман басқаруды ұйымдастырудың жетекшілік нысандарының тиімділігіне баға беру. Егеменді дамыған және жасал экономикаға көшу жағдайында орман ресурстарын басқаруды едәуір жақсартуға мқпал ететін ұтымды жолдар мен бағдарларды анықтай білу.	Бақ және саябақ шаруашылығының даму тарихы
M133 - «Орман шаруашылығы»	7М08301 - «Орман-бақ шаруашылығы»	Күндізгі (магистратур а 2 жыл) триместр	Орман биогеоэкологиясы және қоршаған орта пайдалану	LBML 5303	КП	Таңдау компоненті	5.0	Магистратур бағыттары бойынша (Ғылыми-педагогикалық)	Орман ресурстары және орман шаруашылығы	1	3	Ормантану және орман ресурстарын тану	Ормантанудың заманауи мәселелері	Орман экожүйелерінің абиотикалық және биотикалық компоненттерінің өзара байланысы. Орман биоценозының функционалды ұйымы, оның флористикалық, тұрғындары, экологиялық құрамы, орман биоценозының құрылымдық ұйымдастырылуы, орман биоценозының тік және көлденең құрылымы, орман фитоценоздарының жасы мен шыққан жеріне жіктелуі және сипаттамасы. Ормандардың қон функциялы орман шаруашылығы орман шаруашылығын ұйымдастыру мен басқаруда (экологиялық функциялар, суды реттеу, климатты реттеу, топырақ қорғау функциясы, экономикалық функциялар, қайталама пайдалану, демалу және демалыс)	Абиотикалық, биотикалық және антропогендік факторлардың әсерінен биогеоэкологиялық процестердің барысын болжай білу, олардың алдын алудың ең тиімді шараларын таңдай білу. Ғылыми әдебиеттермен жұмыс істей білу, орман ресурстарын ұтымды пайдаланудың, өнімділікті арттырудың заманауи технологияларын сипаттау білу.	Орман биогеоэкологиясы
M133 - «Орман шаруашылығы»	7М08301 - «Орман-бақ шаруашылығы»	Күндізгі (магистратур а 2 жыл) триместр	Орман шаруашылығындағы биотехнология	BLH 5304	КП	Таңдау компоненті	5.0	Магистратур бағыттары бойынша (Ғылыми-педагогикалық)	Микробиология және биотехнология	1	3	Орман ағаш түрлерінің селекциясы	Ормантанудың заманауи мәселелері	Кіріспе, биотехнологияның негізгі бағыттары, биотехнологияның тарихи дамуы. Орман шаруашылығындағы биотехнологияның көлемі; орман шаруашылығымен байланысты биотехнологияның әр түрлі әдістері; In vitro өсімдік тіндік мәдениеті, гендік реттеу, гендік инженерия, молекулалық биологиядағы биотехнология, Қазақстандағы өсімдіктер биотехнологиясы	Өсімдіктердің клондык микробиоенді қалыптарын білу; зерттеудің заманауи генетика, молекулалық генетика, молекулалық биология және т. б. тәсілдері мен әдістерін білу; тиісті мекемелердің ғылыми тақырыптарын, олардың негізінде зерттеу практикасын ұйымдастыруын түсіну; арнайы зертханалық және ғылыми-техникалық жабдықтармен жұмыс істеу қабілеттерін сақтау;	Өсімдік қорғуды және карантиндегі биотехнологиялық әдістер
M133 - «Орман шаруашылығы»	7М08301 - «Орман-бақ шаруашылығы»	Күндізгі (магистратур а 2 жыл) триместр	Әртүрлі мақсатта орман өсіру теориясы және тәжірибесі	TPVLRN 6300	КП	Таңдау компоненті	5.0	Магистратур бағыттары бойынша (Ғылыми-педагогикалық)	Орман ресурстары және орман шаруашылығы	2	1	Дендрология, орман егекелері	Жеке меншік орманшылық	Пән жабық және ашық тамыр жүйесімен әр түрлі отырғызу материалдарын өсірудің әртүрлі жүйелерін жасауға бағытталған ғылыми негізделген жұріні; септелері қон айналдыры өсіру режимдерін негіздеу; орман егекелерінің жабық және ашық тамырлары бар отырғызу материалдарының бейімделу ерекшеліктері зерттейді.	Әр түрлі мақсаттағы ормандарды өсірудің заманауи индустриалды технологияларын, құру және құту тәсілдерін білу. Нарыстық экономика жағдайында орман көсірушінің шаруашылық қызметін ұйымдастыра отырып, плантациялық ландшафтының жобаның жасау, өсірту-технологиялық карталарды жасау және құрастыру бойынша практикалық дағдыларды игеру. Әртүрлі мақсаттағы ормандарды өсірудің ең тиімді әдісін таңдау, септелер жүргізу және талдау мүмкіндігі. Өз көзқарамын жеткізе білу, пәнінің дұрыстығын дәлелдей білу	Орман өсірудің тәжірибесі

M133 - «Орман шаруашылығы»	7M08301 - «Орман-бақ шаруашылығы»	Күндізгі (магистратур а 2 жыл) триместр	Орман экосистемасының топырақ құрамы	PLE 6300	КП	Таңдау компоненті	4.0	Магистратур бағыттары бойынша (Ғылыми-педагогикалық)	Топырақтану және агрохимия	2	1	Топырақтану, орман топырақтану, орман екпелері	Ландшафттық егіншілік, орман ресурстарын тиімді пайдалану мәселелері	Топырақ түзу процесінің жалпы сымбасы. Өртүрлі экожүйе топырақтарының топырақ эволюциясының морфологиялық белгілері мен қалыптасуы, энергетика кезеңі. Өртүрлі аймақтардың негізгі топырақты жыныстарын күйліру, топырақтың пайдалану факторлары және олардың өзара байланысы. Топырақ құрамының механикалық және минерологиялық құрамы. Өртүрлі экожүйелердің органикалық заттары. Топырақ коллоидтары. Топырақтың физикалық қасиеттері.	топырақтың профилін морфологиялық ерекшеліктерімен ерекшеленетін генетикалық көзқарас бөледі. Топырақ профилінің құрылымы генетикалық тұрғыдан байланысты көзқарастың тіркесімі. Өртүрлі топырақ түрінде айналым жыныстары топырақ қалыптасуының процесстердің өсерімен байланысты генетикалық көзқарастың белгілі бір тік тізбегі барын білу; топырақ-ағартушылық орман дақылдарының жай-күйін талдай білу	Топырақ және өсімдік диагностикасы
M133 - «Орман шаруашылығы»	7M08301 - «Орман-бақ шаруашылығы»	Күндізгі (магистратур а 2 жыл) триместр	Орман ресурстарын тиімді пайдалану мәселелері	PRILR 6300	КП	Таңдау компоненті	5.0	Магистратур бағыттары бойынша (Ғылыми-педагогикалық)	Орман ресурстары және орман шаруашылығы	2	1	Орман биогеоэкология және орман шаруашылығы	Орман ресурстарының тұтастығын, олардың құрылымын, құрамын, экологиялық сипаттамаларын, олардың ерекшеліктерін ескере отырып, салыстырмалы түрде қол жетімсіздігін, нәзіктігін, биоэртүрліліктің орындылығын және орман ресурстарын ұтымды пайдалану мәселелерін ескере отырып, сақтаудың әдістері мен өдістерін зерттейді	Орман қорының түрлері мен көлемдерін анықтаудағы орман шаруашылығы мен орман өнімдерінің құнын бағалауда теориялық және практикалық дағдыларды игеру. Орман ресурстары мен оларды қалыптастыру шарттары арасындағы байланыстарды анықтау үшін теориялық білімді іске асыру	Табиғи ресурстарды ұтымды пайдалану	
M133 - «Орман шаруашылығы»	7M08301 - «Орман-бақ шаруашылығы»	Күндізгі (магистратур а 2 жыл) триместр	Маркетинг негіздері	OM 6300	КП	Таңдау компоненті	4.0	Магистратур бағыттары бойынша (Ғылыми-педагогикалық)	Менеджмент және маркетинг	2	1	Экономика негіздері	Жеке меншік орманшылық	Маркетингтің негізгі ұғымдары: сұраныс, ұсыныс, иарық, сұраныс түрлері; тауарды өткізудегі құрал ретінде жарамыны пайдалану; нарықтық экономика жағдайындағы маркетингтің ролі; ұйымдылық менеджментінің теориялық және тәжірибелік аспектілері; нарықтық экономика жағдайындағы басқару; еңбек өнімділігін арттырудағы мотивация тәсілдері; орман шаруашылығы мамандығы кәсіпорындарында басқару құрылымы	Маркетингтің негізгі түсініктерін білу; сұраныс, ұсыныс, нарық, сұраныс түрлері; жарамыны өнімді жеткізуге құралы ретінде қолдану; нарықтық экономикадағы маркетингтің ролі; ұйымды басқарулық теориялық және практикалық аспектілері; нарықтық экономикадағы менеджмент; өнімділікті арттырудағы ынталандыру тәсілдері; орман шаруашылығы кәсіпорындарындағы басқару құрылымы. Өнімділікті жоғарылатуда өртүрлі ынталандыру әдістерін қолдану; нарықтық экономикада орман шаруашылығы кәсіпорындарын басқару алу	Интерактивтік маркетинг
M133 - «Орман шаруашылығы»	7M08301 - «Орман-бақ шаруашылығы»	Күндізгі (магистратур а 2 жыл) триместр	Ландшафттық егіншілік	LZ 6300	КП	Таңдау компоненті	4.0	Магистратур бағыттары бойынша (Ғылыми-педагогикалық)	Орман ресурстары және орман шаруашылығы	2	2	Топырақтану, орман топырақтану, орман екпелері	Мигистратур диссертацияны орындау	Ландшафттық егіншілік ерекшеліктері. Ғылыми егіншілік негіздері, топырақты өңдеу, ауыспалы өгістер, егіншілік жүйелері. Топырақты жел және су эрозиясынан қорғау. Ландшафт түрлері мен экологиялық жағдайларда топырақтың құнарлылығын сақтау мен арттыруды қамтамасыз ететін әдістер. Топырақты өңдеуді барынша азайту, топырақты эрозиядан сақтау және орман дақылдарының өсуі мен дамуы үшін қолайлы жағдайлар жасау принциптері	Ландшафттық шаруашылықтың теориялық бөлігінің жалпы негіздерін зерттеу. Қазақстандағы ландшафттарды қалыптастыру және жағдайы. Топырақ өсірудің ғылыми негіздері. Эрозия, оның түрлері мен оған қарсы күресу шаралары. Арамшөптердің түрлері және оларға қарсы күресу шаралары. Егістің ғылыми негіздері, агроэкологиялық ландшафттарды қалыптастыру ережелері	Адаптивті-ландшафттық егіншіліктің теориялық негіздері
M133 - «Орман шаруашылығы»	7M08301 - «Орман-бақ шаруашылығы»	Күндізгі (магистратур а 2 жыл) триместр	Қазақстанда орман өсіруге арналған интродуценттер	PIJK 6300	КП	Таңдау компоненті	4.0	Магистратур бағыттары бойынша (Ғылыми-педагогикалық)	Орман ресурстары және орман шаруашылығы	2	2	Дендрология, сәндік дендрология, орман шаруашылығындағы биотехнология	Мигистратур диссертацияны орындау	Сәндік ағаш өсімдіктерінің түрлері, олардың негізгі түрлері мен сорттары. Қоғалдандыруда қолданылатын презентациялар. Қолданылған ағаш түрлерін аймақтарға бөлу принциптері. Табиғи сәндік қасиеттері. Түрлі жағдайлар мен орман саябақтарының объектілері мен қоғалдандыру үшін енгізілген ағаштар мен бұталардың ассортиментін таңдау. Қолданбалы тұқым материалдарын климатизациялау және натурализациялау әдістерімен қолдану	Сәндік ағаш өсімдіктерінің түрлері, олардың негізгі түрлері мен сорттары. Қоғалдандыруда қолданылатын презентациялар. Қолданылған ағаш түрлерін аймақтарға бөлу принциптері. Табиғи сәндік қасиеттері. Түрлі жағдайлар мен орман саябақтарының объектілері мен қоғалдандыру үшін енгізілген ағаштар мен бұталардың ассортиментін таңдау. Қолданбалы тұқым материалдарын климатизациялау және натурализациялау әдістерімен қолдану	Қазақстанда орман өсіруге арналған ағаштар мен бұталар
M133 - «Орман шаруашылығы»	7M08301 - «Орман-бақ шаруашылығы»	Күндізгі (магистратур а 2 жыл) триместр	Академиялық қат.	AP 6302	КП	Таңдау компоненті	4.0	Магистратур бағыттары бойынша (Ғылыми-педагогикалық)	Шетел тілдері	2	2	Шет тілі (кәсіби)	Мигистратур диссертацияны орындау	Күрес жазбаша ағылшын тілінде академиялық және кәсіби дағдыларды дамытып, жетілдіруге бағытталған, академиялық, не кәсіби жағдайларда және жұмыс істеу барысында қажет болатын табысты жазбаша қарым-қатынас үшін. Студенттер академиялық жазылмағаны, кітапхана каталогтары мен сайттарды қолдану ерекшеліктерімен танысады. Дискурсивті эссе жазуды тәжірибесі: жоқарлау, негізгі идеяны, абзацтар мен қорытындысын жазу. Өзгертіп айту әдістері. APA форматы: сілтемелер дөйексөздер Студенттер аббревиатура түрлерін, академиялық лексиканы, артикльдерді қолдануды оқып біледі.	Ғылыми зерттеулер жүргізуге және сала кәсіпорындарын дамыту үшін өзін-өзі қамтамасыз ететін қасиеттерін көрсете білуге мүмкіндік беретін кәсіби деңгейде шет тілін меңгеру. Зерттелетін шет тілінде материалды ғылыми баяндаудың функционалдык-стигистикалық сипаттамаларын, жалпы ғылыми терминологияны және тиісті мамандықтың шет тіліндегі терминологиялық қосалқы тілін білу.	Академиялық мақсаттардағы ағылшын тілі

Эксперттің пәндер каталогы ОШДҚТО факультеті кеңесінің хаттамасымен бекітіледі 26.09.2022

Кафедра меңгерушісі Ж.Т.Боранбай