

С.СЕЙФУЛЛИН атындағы ҚАЗАҚ АГРОТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ
УНИВЕРСИТЕТІ

Орман шаруашылығы, жабайы
табиғат және қоршаған орта
факультетінің ғылыми кеңес
отырысында
қаралды және мақұлданды
«6» наурыз 2024 ж.
Хаттама № 7

Бекітемін
Орман шаруашылығы, жабайы
табиғат және қоршаған орта
факультетінің деканы
Ж.Т. Боранбай
«06» _____ 2024 ж.



2024-2028 жылдарына арналған
6B08303 «Қорғаныш орман өсіру», білім беру бағдарламасына
БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫН ДАМЫТУ
ЖОСПАРЫ

Орман ресурстары және орман шаруашылығы кафедрасының отырысында
қарастырылды және мақұлданды
Хаттама №7, 15 ақпан 2024 ж.

Астана 2024ж.

МАЗМҰНЫ

№	Компоненттің атауы	бет
1	Білім беру бағдарламаларын дамыту жоспарының паспорты (БББ)	3
2	БББ Аналитикалық негіздеме	3
2.1	Білім беру бағдарламалары туралы мәліметтер	3
2.2	Білім алушылар туралы мәліметтер	4
2.3	БББ дамыту үшін ішкі жағдайлар	4
2.4	Қоршаған қоғамның сипаттамасы	5
2.5	Білім беру бағдарламаларын іске асыратын ПОҚ туралы мәліметтер	6
2.6	БББ жетістіктерінің сипаттамасы	7
3	БББ дамыту жоспарын шешуге бағытталған проблемалардың сипаттамасы және оларды шешу қажеттілігінің негіздемесі	7
4	БББ даму жоспарының негізгі мақсаттары мен міндеттері, оны іске асыру мерзімдері мен кезеңдері	7
5	БББ үшін қауіп-қатер әсерін төмендету жөніндегі іс-шаралар	8
6	БББ дамыту жөніндегі іс-шаралар жоспары	9
7	БББ дамыту жоспарын іске асыру механизмі	10
8	ББ дамыту жоспарын іске асырудың әлеуметтік-экономикалық тиімділігіне баға	10
9	БББ бойынша түлек моделі	10

1. Білім беру бағдарламаларын дамыту жоспарының паспорты (БББ)
 2024-2028 жылдарына арналған 6B08303 «Қорғаныш орман өсіру»білім беру
 бағдарламаларының даму жоспары

1	ББ дамыту жоспарын әзірлеу үшін негіздер	Мақсатты 6B083 - «Орман шаруашылығы» бағытты бойынша «Қорғаныш орман өсіру» модульдік білім беру бағдарламасы орман шаруашылығы саласы мамандықтарына деген сұраныстың жоғарылауына байланысты жұмыс берушілердің сұранысы негізге ала отырып дайындалған
2	ББ дамыту жоспарының негізгі әзірлеушілері	Төраға – Боранбай Жұмағұл Таңатқанұлы – «Орман ресурстары және орман шаруашылығы» кафедра меңгерушісі м.а. 1. Токтасынов Ж.Т. – а.ш.ғ.к., доцент 2. Мазаржанова К.М. – а.ш.ғ.к., қауым. профессор м.а. 3. Абжанов Т.С. - аға оқытушы, PhD докторы 4. Кобабаева А.А. – аға оқытушы, PhD докторы 5. Токмурзин Е.Т. – а.ш.ғ.к., директор орынбасары ТОО «Астана Сантехсервис С» 6. Эбель Андрей Владимирович - РФ. а.ш.ғ.к., аға оқытушы 7. Китайбекова С.О. - а.ш.ғ. магистрі, аға оқытушы 8. Нарбаев С.- а.ш.ғ.к., аға оқытушы, қауым. профессор 9.Жумагулова Мадина- «Орман ресурстары және орман шаруашылығы» кафедрасының әдвайзері 10. Чеботько Надежда Константиновна- а.ш.ғ.к., Ә.Бөкейхан атындағы «КазНИИЛХА» ЖШС Селекция бөлімінің жетекші ғылыми қызметкері 11. Нурпеисов Мадина Науанович – Орман шаруашылығын дамыту басқармасының басшысы, ОШ жануарлар дүниесі комитеті; 12. Кебекбаев Аманжол Ержанович - Басқарма төрағасы, ЖШС ««Кондрат тәжірибе көрсететін орман питомнигі»; 13. Сарсенбаев Е.Е. – 7M0807 – Орман саябақ шаруашылығы БББ-ң 1 курс, магистранты.
3	БББ дамыту жоспарын іске асыру мерзімдері	2024-2028 ж.
4	Қаржыландыру көлемі мен көздері	Мемлекеттік бюджет есебінен қаржыландыру, сыртқы қаржыландыру көздерін тарту
5	БББ дамыту жоспарын іске асырудан күтілетін нәтижелер	Отандық және әлемдік стандарттардың талаптарына сәйкес орман шаруашылығы саласында жоғары білікті мамандарды даярлау

2. БББ Аналитикалық негіздеме

БББ жаңғыртылған мазмұны; түлектерді даярлаудың жоғары сапасы; білім алушылардың танымдық қабілеті мен қажеттіліктерін ескере отырып, тереңдетілген даярлықты толықтыра отырып ББ іске асыру.

2.1 Білім беру бағдарламалары туралы мәліметтер. 6B08303 «Қорғаныш орман өсіру» орман шаруашылығы ресурстарын қорғау және пайдалану саласындағы мамандарды терең теориялық және практикалық даярлауға, ғылыми-зерттеу, өндірістік-технологиялық, ұйымдастыру-басқару, жобалау және педагогикалық қызметте жоғары білікті кадрларды даярлауға, Халықаралық еңбек нарығында бәсекеге қабілетті, Жалпы және кәсіби деңгейі жоғары Орман шаруашылығы саласының мамандарын даярлауға бағытталған осы саладағы жалпыұлттық міндеттерді шешуге ғылыми көзқарасы бар мәдениет.

Білім беру орман шаруашылығы саласындағы мамандарды терең теориялық және практикалық даярлауға бағытталған. Білім беру бағдарламасы ұлттық біліктілік шеңберіне және кәсіби стандарттарға, Дублин дескрипторларына және Еуропалық біліктілік шеңберіне сәйкес жасалған.

БББ Ұлттық экономика үшін маңыздылығы оның еңбек нарығы үшін елдің табиғи биоресурстарын ұтымды пайдалануды қамтамасыз ету бойынша мамандар даярлауымен айқындалады.

Білім беру бағдарламалары жалпы білім беру, базалық және бейіндік пәндер циклдерін зерделеуді қамтитын теориялық оқытуды; оқытудың қосымша түрлерін, кәсіптік практиканы, аралық және қорытынды аттестаттауды қамтиды. БББ көлемі 240 кредитті құрайды, оның ішінде теориялық оқытудың 217 кредиті, 15 - кәсіптік практика, қорытынды аттестаттаудың 8 кредит.

2.2 Білім алушылар туралы мәліметтер. Қазіргі таңда 6B08303 «Қорғаныш орман өсіру» БББ бойынша 95 білім алушы, оның ішінде мемлекеттік тілде – 95 және орыс тілінде - 0 білім алушы оқимайды. Жалпы білім беру гранты бойынша – 94 келісім-шартты негізде - 1 білім алушы.

Кесте 1- 2023-2024 оқу жылына білім алушылар туралы мәліметтер

№ п/п	Көрсеткіштер	2023-2024 ж
6B08303 «Қорғаныш орман өсіру»		
1	Білім алушылар контингенті, барлығы:	95
2	Мемлекеттік гранттар бойынша білім алушылар саны	94
3	Мемлекеттік тілде білім алушылардың саны	95
4	Келісім-шарт негізде білім алушылар саны	1

2.3 БББ дамыту үшін ішкі жағдайлар. Жоғарыда аталған білім беру бағдарламаларын іске асыру үшін кафедрада тиісті материалдық-техникалық қамтамасыз етілген, оның ішінде: Орман ресурстарын қорғау және есепке алу, орманды пайдалану, екпе ормандарн құру және отырғызу материалдарын өсіру, орман көшетжайларының жобаларын жасау, екпе ормандарын, қорғаныштық орман екпелерін жасау тәсілдерін, орман мелиорациясы және орманды қалпына келтіру бойынша терең теориялық білім және тәжірибелік дағдыларды меңгеріп алуға мүмкіндік береді және т. б. қолдану қарастырылған.

Кітапхана қоры соңғы 5-10 жылда шығарылған барлық оқу циклдерінің пәндері бойынша негізгі және қосымша оқу әдебиеттерінің баспа және электронды басылымдарымен, сондай-ақ анықтамалық библиографиялық және мерзімді басылымдармен, ресейлік және отандық журналдармен жабдықталған. Ақпараттық-кітапханалық орталықта интернетке ашық қолжетімді компьютерлік кабинет бар. Ақпараттық-функционалдық жүйеге бірнеше құрамдас бөліктер кіреді: автоматтандырылған жұмыс стансасы арқылы нақты уақыт режимінде жұмыс істейтін «МАРК-SGL» бағдарламасы негізіндегі университеттің ақпараттық-кітапхана орталығының кітаптары мен мақалаларының каталогы, толық көлемде өз әзірлемелерінің каталогы. мәтіндік режим, электронды ресурстар, интернет ресурстары . Ақпараттық-кітапхана орталығы интернет арқылы орман шаруашылығы, ауылшаруашылық және «Лан» баспасының электронды кітапхана жүйесі бойынша мазмұнға қосылды. Магистрлік және докторлық диссертацияларды дайындау бағыты кафедраның ғылыми зерттеу

тақырыптарына (қаржыландырылған жобалар мен ғылыми зерттеулердің бастамалық тақырыптары) сәйкес келеді.

БББ бойынша оқу-әдістемелік құжаттар білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттары бойынша қолданыстағы нормативтік құжаттарға сәйкес әзірленді, оқытудың барлық бағыттары бойынша жұмыс оқу жоспарлары, академиялық күнтізбелер, ЭОӘҚ, сондай-ақ бакалавр, магистр және докторлар даярлау жөніндегі тиісті құжаттама әзірленді.

ПОҚ дәрежелілігін арттыру, олардың отандық жоғары оқу орындарында, жақын және алыс шет елдердің жоғары оқу орындарында, ғылыми-зерттеу мекемелерінде біліктілікті арттыру курстарынан өтуі, сондай-ақ ҚР АШМ жетекші мамандарын, жақын және алыс шет елдердің жоғары оқу орындарынан ғалымдарды шақыруы сияқты мәселелерге ерекше назар аударылады.

Күшті жақтары:	Әлсіз жақтары:
1. МББС білім беру бағдарламаларының мазмұнының ғылым мен тұтынушылардың заманауи талаптарына сәйкестігі, сондай-ақ түлектің құзыретіне қажеттіліктердің тұрақты өзгеруіне, процестер мен экономикалық интеграцияға байланысты олардың үнемі жаңаруы. 2. Кредиттік оқыту жүйесінің ережелеріне сәйкес білім алушылардың өз бетінше таңдаған траекториясы бойынша білім беру бағдарламаларын игеру процесін кезең-кезеңмен жоспарлау. 3. Білім беру бағдарламаларында теориялық және практикалық оқытудың, өзіндік жұмыстың үйлесімі, сондай-ақ кәсіби қызметке дайындалуға арналған компоненттерді қамтитын міндетті және элективті пәндердің болуы, оқушының зияткерлік дағдыларын, шығармашылық қабілеттері мен жеке басын дамыту. 4. Жоғары білікті мамандарды даярлауды қамтамасыз ететін білім беру бағдарламаларын, мультимедиялық құралдарды игерудің инновациялық нысандарын, әдістерін әзірлеу және білім беру процесіне енгізу. 5. Жоғары оқу орнының сапа менеджменті жүйесін жетілдіру, студенттердің білім беру бағдарламаларын игеру тиімділігін бақылау және мониторингілеу бойынша құрылымдардың болуы; 5. Пәнаралық байланыс. 6. Компьютерлермен және Интернетке қолжетімділікпен қамтамасыз ету, кітапхана қорын жаңарту.	1. ЖОО арасындағы білім алушылардың академиялық ұтқырлық бағдарламасы жеткіліксіз. 2. Білім алушылардың көптігіне байланысты зертханалық аудиториялар мен жатақханалар жеткіліксіз. 3. Профессор оқытушылар құрамының шетелдік ғылыми тағылымдамадан өту бағдарламасы жеткіліксіз.

2.4 Қоршаған қоғамның сипаттамасы. БББ бойынша жұмыс берушілер: - 6B08303 «Қорғаныш орман өсіру», 6B08301 «Ландшафты дизайн және көгалдандыру» (бакалавриат) 7M08301 «Орман-бақ шаруашылығы» (магистратура), 8D08301 «Орман ресурстарын тұрақты басқару» (докторантура);

1. «Астана-Зеленстрой» АҚ директоры- В.М.Кошкин;
2. «Жасыл Аймақ» РМК директоры – М.М.Рамазанов;
3. «Астана орманы» ЖШС директоры- Самамбетов М.Е.
4. А.Н. Бөкейхан атындағы ҚазОШАҒЗИ» ЖШС Басқармасының басшысы – Рақымжанов А.Н.

Білім алушылар практикадан өтетін шаруашылық жүргізуші субъектілермен 12 шарт жасалды. Төменде шаруашылықтардың тізімі берілген:

- 1 «Көкшетау орман селекциялық орталығы» РМҚК Солтүстік филиалы Шучинск қ.
- 2 Ақкөл ОШММ
- 3 ЖШС «Жасыл жер»
- 4 «Астана ботаникалық бағы»
- 5 ОШ жануарлар дүниесі комитеті
- 6 «Кондратовский тәжірибелік-демонстрациялық орман питомнигі»
- 7 «Бурабай» Мемлекеттік ұлттық табиғи паркі
- 8 «Қарқаралы» Мемлекеттік ұлттық табиғи паркі
- 9 «Ертіс орманы» мемлекеттік орман табиғи резерваты» РММ
- 10 «Семей орманы» мемлекеттік орман табиғи резерваты» РММ
- 11 «Катонқарағай мемлекеттік ұлттық табиғи паркі» РММ
- 12 «Экология және орман шаруашылығы» колледжі

Білім алушыларды дуалды оқытуға көп көңіл бөлінеді. Кафедра оқытушылары ДАВ директоры бекіткен сабақ кестесіне сәйкес көшпелі сабақтар өткізеді.

6B08303 «Қорғаныш орман өсіру» БББ 3 курс білім алушылары «Орман екпе ағаштарының селекциясы» пәні (Данияров О.С.) Солтүстік филиалы Шучинск қ «Көкшетау орман селекциялық орталығы» РМҚК-де практикалық сабақтар өткізеді.

БББ түлектерінің мүмкіндіктері, сондай-ақ туындайтын қауіптер

Мүмкіндіктер:	Қауіптер:
1. Бакалавриаттың білім беру бағдарламаларын игергеннен кейін түлектер жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің білім беру бағдарламалары бойынша білімін жалғастыруға мүмкіндік алады. 2. Білім беру бағдарламаларын жаңа сапа деңгейіне, оның ішінде халықаралық деңгейге шығару мүмкіндік береді 3. Мамандарды даярлауда республиканың аграрлық жоғары оқу орындарының ынтымақтастығы, білім беру бағдарламаларын іске асыру тиімділігін арттыру бойынша тәжірибе алмасу.	1. Жұмыс берушілердің әлсіздігі білім беру бағдарламаларының мазмұнынан жиі ерекшеленетін түлектердің құзыретіне қойылатын талаптарды тұжырымдау. 2. Бәсекелес жоғары оқу орындары ұсынатын орташа нарықтық бағамен салыстырғанда білім беру қызметтерінің құны жоғары.

2.5 Білім беру бағдарламаларын іске асыратын ПОҚ туралы мәліметтер

6B08303 «Қорғаныш орман өсіру» білім беру бағдарламаларын іске асыруды университеттің профессорлық-оқытушылық құрамы жалпы білім беретін, базалық, бейіндеуші пәндер цикліне сәйкес жүзеге асырады.

Штатта БББ бойынша өткізуді жүзеге асыратын Орман ресурстары және орман шаруашылығы кафедрасының ПОҚ-ы доктор 2, доцент-2; қауым.профессор м.а. 2, ғылым кандидат-7, 6 PhD және 10 магистр .

Кесте 2- 6B08303 «Қорғаныш орман өсіру» БББ бойынша дәрежелігі

Оқу жылы	6B08303 «Қорғаныш орман өсіру» БББ бойынша дәрежелігі,%
2023-2024	61

Кафедраның жетекші оқытушылары жыл сайын түрлі біліктілікті арттыру курстарынан өтеді.

2.6 БББ жетістіктерінің сипаттамасы. Кафедрада ҚР БҒМ қаржыландыратын жобалар бойынша, сондай-ақ білім алушылар, магистранттар тікелей қатысатын бастамашыл тақырыптар бойынша ғылыми зерттеулер жүргізіледі. Олардың дипломдық жұмыстарының, магистрлік диссертацияларының тақырыбы ғылыми зерттеулердің осы бағытына сәйкес келеді.

Білім алушылар Республикалық студенттік пәндік олимпиадада дипломдар алды.

2022 жыл. 2 орын - Абай Мадина Мұратбекқызы, Алғыс хат – Жахан Жаснұр Ерланұлы, Билялова Дарина Калитаевна (5B080700 -Орман ресурстары және орман шаруашылығы БББ) XVI Республикалық студенттік пәндік олимпиадасы ҚазҰАЗУ (Алматы);

2023 жыл. 3 орын – Қамшыбек Нұрбибі Мадикызы, (6B08302 Ландшафты дизайн және көгалдандыру БББ).

Еңбек нарығының талаптарын есепке алуға сәйкес және жұмыс берушілердің ұсынысы бойынша элективті пәндердің жұмыс оқу жоспарлары мен каталогтарына жаңа элективті пәндер енгізіледі.

Қазіргі уақытта орман шаруашылығы саласының қарқынды дамуына байланысты орман шаруашылығы саласындағы мамандарға қажеттілік туындады. Университетті бітіргеннен кейін түлектер орман шаруашылық мекемелерге жұмысқа орналасады.

3. БББ дамыту жоспарын шешуге бағытталған проблемалардың сипаттамасы және оларды шешу қажеттілігінің негіздемесі

Білім беру бағдарламалары «Қорғаныш орман өсіру» саласындағы кәсіби қызметті жүзеге асыру үшін кадрлар даярлауға арналған. «Қорғаныштық орман өсіру» білім беру бағдарламасының 6B083- «Орман шаруашылығы» бағыты бойынша түлектер келесідей кәсіби әрекет ету түрлерін көрсете алады:

- өндірістік-технологиялық;
- ұйымдастыру-басқарушылық;
- жобалық.

Білім беру бағдарлама бойынша дайындалған кадрлар орман шаруашылығы саласының жай-күйін зерделеу, ағаштар мен бұталардың бағалы түрлерін қорғау мен өсімін молайтудың қазіргі заманғы мәселелері мен әдістері бойынша эксперименттік және теориялық зерттеулер жүргізуге қабілетті ғылыми-өндірістік, ұйымдастырушылық-басқарушылық және ғылыми-зерттеу жұмыстарының дағдыларын меңгеруі, орман шаруашылығы кәсіптік түрлерін өсімін молайту және өсіру жөніндегі биологиялық іс-шараларды әзірлеу жөніндегі дағдыларды меңгеруі тиіс.

4. БББ даму жоспарының негізгі мақсаттары мен міндеттері, оны іске асыру мерзімдері мен кезендері

6B08303 «Қорғаныш орман өсіру» білім беру бағдарламаларын дамыту жоспары жұмыс берушілердің сұранысы негізінде құрылды. Білім беру бағдарламасын дамыту жоспарының негізгі мақсаты қорғаныштық орман өсіру және орман шаруашылығы саласы бойынша өндірістік іс-әрекетке бейім, бәсекеге қабілетті кәсіпқой маманды дайындап, шығармашылығын дамыту, алған білімін тәжірибеде іс жүзінде асыру. "Қорғаныш орман өсіру" білім беру бағдарламасы бойынша бітірушілердің кәсіби қызмет саласы: орман шаруашылығы, елді мекендерді көгалдандыру және көркейту, коммерциялық орман шаруашылығы, қорғаныш орман өсіру болып табылады. Бітірушілердің кәсіби қызметінің объектілері: орман шаруашылығының мемлекеттік мекемелері, ұлттық және табиғи парктер, қорықтар, көгалдандыру ұйымдары, орман орналастыру және жобалау кәсіпорындары, орман питомниктері болып табылады. Кәсіби қызмет пәндері: орман ресурстарын есепке алу және ормандарды қорғау, орман пайдалану, орман екпелерін құру

және отырғызу материалдарын өсіру, елді мекендерді көгалдандыру және көркейту бойынша жұмыстарды ұйымдастыру.

Даму жоспарының негізгі міндеттері:

№	Тапсырманың атауы	Даму кезеңдері	Даму мерзімі
1	Толыққанды, сапалы кәсіптік білім алу үшін жағдайларды жақсарту және жетілдіру	оқу процесі барысында	Барлық оқу кезеңі
2	Жоғары білімнің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартына және орман шаруашылығының болашақ мамандарының негізгі кәсіби құзыреттерін қалыптастыратын кадрларды даярлау бағыттарының жіктеуішіне сәйкес БББ әзірлеу	оқу процесі барысында	Барлық оқу кезеңі
3	Оқытудың барлық кезеңдерінде эксперимент жүргізу шеңберінде білім алушының дербес іздестіру-зерттеу қызметі үшін алғы шарттар жасау	оқу процесі барысында	Барлық оқу кезеңі
4	Отандық және әлемдік стандарттардың талаптарына сәйкес білім беру сапасының деңгейін арттыру	оқу процесі барысында	Барлық оқу кезеңі
5	Дипломдық жұмыстар мен магистрлік диссертациялардың өзекті және іс жүзінде маңызды тақырыптарын таңдау кезінде жұмыс берушілер мен ҒЗИ консультацияларын алу	жұмыс берушілер мен мүдделі тұлғаларға кеңес беру	Жұмыс берушілердің ұсыныстарын және кафедраның ғылыми-зерттеу жұмыстарын ескере отырып, өзекті және іс жүзінде маңызды тақырыптардың тізбесін құру

5. БББ үшін қауіп-қатер әсерін төмендету жөніндегі іс-шаралар.

Білім алушылар контингентін көбейту, оқу-әдістемелік әдебиеттермен толық қамтамасыз ету, практикадан өту және одан әрі жұмысқа орналасу бойынша шаруашылық жүргізуші субъектілермен шарттар жасасу, орман өсіруге қажетті заманауи жабдықтарды уақтылы жоспарлы сатып алу. Кафедра БББ-ның шеңберінде А.Н. Бөкейхан атындағы ҚазОШАҒЗИИ мен бірлесіп оқу және өндірістік тәжірибелерді өткізіп келеді.

Қазіргі уақытта жақын шетелдің жоғары оқу орындарымен (Турция, Польша, Узбекистан және т.б.) шарттары бар.

6. БББ дамыту жөніндегі іс-шаралар жоспары

Кесте 3- 6B08303 «Қорғаныш орман өсіру» БББ даму жоспары

№	Іс-шаралардың атауы	Іске асыру мерзімдері	Жауаптылар	Күтілетін нәтижелер	Ресурстық қамтамасыз ету
1	Білім беру бағдарламаларын әзірлеу жөніндегі академиялық комитетті қалыптастыру	Қыркүйек 2024-2028 ж.	Абжанов Т.С., Копабоева А.А., Токмурзин Е.Т.	университет ректорының бұйрығымен авторлық ұжым анықталады	
2	6B08303 «Қорғаныш орман өсіру» БББ-ның мақсаттары мен міндеттерін әзірлеу	Қазан 2024 - 2028 ж.	Абжанов Т.С., Копабоева А.А., Жумагулова М.С.	Қазіргі заманғы талаптарға сәйкес білім беру бағдарламаларының мақсаттары мен міндеттері әзірленетін болады	
3	Бакалавриат, магистратура және докторантура құзыреттерін және БББ пәндерін айқындау	Қараша 2024 -2028 г.	Абжанов Т.С., Копабоева А.А., Жумагулова М.С.	БББ Бакалавриат, магистратура, докторантурасының құзыреттері айқындалатын болады	
3.1	Жұмыс берушілермен білім беру бағдарламаларының құзыреттері бойынша жалпы ұстанымды әзірлеу	Желтоқсан 2024 -2028 ж.	Абжанов Т.С., Копабоева А.А., Чеботько Н.К.	Жұмыс берушілермен БББ құзыреттері бойынша жалпы ұстанымдар әзірленетін болады	
3.2	Жұмыс берушілермен білім беру бағдарламалары пәндерінің мазмұны бойынша жалпы ұстанымды әзірлеу	Желтоқсан 2024 -2028 ж.	Абжанов Т.С., Копабоева А.А., Кебекбаев А.Е.	Жұмыс берушілермен БББ пәндерінің мазмұны бойынша жалпы ұстанымдар әзірленетін болады	
3.3	БББ құзыреттерін және пәндерді Дублин дескрипторларымен қалыптастыру және келісу	Қаңтар-ақпан 2025-2028 г	Абжанов Т.С., Копабоева А.А., Жумагулова М.С.	Дублин дескрипторларына сәйкес пәндер БББ құзыреттері қалыптастырылатын болады	
4	Кәсіби стандарттарға сәйкес білім беру бағдарламаларын қалыптастыру	Қаңтар-ақпан 2025-2028 г	Абжанов Т.С., Копабоева А.А., Жумагулова М.С.	Білім беру бағдарламасы кәсіби стандарттарға сәйкес қалыптастырылған	
5	Академиялық күнтізбені және	Наурыз-сәуір 2025-	Абжанов Т.С., Копабоева А.А.,	Академиялық күнтізбе және БББ	

	білім беру бағдарламаларының жұмыс оқу жоспарын жасау	2028 г	Жумагулова М.С.	жұмыс оқу жоспары жасалды	
6	Жұмыс берушілердің қатысуымен кафедраның кеңейтілген отырысында білім беру бағдарламаларын қарау	Мамыр 2025-2028 г	Абжанов Т.С., Копабаета А.А., Токмурзин Е.Т.	БББ жұмыс берушілердің қатысуымен кафедраның кеңейтілген отырысында қаралатын болады	
7	Факультеттің Ғылыми Кеңесінде білім беру бағдарламасын қарау және бекіту	Мамыр 2025-2028 г.	Абжанов Т.С., Копабаета А.А., Жумагулова М.С.	Факультеттің Ғылыми кеңесінде БББ қаралады және бекітіледі	

7. БББ дамыту жоспарын іске асыру механизмі. 6B08303 «Қорғаныш орман өсіру» БББ бойынша гранттар санын жоғарлату бойынша мақсатты жұмыс жүргізу. Білім алушылардың базалық шаруашылықтарға, жақын шет елдердің жоғары оқу орындарына сапарлары ұйымдастырылады. Дәріс және тәжірибелік сабақтар өткізу үшін білім алушыларға жақын және алыс шет елдердің жетекші ғалымдары шақырылады. Тәжірибелік сабақтар өткізілетін дуальды оқыту шарттарына қол қойылды («Көкшетау орман селекциялық орталығы» РМҚК-де Солтүстік филиалы Шучинск қ.).

«Түлектер жәрмеңкесін» ұйымдастыру кезінде Қазақстан Республикасының басқа өңірлерінен орман шаруашылығы саласындағы шаруашылық жүргізуші субъектілердің түрлі нысандарындағы жұмыс берушілер шақырылады.

8. БББ дамыту жоспарын іске асырудың әлеуметтік-экономикалық тиімділігіне баға

БББ дамыту жоспарын іске асырудың әлеуметтік-экономикалық әсері.

Білім беру бағдарламаларын енгізу нәтижесінде шаруашылықтарда кафедра ғалымдарының ғылыми әзірлемелері мен ұсынымдары енгізіледі, сондай-ақ "Дипломмен ауылға" мемлекеттік бағдарламасын іске асыру бойынша мақсатты жұмыс, яғни факультет түлектері арасында түсіндіру жұмыстары жүргізіледі.

9. БББ бойынша түлек моделі

6B08303 «Қорғаныш орман өсіру» бойынша оқу нәтижесінде түлектің тиімді коммуникативтік және әлеуметтік дағдылары, оның ішінде қабілеті болуы тиіс:

- бірлескен жобаларда басқа мекемелердің ғалымдарымен жұмыс істеу және іс-шараларға қатысу (тұлғааралық құзыреттілік);
- командалық жұмыс дағдыларын көрсету, келіссөздер жүргізу кезінде құзыреттілікті көрсету және ұйымдастырушылық қабілеттерін көрсету (тұлғааралық құзыреттілік);
- әртүрлі мәдени контексте (тұлғааралық құзыреттілік) басқа ұйымдармен бірігу;
- жұмысты қол жетімді түрде ұсыну (тұлғааралық құзыреттілік);
- инновациялар мен өзгерістерді оң қабылдау (тұлғааралық құзыреттілік);

Білу және түсіну

- Қазақстан Республикасының зияткерлік меншік саласындағы заңнамасының негіздерін білу және түсіну (аспаптық құзыреттілік);
- табиғи биологиялық ресурстарды ұтымды пайдалануды қорғау және бақылау жөніндегі жұмыстар кешенін ұйымдастыру және жоспарлау, тікелей жүзеге асыру;

- орман шаруашылығы, елді мекендерді көгалдандыру және көркейту, коммерциялық орман шаруашылығы, қорғаныш орман өсіру жұмыстарын кеңінен дамыту;

- қорғаныш орман өсіру қазіргі жағдайы және даму перспективалары;

- орман шаруашылығының мемлекеттік мекемелері, ұлттық және табиғи парктер, қорықтар, көгалдандыру ұйымдары, орман орналастыру және жобалау кәсіпорындары, орман питомниктерінде көптеп жұмысқа орналастыру жағын қарастыру;

- ғылым мен техниканың жетістіктері, тиісті орындалатын жұмыстағы озық отандық және шетелдік тәжірибе, білім саласы;

Білу:

- жаңа ортада, неғұрлым кең пәнаралық контексте мәселелерді шешу үшін өз білімін, түсінігін және қабілетін кәсіби деңгейде қолдану;

- бірлескен жобалар мен іс-шараларда басқа мамандармен жұмыс істеу;

- командалық жұмыс, келіссөздер және ұйымдастыру дағдыларын көрсету;

- жаңалықтар мен өзгерістерді позитивті қабылдау;

- жасыл өсімдіктің негізгі физиологиялық үрдістерінің табиғаты туралы, өсімдіктердің қоршаған ортамен қарым-қатынасының негізгі заңдылықтары мен реттеу механизмдері туралы түсінікке ие болу;

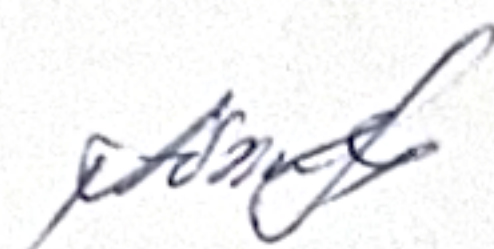
- ормандағы таксация, мониторинг және түгендеу (инвентаризация) әдістерін меңгеру;

- далалық жағдайларда геодезиялық өлшеу құралдарын пайдалана отырып, жергілікті жерде орман шаруашылығы объектілерінің шекараларын сипаттау;

- Қазақстанда интродукцияланған ағаш өсімдіктерінің орман құраушы түрлерін білу;

- пісіп-жетілген, құраған екпелерді кесу, күтіп-баптау кесудің және орманды күтіп-баптаудың басқа да түрлерінің экологиялық салдарларын бағалау және талдау дағдысын меңгеру.

Кафедра меңгерушісі



Абжанов Т.С.