



## **«ТАБИҒИ РЕСУРСТАРДЫ ТҰРАҚТЫ БАСҚАРУ» БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ДАМУ ЖОСПАРЫ**

**Бағдарламаны талдау негіздемесі. Білім беру бағдарламасы туралы мәліметтер.** «Табиғи ресурстарды тұрақты басқару» білім беру бағдарламасының негізгі мақсаты – табиғи ресурстарды тұрақты басқару саласында қазіргі таңдағы еңбек нарығында бәсекеге қабілетті және осы жұмыстар аясында кез-келген деңгейдегі мәселелерді шеше алатын жоғары білімді жоғары оқу орнынан кейінгі мамандарды даярлау.

Орман ресурстарының табиғи ресурстар компоненттерінің бірі және табиғи озонатор ретінде планетамыздағы тіршілікті сақтауда ерекше роль атқарады. Құрылыстық материалдар ретінде еліміздің әлеуметтік-экономикалық дамуында да маңызы зор. Осы жағдайлардың бәрі табиғатты пайдалану мен орман ресурстарының түйісуінде жоғары оқу орнынан кейінгі мамандарды даярлау білім бағдарламасын дайындаудың алғышарты болды.

«Табиғи ресурстарды тұрақты басқару» білім беру бағдарламасы Ұлттық біліктілік шеңберіне сәйкес Дублин дескрипторларымен және Европалық біліктілік шеңберімен келісіліп, жалпы мәдени және кәсіби құзыреттіліктерді қалыптастыратын пәндерді оқытудың модульдік жүйесі негізінде жасалған.

«Табиғи ресурстарды тұрақты басқару» білім беру бағдарламасының ерекшелігі – болашақ мамандардың орман экожүйелерін, оның ішінде ерекше қорғалатын табиғи аумақтарды дасақтау, қайта орнына келтіру, тұрақтылығы мен өнімділігін көтеру дағдыларын меңгеру, сондай ақ типтік табиғатты қорғау іс-шараларын және жоспаланған ғимараттар мен шаруашылық қызметтің басқа да формаларының әсерін бағалауды жүргізу дағдыларын меңгеру және біздің еліміздің урбанизацияланған аумақтарындағы халықтың тұрмыс-тіршілігі үшін сау, эстетикалық мәнерлі қоршаған орта жасау. Білім беру бағдарламасының SISDEV жобасының аясында дайындалуы бітірушілердің еңбек нарығында бәсекеге қабілетті болуын қамтамасыз етеді.

### **Даму жоспарының негізгі мақсаты мен міндеттері (даму кезеңдерімен және уақытымен)**

«Табиғи ресурстарды тұрақты басқару» білім беру бағдарламасының міндеттері – табиғи ресурстарды тұрақты басқару саласында жоғары білімді жоғары оқу орнынан кейінгі мамандардан негізгі кәсіби құзыреттіліктерін қалыптастыру; өз бетімен ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізу үшін алғышарт жасау; әлемдік және отандық ғылыми-техникалық әдебиеттермен, электрондық ресурсты ақпараттармен жұмыс жасауды, сондай ақ оларды жүйелеу мен толықтыруды игеру.

Білім беру бағдарламасы бойынша дайындық бағыты жұмыс берушілер талабын қанағаттандыратын, жоғары оқу орнынан кейін жекелей, қызметтік және кәсіби өсу мен дамуда өз мүмкіндіктерін көрсете алатындай болашаққа бағытталған.

Сонымен, білім беру бағдарламасы ұлттық білім беру жүйесінің мақсаты мен міндеттерін іске асыруға бағытталған. Барлық үрдістерді сапалы ұйымдастыру: әдістемелік және материалдық базаны нығайту, профессорлық-оқытушылар құрамын, ғылыми-зерттеу жұмыстарын көтеру, жұмыс берушілердің талап-тілектерін ескере отырып білім

Бекітемін  
«Орман шаруашылығы,  
жабайы табиғат және қоршаған  
орта» факультетінің деканы  
\_\_\_\_\_ Д.Н. Сарсекова  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 ж.

## **«ТАБИҒИ РЕСУРСТАРДЫ ТҰРАҚТЫ БАСҚАРУ» БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ДАМУ ЖОСПАРЫ**

**Бағдарламаны талдау негіздемесі. Білім беру бағдарламасы туралы мәліметтер.**  
«Табиғи ресурстарды тұрақты басқару» білім беру бағдарламасының негізгі мақсаты – табиғи ресурстарды тұрақты басқару саласында қазіргі таңдағы еңбек нарығында бәсекеге қабілетті және осы жұмыстар аясында кез-келген деңгейдегі мәселелерді шеше алатын жоғары білімді жоғары оқу орнынан кейінгі мамандарды даярлау.

Орман ресурстарының табиғи ресурстар компоненттерінің бірі және табиғи озонатор ретінде планетамыздағы тіршілікті сақтауда ерекше роль атқарады. Құрылыстық материалдар ретінде еліміздің әлеуметтік-экономикалық дамуында да маңызы зор. Осы жағдайлардың бәрі табиғатты пайдалану мен орман ресурстарының түйісуінде жоғары оқу орнынан кейінгі мамандарды даярлау білім бағдарламасын дайындаудың алғышарты болды.

«Табиғи ресурстарды тұрақты басқару» білім беру бағдарламасы Ұлттық біліктілік шеңберіне сәйкес Дублин дескрипторларымен және Европалық біліктілік шеңберімен келісіліп, жалпы мәдени және кәсіби құзыреттіліктерді қалыптастыратын пәндерді оқытудың модульдік жүйесі негізінде жасалған.

«Табиғи ресурстарды тұрақты басқару» білім беру бағдарламасының ерекшелігі – болашақ мамандардың орман экожүйелерін, оның ішінде ерекше қорғалатын табиғи аумақтарды дасақтау, қайта орнына келтіру, тұрақтылығы мен өнімділігін көтеру дағдыларын меңгеру, сондай ақ типтік табиғатты қорғау іс-шараларын және жоспаланған ғимараттар мен шаруашылық қызметтің басқа да формаларының әсерін бағалауды жүргізу дағдыларын меңгеру және біздің еліміздің урбанизацияланған аумақтарындағы халықтың тұрмыс-тіршілігі үшін сау, эстетикалық мәнерлі қоршаған орта жасау. Білім беру бағдарламасының SISDEV жобасының аясында дайындалуы бітірушілердің еңбек нарығында бәсекеге қабілетті болуын қамтамасыз етеді.

### **Даму жоспарының негізгі мақсаты мен міндеттері (даму кезеңдерімен және уақытымен)**

«Табиғи ресурстарды тұрақты басқару» білім беру бағдарламасының міндеттері – табиғи ресурстарды тұрақты басқару саласында жоғары білімді жоғары оқу орнынан кейінгі мамандардан негізгі кәсіби құзыреттіліктерін қалыптастыру; өз бетімен ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізу үшін алғышарт жасау; әлемдік және отандық ғылыми-техникалық әдебиеттермен, электрондық ресурсты ақпараттармен жұмыс жасауды, сондай ақ оларды жүйелеу мен толықтыруды игеру.

Білім беру бағдарламасы бойынша дайындық бағыты жұмыс берушілер талабын қанағаттандыратын, жоғары оқу орнынан кейін жекелей, қызметтік және кәсіби өсу мен дамуға өз мүмкіндіктерін көрсете алатындай болашаққа бағытталған.

Сонымен, білім беру бағдарламасы ұлттық білім беру жүйесінің мақсаты мен міндеттерін іске асыруға бағытталған. Барлық үрдістерді сапалы ұйымдастыру: әдістемелік және материалдық базаны нығайту, профессорлық-оқытушылар құрамын, ғылыми-зерттеу жұмыстарын көтеру, жұмыс берушілердің талап-тілектерін ескере отырып білім

бағдарламаларын үнемі жетілдіріп отыру дамудың басымдылығы болып табылады.

Білім беру бағдарламасы жоспарының негізгі міндеттері

№	Міндеттер атауы	Даму уақыты	Даму кезеңдері
1	Толыққанды, сапалы кәсіби жоғары оқу орнынан кейінбілім алу және даму үшін жағдайларды жақсарту және жетілдіру	Бүкіл білім алу кезеңінде	Кәсіби шеберлікті дамыту үшін білім беру қызметін жақсарту бойынша іс-шаралар жасау
2	Ауыл шаруашылығы және табиғатты пайдалану саласында болашақ мамандарда негізгі кәсіби құзыреттілікті қалыптастыратын білім беру бағдарламасының мазмұнын жаңартуды жүргізу	Бүкіл білім алу кезеңінде	Білім беру бағдарламасының мазмұнын жаңартуда жұмыс берушілер ұсынған пәндерді енгізу
3	Білім берудің барлық кезеңдерінде білім алушылар үшін тәжірибелерді жүргізу аясында өзіндік ізденістік–зерттеу жұмыстары үшін жағдайлар жасау	Бүкіл білім алу кезеңінде	Білім беру бағдарламасын іске асыруда ізденістік–зерттеу жұмыстарын міндетті түрде жүргізуді енгізу
4	Кәсіби жұмыс барысында отандық және шетелдік тәжірибелерді пайдалану кезінде ғылыми–техникалық ақпараттарды игеру бойынша іс–шаралар жасау	Бүкіл білім алу кезеңінде	Алынған нәтижелерді талдау бойынша іс–шаралар жүргізу
5	Магистрлік диссертациялардың өзекті және практикалық маңызы бар тақырыптарының таңдаған кезде жұмыс берушілер мен ғылыми–зерттеу институттары ғалымдарымен кеңес беруді ұйымдастыру	Бүкіл білім алу кезеңінде	Салалық ғылымның дамуы мен жұмыс берушілердің талабын ескере отырып өзекті және практикалық маңызы бар тақырыптар тізімін жасау

Білім беру бағдарламасын дамыту жоспарының іс–шаралар тізімі


№	Іс–шаралар	Орындалу уақыты	Жауаптылар
1	Білім беру бағдарламасын дамыту жоспарын жаңарту және өзектендіру бойынша комиссия құру	Қыркүйек, 2021 ж.	б.ғ.к., доцент Сатыбалдиева Г.К., а-ш.ғ.д., доцент Сарсекова Д.Н., т.ғ.д., профессор Бахов Ж.К., а-ш.ғ.д., Рахманов С.С., б.ғ.д., профессор Аралбай Н.К., б.ғ.к., доцент Куатбаев А.Т., б.ғ.к., доцент Шупшибаев К.К., б.ғ.к., ассоц. профессор Утарбаева А.Ш., т.ғ.к., доцент Нурбаева Н.А., т.ғ.к., доцент Шынбергенова К.Т. а-ш.ғ.к. Боранбай Ж.Т.

2	Жаңартылған білім беру бағдарламасын дамыту жоспарының мақсаты мен міндеттері	Қыркүйек, 2021 ж.	б.ғ.к., доцент Сатыбалдиева Г.К., а-ш.ғ.д., доцент Сарсекова Д.Н., т.ғ.д., профессор Бахов Ж.К., а-ш.ғ.д., Рахманов С.С., б.ғ.д., профессор Аралбай Н.К., б.ғ.к., доцент Куатбаев А.Т., б.ғ.к., доцент Шупшибаев К.К., б.ғ.к., ассоц. профессор Утарбаева А.Ш., т.ғ.к., доцент Нурбаева Н.А., т.ғ.к., доцент Шынбергенова К.Т. а-ш.ғ.к. Боранбай Ж.Т., а-ш.ғ.м. Китайбекова С.О.
3	Білім беру бағдарламасының мазмұнын жаңарту және жетілдіру, оның ішінде маманның заманауи кәсіби құзыреттіліктерін анықтайтын пәндер атауы	2021-2025 жж.	б.ғ.к., доцент Сатыбалдиева Г.К., а-ш.ғ.д., доцент Сарсекова Д.Н., т.ғ.д., профессор Бахов Ж.К., а-ш.ғ.д., Рахманов С.С., б.ғ.д., профессор Аралбай Н.К., б.ғ.к., доцент Куатбаев А.Т., б.ғ.к., доцент Шупшибаев К.К., б.ғ.к., ассоц. профессор Утарбаева А.Ш., т.ғ.к., доцент Нурбаева Н.А., т.ғ.к., доцент Шынбергенова К.Т. а-ш.ғ.к. Боранбай Ж.Т., а-ш.ғ.м. Китайбекова С.О., жұмыс берушілер
4	Магистрлік диссертациялар даярлау барысында тәжірибелік ғылыми зерттеулер жүргізу үшін заманауи оқу және ғылыми-зерттеу зертханаларын және практика базаларын жасау	2021-2025 жж.	«Экология», «Орман ресурстары және орман шаруашылығы» кафедраларының ПОҚ
5	Оқу процесіне инновациялық технологияларды ендіру	2021-2025 жж.	«Экология», «Орман ресурстары және орман шаруашылығы» кафедраларының ПОҚ
6	Отандық және шетел ЖОО-мен тәжірибе алмасу негізінде БББ дамыту бойынша салыстырмалы таңдау жүргізу	2021-2025 жж.	«Экология», «Орман ресурстары және орман шаруашылығы» кафедраларының ПОҚ

7	БББ іске асыру туралы ақпараттарды жақсарту мақсатында қызығушылық танытатын адамдарға білім беру бағдарламаларындағы өзгерістер туралы ақпарат берудің медиа-жоспарын жасау. Университет сайтында БББ туралы ақпараттарды жаңарту және бақылау жоспарын құру	2021-2025 жж.	«Экология», «Орман ресурстары және орман шаруашылығы» кафедраларының ПОҚ
8	Білім беру бағдарламаларының пәндері бойынша видеодәрістер курстарын жазу	2021-2025 жж.	«Экология», «Орман ресурстары және орман шаруашылығы» кафедраларының ПОҚ
9	БББ аясында пәндерді оқыту әдістемесі бойынша қосымша және бейресми білім беру элементтерін қоса отырып оқу процесіне ПОҚ-нің өзіндік зерттеулерін ендіру және жасау	2021-2025 жж.	«Экология», «Орман ресурстары және орман шаруашылығы» кафедраларының ПОҚ
10	Білім беру бағдарламаларының жұмыс оқу жоспарына сәйкес магистратурада білім алатындар үшін ағылшын және қазақ тілдерінде оқу-әдістемелік әдебиеттер басып шығару	2021-2025 жж.	«Экология», «Орман ресурстары және орман шаруашылығы» кафедраларының ПОҚ
11	Отандық және шетелдік ЖОО-да ғылыми-педагогикалық кадрларды (PhD докторларын) мақсатты дайындау	2021-2025 жж.	«Экология», «Орман ресурстары және орман шаруашылығы» кафедраларының ПОҚ
12	Табиғи ресурстарды басқару саласы бойынша әріптес ЖОО-нан шетелдік ғалымдарды шақыру	2021-2025 жж.	«Экология», «Орман ресурстары және орман шаруашылығы» кафедраларының ПОҚ

13	Шетелдік ЖОО-мен бірлесіп табиғи ресурстарды басқару саласы бойынша БББ дайындау	2021-2025 жж.	«Экология», «Орман ресурстары және орман шаруашылығы» кафедраларының ПОҚ, профильді шетелдік ЖОО-ның ПОҚ
14	Алыс және жақын шетелдік ЖОО-да және ҒЗИ-да тағылымдама және практика ұйымдастыру БББ аясында магистранттардың зерттеу практикасын ұйымдастыру бойынша келісім-шарттардың және басқа да құжаттардың өзектілігін бақылауды күшейту	2021-2025 жж.	«Экология», «Орман ресурстары және орман шаруашылығы» кафедраларының ПОҚ
15	Біліктілікті арттыру аясында ПОҚ-ның семинарлар, курстар, ғылыми және педагогикалық тағылымдамаларға қатысуы	2021-2025 жж.	«Экология», «Орман ресурстары және орман шаруашылығы» кафедраларының ПОҚ
16	БББ басшылығының білім беру менеджменті бағдарламасы бойынша оқыту курстарына/семинарларға қатысуы	2025 ж.	а-ш.ғ.д., доцент Сарсекова Д.Н., б.ғ.к., доцент Сатыбалдиева Г.К., а-ш.ғ.к. Боранбай Ж.Т.
17	С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ-дың даму стратегиясын іске асыру бойынша кафедра ПОҚ-ның жұмыс топтарына қатысуы	2021-2025 жж.	«Экология», «Орман ресурстары және орман шаруашылығы» кафедраларының ПОҚ
18	Мүмкіндіктері шектеулі жандардың қажеттіліктерін ескере отырып білім беру үшін кафедра инфрақұрылымының даму жоспарын дайындау	2022-2025 жж.	«Экология», «Орман ресурстары және орман шаруашылығы» кафедраларының ПОҚ

19	БББ дамуының жанартылған жоспарын кафедраның кеңейтілген мәжілісінде білім алушылар мен жұмыс берушілерді қатыстыра отырып талқылау	2021-2025 жж.	«Экология», «Орман ресурстары және орман шаруашылығы» кафедраларының профессорлық-оқытушылық құрамы (ПОҚ)
----	---	---------------	---

«Экология» кафедрасының меңгерушісі  Сатыбалдиева Г.К.