



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

«ТАБИҒАТТЫ ПАЙДАЛАНУ» БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫН ДАМУ ТУРАЛЫ ЖОСПАРЫ

Бағдарламаның аналитикалық негіздемесі. Білім беру бағдарламасы туралы мәліметтер. «Табиғатты пайдалану» білім беру бағдарламасының негізгі мақсаты қазіргі жағдайларда экожүйелердің жай-күйін бағалай алатын, жер, табиғи, өнеркәсіптік және биологиялық ресурстарды тиімді пайдалана алатын, қоршаған ортаға өсіп келе жатқан техногендік жүктеменің әсерін және Қазақстан Республикасының «жасыл экономикаға» көшуі жөніндегі Тұжырымдамаға сәйкес табиғи ресурстардың азып-тозуын төмендету бойынша табиғат қорғау іс-шараларын әзірлей алатын қоршаған ортаны қорғау саласындағы мамандарды даярлау жолымен қоғамның білікті кадрларға деген қажеттіліктерін қанағаттандыру болып табылады.

«Табиғатты пайдалану» білім беру бағдарламасы Ұлттық біліктілік шеңберіне сәйкес әзірленген. Дублин дескрипторларымен және Еуропалық біліктілік шеңберімен келісілген, жалпы мәдени және кәсіби құзыреттерді қалыптастыратын пәндерді оқытудың модульдік жүйесі негізінде жобаланған.

«Табиғатты пайдалану» білім беру бағдарламасының ерекшелігі оның UC Davis (АҚШ) университетінің «Экологиялық менеджмент» білім беру бағдарламасы негізінде әзірленуінде, бұл түлектердің еңбек нарығында бәсекеге қабілеттілігін қамтамасыз етеді.

Даму жоспарының даму мерзімдері мен кезеңдерін көрсете отырып, оның негізгі мақсаттары мен міндеттері.

Қоршаған табиғи ортаны қорғау саласындағы кезек күттірмейтін міндеттерді шешу және өнеркәсіп және ауыл шаруашылығы өнімдері өндірісінің қарқынды өсуінің теріс салдарын болдырмау экологиялық білімнің, жүйелі тәсілдің және экологиялық ойлаудың жоғары деңгейі бар сауатты мамандар даярлауды талап етеді. Осылайша, білім беру бағдарламасы ұлттық білім беру жүйесінің мақсаттары мен міндеттерін іске асыруға бағытталған. Даму басымдығы барлық үдерістерді сапалы ұйымдастыру болып табылады: жұмыс берушілердің пікірін, ғылыми-зерттеу қызметін есепке алу есебінен БББ тұрақты жетілдіру және күшейту, ПОҚ сапалық құрамын арттыру, әдістемелік және материалдық-техникалық базаны нығайту.

Білім беру бағдарламасын дамыту жоспарының негізгі міндеттері

№	Міндеттің атауы	Даму мерзімі	Даму кезеңдері
1	Толыққанды, сапалы кәсіби дамуға қол жеткізу үшін жағдайларды жақсарту және жетілдіру	Оқудың барлық кезеңі	Кәсіби дағдыларды дамыту үшін білім беру қызметтерін жақсарту жөніндегі іс-шараларды әзірлеу
2	Қоршаған ортаны қорғау саласындағы болашақ мамандардың негізгі кәсіби құзыреттерін қалыптастыратын білім беру бағдарламасының мазмұнын жаңартуды жүргізу	Оқудың барлық кезеңі	БББ мазмұнын жаңарту кезінде жұмыс берушілер ұсынған пәндерді қосу

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

«ТАБИҒАТТЫ ПАЙДАЛАНУ» БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫН ДАМУ ЖОСПАРЫ

Бағдарламаның аналитикалық негіздемесі. Білім беру бағдарламасы туралы мәліметтер. «Табиғатты пайдалану» білім беру бағдарламасының негізгі мақсаты қазіргі жағдайларда экожүйелердің жай-күйін бағалай алатын, жер, табиғи, өнеркәсіптік және биологиялық ресурстарды тиімді пайдалана алатын, қоршаған ортаға өсіп келе жатқан техногендік жүктеменің әсерін және Қазақстан Республикасының «жасыл экономикаға» көшуі жөніндегі Тұжырымдамаға сәйкес табиғи ресурстардың азып-тозуын төмендету бойынша табиғат қорғау іс-шараларын әзірлей алатын қоршаған ортаны қорғау саласындағы мамандарды даярлау жолымен қоғамның білікті кадрларға деген қажеттіліктерін қанағаттандыру болып табылады.

«Табиғатты пайдалану» білім беру бағдарламасы Ұлттық біліктілік шеңберіне сәйкес әзірленген, Дублин дескрипторларымен және Еуропалық біліктілік шеңберімен келісілген, жалпы мәдени және кәсіби құзыреттерді қалыптастыратын пәндерді оқытудың модульдік жүйесі негізінде жобаланған.

«Табиғатты пайдалану» білім беру бағдарламасының ерекшелігі оның UC Davis (АҚШ) университетінің «Экологиялық менеджмент» білім беру бағдарламасы негізінде әзірленуінде, бұл түлектердің еңбек нарығында бәсекеге қабілеттілігін қамтамасыз етеді.

Даму жоспарының даму мерзімдері мен кезеңдерін көрсете отырып, оның негізгі мақсаттары мен міндеттері.

Қоршаған табиғи ортаны қорғау саласындағы кезек күттірмейтін міндеттерді шешу және өнеркәсіп және ауыл шаруашылығы өнімдері өндірісінің қарқынды өсуінің теріс салдарын болдырмау экологиялық білімнің, жүйелі тәсілдің және экологиялық ойлаудың жоғары деңгейі бар сауатты мамандар даярлауды талап етеді. Осылайша, білім беру бағдарламасы ұлттық білім беру жүйесінің мақсаттары мен міндеттерін іске асыруға бағытталған. Даму басымдығы барлық үдерістерді сапалы ұйымдастыру болып табылады: жұмыс берушілердің пікірін, ғылыми-зерттеу қызметін есепке алу есебінен БББ тұрақты жетілдіру және күшейту, ПОҚ сапалық құрамын арттыру, әдістемелік және материалдық-техникалық базаны нығайту.

Білім беру бағдарламасын дамыту жоспарының негізгі міндеттері

№	Міндеттің атауы	Даму мерзімі	Даму кезеңдері
1	Толыққанды, сапалы кәсіби дамуға қол жеткізу үшін жағдайларды жақсарту және жетілдіру	Оқудың барлық кезеңі	Кәсіби дағдыларды дамыту үшін білім беру қызметтерін жақсарту жөніндегі іс-шараларды әзірлеу
2	Қоршаған ортаны қорғау саласындағы болашақ мамандардың негізгі кәсіби құзыреттерін қалыптастыратын білім беру бағдарламасының мазмұнын жаңартуды жүргізу	Оқудың барлық кезеңі	БББ мазмұнын жаңарту кезінде жұмыс берушілер ұсынған пәндерді қосу

3	Оқытудың барлық кезеңдерінде эксперимент жүргізу шеңберінде білім алушылардың дербес іздестіру-зерттеу қызметі үшін алғышарттар жасау	Оқудың барлық кезеңі	БББ зерделеуде іздестіру-зерттеу және эксперименттік жұмыс жүргізуді қосу
4	Кәсіби қызметте отандық және шетелдік тәжірибені пайдалану кезінде ғылыми-техникалық ақпаратпен жұмысты игеру жөніндегі іс-шараларды әзірлеу	Оқудың барлық кезеңі	Алынған нәтижелерді талдау бойынша іс-шаралар жүргізу
5	Жұмыс берушілер мен ҒЗИ ғалымдарының өзекті және іс жүзінде маңызды дипломдық жұмыстардың тақырыптарын таңдау бойынша консультацияларын ұйымдастыру	Оқудың барлық кезеңі	Жұмыс берушілердің ұсыныстарын ескере отырып, өзекті және іс жүзінде маңызды тақырыптар тізбесін жасау


Білім беру бағдарламасын дамыту жоспары іс-шараларының тізбесі

№ р/б	Іс-шара	Орындалу мерзімі	Жауапты
1	Білім беру бағдарламасын дамыту жоспарын өзектендіру және жаңарту бойынша комиссия құру	Қыркүйек, 2021 ж.	б.ғ.к., доцент Сатыбалдиева Г.К., 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., т.ғ.к., доцент Нурбаева Н.А., б.ғ.к., қауымдастырылған профессор Утарбаева А.Ш., т.ғ.к., доцент Шынбергенова К.Т.
2	Жаңартылған білім беру бағдарламасын дамыту жоспарының мақсаттары мен міндеттері	Қыркүйек, 2021 ж.	б.ғ.к., доцент Сатыбалдиева Г.К., 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., т.ғ.к., доцент Нурбаева Н.А., б.ғ.к., қауымдастырылған профессор Утарбаева А.Ш., т.ғ.к., доцент Шынбергенова К.Т.
3	БББ мазмұнын, оның ішінде маманның қазіргі заманғы кәсіби құзыреттерін айқындайтын пәндердің атауын жаңарту және жетілдіру	2021-2025 жж.	б.ғ.к., доцент Сатыбалдиева Г.К., 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., т.ғ.к., доцент Нурбаева Н.А., б.ғ.к., қауымдастырылған профессор Утарбаева А.Ш., т.ғ.к., доцент Шынбергенова К.Т.

4	Білім алушыларда эксперименттік зерттеулер жүргізу дағдыларын қалыптастыру үшін қазіргі заманғы оқу және ғылыми-зерттеу зертханаларын құру	2021-2025 жж.	Кафедраның ПОҚ
5	Оқу процесіне инновациялық технологияларды енгізу	2021-2025 жж.	Кафедраның ПОҚ
6	Басқа отандық және шетелдік жоғары оқу орындарында тәжірибе алмасу негізінде БББ дамуына салыстырмалы талдау жүргізу	2021-2025 жж.	Кафедраның ПОҚ
7	БББ іске асыру барысы туралы жұртшылықтың хабардарлығын арттыру мақсатында БББ-дағы өзгерістер туралы барлық мүдделі тұлғаларды хабардар ету жөніндегі Медиа-жоспарды әзірлеу. Университет сайтында БББ туралы ақпаратты жаңарту және бақылау жоспарын құру	2021-2025 жж.	Кафедраның ПОҚ
8	Білім беру бағдарламасының пәндері бойынша бейне-дәрістер курстарын жазу	2021-2023 жж.	Утарбаева А.Ш. («Агроэкология»), Бекпергенова Ж.Б. («Общая экология», Экология и устойчивое развитие»), Куатбаев А.Т. («Өсімдіктер, жануарлар және микроорганизмдер экологиясы»), Дюсенова Г.Б. («Ауыл шаруашылығы өнімдерінің экологиялық қауіпсіздігі»), Рахманов С.С. («Сельское хозяйство и окружающая среда») Аралбай Н.К. («Сохранение и рациональное использование биоресурсов»), Шынбергенова К.Т. («Экология және өмір қауіпсіздігі»), Ботабекова Г.Т. («Климаттың өзгеруі және жасыл экономика»).
9	Қосымша және бейресми оқыту элементтерін қамтитын БББ шеңберінде пәндерді оқыту әдістемесі саласында ПОҚ-ның жеке зерттеулерін әзірлеу және оқу процесіне енгізу	2024-2025 жж.	Кафедраның ПОҚ
10	Білім беру бағдарламасының жұмыс оқу жоспарына сәйкес бакалавриат білім алушылары үшін ағылшын және қазақ тілдерінде оқу-әдістемелік әдебиеттер шығару	2021-2025 жж.	Кафедраның ПОҚ

11	Отандық және шетелдік жоғары оқу орындарында ғылыми-педагогикалық кадрларды (PhD докторларын) мақсатты даярлау	2021-2025 жж.	Кафедраның ПОҚ
12	Әріптес жоғары оқу орындарынан қоршаған ортаны қорғау және табиғатты ұтымды пайдалану саласындағы шетелдік ғалымдарды шақыру	2021-2025 жж.	Кафедраның ПОҚ
13	Қоршаған ортаны қорғау және табиғатты ұтымды пайдалану саласында шетелдік ЖОО-мен бірлескен БББ әзірлеу	2021-2025 жж.	Кафедраның ПОҚ, Бейінді шетелдік жоғары оқу орындарының ПОҚ
14	Алдыңғы қатарлы жоғары оқу орындары мен жақын және алыс шетелдердің ҒЗИ-да білім алушылардың тағылымдамалары мен практикаларын ұйымдастыру. БББ шеңберінде білім алушылардың кәсіптік практикасын ұйымдастыру бойынша шарттар мен өзге де құжаттаманың өзектілігіне бақылауды күшейту	2021-2025 жж.	Кафедраның ПОҚ
15	ПОҚ біліктілікті арттыру шеңберінде экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің Экологиялық заңнамадағы өзгерістер бойынша жыл сайынғы семинарларына қатысуы	2021-2025 жж.	Кафедраның ПОҚ
16	БББ басшылығының білім беру менеджменті бағдарламалары бойынша оқыту курстарына / семинарларына қатысуы	2025 ж.	б.ғ.к., доцент Сатыбалдиева Г.К.
17	С. Сейфуллин ат. ҚАТУ даму стратегиясын іске асыру бойынша жұмыс топтарына ПОҚ қатысуы	2021-2025 жж.	Кафедраның ПОҚ

18	Мүмкіндігі шектеулі адамдардың қажеттіліктерін ескере отырып, оқу үшін кафедра инфрақұрылымын дамыту жоспарын әзірлеу	2022- 2025 жж.	Кафедраның ПОҚ
19	Білім алушылар мен жұмыс берушілердің қатысуымен кафедраның кеңейтілген отырысында БББ жанартылған даму жоспарын қарастыру	2021-2025 жж.	Кафедраның ПОҚ

«Экология» кафедрасының меңгерушісі  Сатыбалдиева Г.К.