

Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі
Әлкей Марғұлан атындағы Павлодар педагогикалық университеті.

Бекітемін
Жаратылыстану
жоғары мектебінің
деканы



Е. Габуллин

2023 ж.

2023-2027 жылдарға арналған
"БВ01550 Биология" білім беру бағдарламасының
ДАМУ ЖОСПАРЫ

Сапа комитетінің
отырысында бекітілген

27.03 2023 ж.,
хаттама № 5

Анализ образовательной программы 6B01550 «Биология»

6B01550 "Биология" білім беру бағдарламасы кәсіби қызметте тиімді шешімдер қабылдауға қабілетті, білім беру мен ғылымды дамытудың қазіргі жай-күйін қолдана, бағалай және талдай алатын білім беру және биология ғылымдарының әртүрлі салалары үшін биология бойынша жоғары білікті ғылыми-педагогикалық кадрларды даярлауды жүзеге асырады.

6B01550 "Биология" білім беру бағдарламасы ҚР МЖМБС, педагогтың кәсіби стандартына, Ұлттық біліктілік шеңберіне сәйкес әзірленді және Дублин дескрипторларымен және Еуропалық біліктілік шеңберімен келісілді.

Білім беру бағдарламасы жобалауға құзыреттілік тәсіл негізінде қалыптастырылған және модульдік форматқа ие.

6B01550 "Биология" ББ бірегейлігі: білім беру бағдарламасы "тірі организмдердің құрылымы мен функциялары", "Тірі организмдердің әртүрлілігі" және басқалары сияқты жаңартылған мазмұндағы жалпы орта білім беру бағдарламасының бөлімдеріне сәйкес пәндерді қамтиды. Білім беру бағдарламасының траекториясы бар жаратылыстану. Соңғы кездері білімнің ғылыми емес түрлерінің көбеюі. Сондықтан қоғамдағы жаратылыстану білімін бекіту маңызды. Бұл физика, химия, биология және басқа да жаратылыстану ғылымдары саласындағы негізгі ұғымдарды игеру, маңызды мектептер туралы түсінік алу және қазіргі заманғы жаратылыстануды дамытудағы бағыттар туралы. Бұл траектория болашақ мұғалімдерде жаратылыстану-ғылыми ойлау тәсілін, тұтас дүниетанымды қалыптастыруға мүмкіндік береді, бұл педагогикалық мамандықты жақсы меңгеруге көмектеседі. Курстан өту түлектерге орта мектептерде "жаратылыстану" пәні бойынша сабақ өткізуге мүмкіндік береді.

Білім алушыларды білім беру бағдарламасына қабылдау жөніндегі талаптар жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білімнің білім беру бағдарламаларын іске асыратын білім беру ұйымдарына оқуға қабылдаудың үлгілік қағидаларында айқындалған.

Білім беру бағдарламасына (ББ) түсетін талапкерлер Ұлттық бірыңғай тестілеуді (ҰБТ) және педагогика бойынша арнайы емтиханды тапсырады.

Оқуды одан әрі жалғастыру мүмкіндігі - "Биология" ББ бойынша магистратура.

6B01550 "Биология" білім беру бағдарламасының мақсаты пәндік білімі, зерттеу және кәсіпкерлік дағдылары бар, қарым-қатынастарды басқаруға дайын биология және жаратылыстану пәндері мұғалімін даярлау болып табылады.

ББ міндеттері:

- биология және жаратылыстану саласында кәсіби білім мен түсінуді қалыптастыру;
- биология студенттерінің өзін-өзі дамыту, өзін-өзі оқыту және өзін-өзі тәрбиелеу үшін жағдай жасау;
- білім беру ортасының өзгеруіне бейімделу қабілетін дамыту;
- кәсіпкерлік дағдыларды, көшбасшылық және басқару қасиеттерін

калыптастыру;

- патриотизм, толеранттылық және эмпатия рухында тәрбиелеу.

6B01550 "Биология" білім беру бағдарламасы бойынша бакалаврлар жаратылыстану-ғылыми пәндер саласында білім алады, анализаторлық және коммуникативтік дағдыларды, зерттеу дағдыларын және ғылым мен білім беру саласындағы кең ауқымды мамандықтарға қолданылатын педагогикалық дағдыларды меңгереді.

6B01550 "Биология" білім беру бағдарламасының құрылымы мен мазмұны университеттің жоғары білікті маман-Сорск-оқытушылар құрамының қатысуымен әзірленді.

ББ дамыту жоспары қаржылық, ақпараттық, еңбек, материалдық-техникалық ресурстардың болуын ескере отырып қалыптастырылады, қағидаттарға, мақсаттарға, міндеттерге сәйкес университет миссиясына негізделеді. ББ іске асыру жөніндегі міндеттер жыл сайын ЖЖМ отырысында талқыланады, факультеттің оқу-әдістемелік кеңесінде бекітіледі. ББ дамыту жоспары Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігінің, Қазақстан Республикасының білім беруді дамытудың мемлекеттік бағдарламасының стратегиялық жоспарларында айқындалған мақсаттар мен түйінді көрсеткіштерге қол жеткізуге бағытталған 2023-2027 жылдарға арналған ППУ даму стратегиясының іс-шараларына сәйкес келеді. ББ басшысы ББ даму жоспарының мониторингі мен мерзімді бағалау нәтижелеріне талдау жүргізеді, ол мыналарды көздейді:

- Қоғам мен кәсіби ортаның қажеттіліктерін өзгерту.

- Білім алушылардың үлгерімін талдау.

- Шығару және жұмысқа орналастыру.

- Жұмыс берушілердің түлектерді даярлау сапасына қанағаттануы.

- Білім беру ортасы мен білім алушыларды қолдау қызметінің ББ мақсаттарына сәйкестігі.

- Білім алушылардың ББ бойынша оқу мазмұнына қанағаттануы.

6B01550 "Биология" сапаны қамтамасыз ету саясатын іске асыру нәтижелері туралы барлық стейкхолдерлерді толық хабардар ету мақсатында жұмыс берушілер мен студенттерді шақыра отырып отырыстар өткізіледі. Сондай-ақ модульдік білім беру бағдарламалары мен ББ дамыту жоспарлары жоғары мектептің сайты арқылы танысу үшін мүдделі тұлғаларға, жұмыс берушілерге жеткізіледі.

Жыл сайын бағдарлама студенттері мен оқытушылары ішкі және шет елдердегі академиялық ұтқырлық бағдарламасына қатысады. Бағдарлама оқытушылары оқу-әдістемелік әдебиеттерді, оқулықтарды, электрондық басылымдарды ұлттық даму басымдықтары мен жоғары оқу орнының даму стратегиясын ескере отырып шығарады. Осы білім беру бағдарламасының шынайылығы мен тиімділігі эксперименттік тексеруден өтіп, өзінің қажеттілігі мен өміршеңдігін көрсетті.

Білім беру бағдарламасын тиімді іске асыру мақсатында оқытудың белсенді және инновациялық әдістерін енгізу бойынша үнемі жұмыс жүргізіледі, бұл студенттерге жаңа білім алудың белсенді тәсілдерін үйренуге

көмектеседі, әлеуметтік белсенділіктің жоғары деңгейін игеруге мүмкіндік береді, сонымен қатар студенттердің шығармашылық қабілеттерін ынталандырады және функционалдық сауаттылықты қалыптастыруға көмектеседі.

**2023-2027 жылдарға арналған
6B01550 Биология білім беру бағдарламасын даму жоспары**

№ п/п	Іс-шаралар	Орындау мерзімі	Жауапты	Іске асыру механизмі
1	ЖОО қызметінің сапасын және білім беру қызметтерін тұтынушылардың қанағаттанушылығын сыртқы бағалау	Сәуір, 2024 г., 2025 г., 2026 г.	Тулиндинова Г.К., Гельдымамедова Э.А.	Білім беру бағдарламасын аккредиттеуге және кейінгі аккредиттеуден кейінгі мониторингтерге дайындық (екі жылда бір рет).
2		Желтоқсан 2023 г., 2024., 2025 г.	Тулиндинова Г.К., Гельдымамедова Э.А.	Атамекен ұлттық рейтингіне қатысу (жыл сайын)
		Сәуір, 2024 г., 2025 г., 2026 г.	Тулиндинова Г.К., Баймурзина Б.Ж.	Тұрақты негізде оның сапасын қамтамасыз ету үшін ББ әзірлеуге стейкхолдерлерді, білім алушыларды, ПОҚ тарту (кемінде 5)
3		2023–2024 оқу жылы	Корогод Н.П., Тулиндинова Г.К.	Биология ББ шеңберінде (жылына бір рет) әлеуметтік желілерде және ЖОО сайтында түрлі жоспарланған іс-әрекеттер туралы ақпаратты орналастыру
4		2023-2024, 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 оқу жылы	Кабиева С.Ж.	Жұмыс берушілердің, білім алушылардың және ПОҚ білім беру процесінің сапасына сауалнама жүргізу (қысқы және көктемгі сессияның нәтижелері бойынша)
5	Білім алушылар контингентін қабылдау және сақтау саясатын іске асыру	Маусым, 2024-2026	Тулиндинова Г.К., Асылбекова Г.Е., Габдулхаева Б.Б.	Білім алушыларды қабылдаудың индикативтік жоспарын білім алушылардың 50 санына дейін жеткізу
6		Қыркүйек, 2024-2027	Тулиндинова Г.К., Асылбекова Г.Е., Габдулхаева Б.Б.	Мемлекеттік тапсырыс бойынша білім алушылардың үлесі студенттердің жалпы санынан 80% - ға дейін.
7				
8		Қыркүйек, 2024-2027	Тулиндинова Г.К., Асылбекова	Білім алушылар контингентінің 93% - ға дейін сақталуын қамтамасыз ету.

			Г.Е., Габдулхаева Б.Б.	
9	Мұғалім мамандығына мектеп, лицей, колледж оқушыларын кәсіптік бағдарлау, үгіттеу, ерте бейіндеу	2023-2024, 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 оқу жылы	Биология ББ ПОҚ	Облыстың мектептерін, лицейлерін, колледждерін кәсіптік бағдар беру іс-шараларымен қамту үлесі 100 %-ға дейін
10		2023-2024, 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 оқу жылы	Биология ББ ПОҚ	100 %-ға дейін психологиялық-педагогикалық диагностикадан өткендердің ішінен педагогикалық мамандыққа бағдарланған мектептер мен колледждер түлектерінің базасын жыл сайын қалыптастыру
11		2023-2024, 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 оқу жылы	Биология ББ ПОҚ	БАҚ-та имидждік жарияланымдар өткізу 7 іс-шараға дейін теледидар мен радиода сөз сөйлеу, жеке әлеуметтік желілерді жүргізу (Instagram)
12	Еңбек нарығын бәсекеге қабілетті мамандармен қамтамасыз ету	Маусым, 2023-2024, 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 оқу жылы	Биология ББ ПОҚ	Мемлекеттік білім беру тапсырысы бойынша оқыған, ЖОО-ны бітіргеннен кейін бірінші жылы 95%-ға дейін жұмысқа орналастырылған түлектердің үлесі
13		Жыл сайын	Биология ББ ПОҚ	Білім алушылардың үлгерімі 95 %-ға дейін
14	Әлемдік үрдістер контекстінде жоғары білім мазмұнын жаңғырту. ЖОО-ның ұлттық басымдықтары мен даму стратегиясына сәйкес ББ-ның даралығы мен бірегейлігін қамтамасыз ету	Маусым 2024 ж	Тулиндинова Г.К., Гаврилова Т.В.	Жұмыс берушілердің ұсынымдарын ескере отырып білім беру бағдарламаларына 1 жаңартылған элективті пәнді енгізу
15		Тамыз, 2026 ж.	Шакенева Д.К.-К.	Витаутас Магнус университетімен (Литва, Каунас қ.) қос дипломды ОП әзірлеу жоспарын жасау
16				
17				
18				
19		Маусым, 2024-2027	Тулиндинова Г.К., Баймурзина Б.Ж.	Жаңартылған білім беру мазмұнына көшуді ескере отырып білім беру бағдарламаларының мазмұнын 20 %-ға дейін түзету
20		Қыркүйек 2023 ж	Тулиндинова Г.К.,	Ағылшын тілінде пәндер бойынша сабақ жүргізетін

			Асылбекова Г.Е.	ПОҚ үлесін 20 %-ға дейін арттыру
21		Қыркүйек 2023 ж	Тулиндинова Г.К.,	"Шет тілі" мамандығы бойынша 2-ші жоғары білімі бар ПОҚ саны (ПОҚ қатарынан 5 адам)
22		Қыркүйек 2023 ж	Тулиндинова Г.К., Баймурзина Б.Ж.	Оқу пәндерін оқыту деңгейінде мемлекеттік тілді меңгерген ПОҚ санын штаттық ПОҚ жалпы санынан 75 %-ке дейін ұлғайту
23		2024–2025, 2025-2026, 2026-2027 оқу жылы	Тулиндинова Г.К.,	Жоспарланған нәтижелердің жетістіктерін жыл сайын қарау. ББ жоспарланған нәтижелеріне қол жеткізу үшін тәуекелдерді анықтау және азайту
24	Ақпараттық және кітапхана ресурстары	Желтоқсан 2024 ж.	Корогод Н.П., Тулиндинова Г.К.	Әзірленген цифрлық білім беру: ресурстар саны - электрондық оқу басылымдары 1
25		Қыркүйек, 2023-2027	Корогод Н.П., Тулиндинова Г.К.	Кластер ОП-ның осындай білім беру бағдарламаларын іске асыратын ғылыми ұйымдармен және білім беру ұйымдарымен өзара іс-қимылын көрсететін университет сайтындағы ақпаратты үнемі жаңартып отыру, сондай-ақ білім беру бағдарламасының ерекшелігі туралы ақпаратты толықтыру.
26	Экономиканы жедел әртараптандыру және елдің тұрақты дамуы үшін ғылымның үлесін қамтамасыз ету	Желтоқсан 2024 ж.	Тулиндинова Г.К., Жумабекова Б.К.	Аккредиттеу және сертификаттау орталықтарында сертификаттаған және аккредиттеген зертханалар саны (1)
27		2023-2024, 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 оқу жылы	Биология ББ ПОҚ	ЖОО-да өткізілетін және студенттер мен жас ғалымдардың зерттеу қызметін ынталандыратын конкурстық іс-шараларға қатысу (жылына кемінде 1).
28		Жыл сайын	Биология ББ ПОҚ	Қазақстан мен шетелдің жоғары оқу орындарымен және ғылыми орталықтарымен бірлескен ғылыми зерттеулер жүргізу (жылына кемінде 1).

29		Жыл сайын	Биология ББ ПОҚ	Іргелі және қолданбалы жобаларды орындауға қатысатын ПОҚ үлесі (ЖОО ПОҚ-ның 5%)
30		2023-2024, 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 оқу жылы	Биология ББ ПОҚ	Нөлдік емес импакт-факторы бар ғылыми журналдардағы жарияланымдардың үлесі (ЖОО ПОҚ-ның 10%)
31		Жыл сайын	Биология ББ ПОҚ	Жүргізілген ғылыми зерттеулердің нәтижелері бойынша жарияланған монографиялар саны (1)
32		2023-2024, 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 оқу жылы	Биология ББ ПОҚ	Республикалық және халықаралық ғылыми конференциялар, олимпиадалар, конкурстар жүлдегерлерінің (бірінші, екінші және үшінші дәрежелі наградталған) саны (10 студент).
33		Жыл сайын	Тулиндинова Г.К., Корогод Н.П.	Университеттің ғылыми қызметіне тартылған күндізгі оқу нысанындағы білім алушылардың үлесі 30%-ға дейін жеткізілсін
34	"Мәңгілік ел" ұлттық идеясы аясында жастардың азаматтық белсенділігін арттыру және жаңа қазақстандық патриотизмге тәрбиелеу	Тұрақты	Алиясова В.Н.	"Жаңа Қазақстан" идеясын насихаттауға және Қазақстан Республикасы Президентінің Жолдауларының міндеттерін орындауға бағытталған іс-шараларды өткізу (семинар-тренингтер, дөңгелек үстелдер, акциялар, кездесулер және т. б.)
35		2023-2024, 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 оқу жылы	Алиясова В.Н.	Қоғамдық пайдалы қызметке тартылғандардың үлесін (еріктілер қозғалысы, қала аумақтарын жинау, ардагерлерге көмек және т. б.) 45%-ға дейін ұлғайту
36		Қаңтар, 2024-2025 оқу жылы	Алиясова В.Н.	Мемлекеттік әлеуметтік тапсырыс шеңберінде өңірдің және республиканың әлеуметтік маңызы бар жобаларын іске асыруға қатысатын студенттердің үлесі (20%) ("Жасыл ел" бағдарламасы, КВН Лигасы,

				пікірсайыс қозғалысы, жастар форумдары, жастар көшбасшылығы мектептері, волонтерлік және т. б.)
37		Тұрақты	Алиясова В.Н.	Жастар ұйымдарының қызметіне қатысатын студенттердің үлесі (35%) ("Жас Отан", Қазақстан студенттер Альянсы, Студенттік үкімет және т. б.)
38		2023-2024, 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 оқу жылы	Алиясова В.Н.	Құқық қорғау органдары мен діни қызметкерлерді тарта отырып, жастар арасында құқық бұзушылықтардың алдын алу және деструктивті діни секталар идеяларын тарату бойынша ақпараттық-түсіндіру іс-шараларының кешенін өткізу (семинар-тренингтер, дөңгелек үстелдер, акциялар, кездесулер және т. б.) (оқу жылына 1 рет)
39		Қыркүйек 2023 ж.	Алиясова В.Н.	Құқық қорғау органдары мен діни қызметкерлерді тарта отырып, жастар арасында құқық бұзушылықтардың алдын алу және деструктивті діни секталар идеяларын тарату бойынша ақпараттық-түсіндіру іс-шараларының кешенін өткізу (семинар-тренингтер, дөңгелек үстелдер, акциялар, кездесулер және т. б.) (жылына 2 рет)
40	Жастарды әлеуметтік тәуекелдерді төмендету бойынша	Тұрақты	Алиясова В.Н.	Үйірме жұмысымен қамтылған студенттердің үлесі - 30%
41	мәдени-демалыс және алдын алу іс-шараларымен қамту	Тұрақты	Алиясова В.Н.	Спорт секцияларының жұмысымен қамтылған студенттердің үлесі - 35%
42		Қаңтар, 2024-2025 оқу жылы	Алиясова В.Н.	Облыстық, республикалық және халықаралық шығармашылық конкурстарға, байқауларға, зияткерлік ойындарға, спорттық жарыстар мен турнирлерге қатысатын студенттердің үлесі -20%

43	Кадрлық әлеуетті күшейту және еңбек тиімділігін арттыру	2023-2024, 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 оқу жылы	Тулиндинова Г.К., Кабиева С.Ж.	Штат кестесі бойынша ПОҚ жасақталуы 100%
44		Тамыз, 2023 г.	Тулиндинова Г.К., Кабиева С.Ж.	Жұмыс істейтіндердің жалпы санынан, оның ішінде даярлаудың әрбір бағыты бойынша ББ ПОҚ штаттық жасақталуы 100%
45		Қаңтар, 2024-2025 оқу жылы	Тулиндинова Г.К., Кабиева С.Ж.	Базалық білімі бар ПОҚ-ның 100% жасақталуы
46		Тұрақты	Тулиндинова Г.К., Кабиева С.Ж.	Штаттық ПОҚ дан ғылыми дәрежелері мен атақтары бар ОП ПОҚ ның жинақталуы 50%
47		Тұрақты	Тулиндинова Г.К., Кабиева С.Ж.	ББ ПОҚ дәрежелілігінің төмендетілмейтін пайызы 50%
48	Республиканың және шетелдің ғылыми орталықтарында біліктілікті арттыру, тағылымдамалар негізінде ЖОО-ның профессорлық-оқытушылық құрамының әдіснамалық және іргелі даярлығының ғылыми әлеуетін және деңгейін арттыру	2023-2024, 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 оқу жылы	Корогод Н.П., Тулиндинова Г.К.	Мемлекеттік бюджет есебінен ел ішінде біліктілігін арттырудан өткен ПОҚ саны (жыл сайын кемінде 2 ПОҚ), Инновациялық технологияларды қолдану бойынша шеберлік сыныптары мен ашық сабақтар (жылына 2 рет)

Биология ББ жетекшісі



Г. Тулиндинова

ЖЖМ сапа комитетінің төрағасы



С. Кабиева