

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
«Манаш Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университеті»  
Коммерциялық емес акционерлік қоғамы



**БВ08104 Өсімдіктер туралы ғылым және технологиялар**

**білім беру бағдарламасының**

**даму жоспары**


**2023-2027 жж.**

**Петропавл, 2023**

## КІРІСПЕ

### БЕКІТЕМІН

Агротехнологиялық факультет кеңесінің отырысында, хаттама № 4 «25»қыркүйек 2023 ж.


Төраға  Кошугулова Г.М.  
(қолы)

### ҚАРАЛДЫ

«Агрономия және орман шаруашылығы» кафедрасының отырысында, хаттама № 5 «13»  
қыркүйек 2023 ж.

Кафедра меңгерушісі м.а  Темирбулатова А.К.  
(қолы)

### КЕЛІСІЛДІ

«Agro Lab» зертханасының меңгерушісі  Кальяскарова А.Е.

НРТ (KZ-US)-23-қ тобының студенті  Мансуров И.А.

## 1. АҒЫМДАҒЫ ЖАҒДАЙДЫ ТАЛДАУ

### Сыртқы орта сипаттамасы

ББ бірегейлігі	«Өсімдіктер туралы ғылым және технологиялар» ББ өсімдіктер туралы іргелі білімдерді заманауи цифрлық агротехнологиялармен біріктіруде Солтүстік Қазақстан облысының орманды-дала және агроклиматтық ерекшеліктерін ескереді. Бағдарлама СҚО-да өсімдік шаруашылығын дамытуға бағытталған, жергілікті дақылдардың өнімділігін арттыру, ауылшаруашылық технологияларын жергілікті жағдайларға бейімдеу және өңірдің азық-түлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету арқылы жүзеге асырылады. Арнайы назар студенттердің зертханалық және танаптық жағдайларында практикалық дайындығына аударылады, өңірдің нақты өндірістік міндеттеріне бағытталған.
ББ негізгі жетістіктерінің сипаттамасы	«Өсімдіктер туралы ғылым және технологиялар» білім беру бағдарламасының негізгі жетістіктеріне заманауи биотехнологиялар мен агротехнологияларды меңгерген білікті мамандарды даярлау жатады. Бағдарлама аясында ғылыми зерттеулер жүргізіліп, өсімдіктерді өсірудің инновациялық әдістері енгізіледі, студенттердің практикалық дайындығы дамытылады, сондай-ақ олардың ауыл шаруашылығы мен ғылым саласындағы еңбек нарығында сұранысқа ие болуы қамтамасыз етіледі.
Негізгі жұмыс берушілердің шеңбері:	«Baudala» ЖШС, «ЭталонАгрохим» ЖШС, «Полтавское» ЖШС, «Солтүстік Қазақстан ауыл шаруашылығы ғылыми-зерттеу институты», «Мамбетов және К» КС, «Петерфельд-Агро» ЖШС
ББ бағдарламасы аясында серіктестік жүзеге асырылатын негізгі кәсіпорындар:	«Сервис-Жарс» ЖШС, «Қазгидромет» РМК, «Полтавское» ЖШС ҚР Ауыл шаруашылығы министрлігі Агроөнеркәсіптік кешендегі мемлекеттік инспекция комитетінің «Республикалық өсімдіктер карантині орталығы» мемлекеттік мекемесі, «AgroLab» ЖШС ҚР Ауыл шаруашылығы министрлігі Жер ресурстарын басқару комитетінің «Жерді зерттеп-қарау жұмыстарын жүргізу мемлекеттік институты» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны, «Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің білім басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің «Оқушылар сарайы» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны.
ББ бағдарламасының ерекшеліктеріне сәйкес кафедра филиалдары:	«Өсімдіктер туралы ғылым және технологиялар» ББ бойынша кафедра бөлімшесінің дамуы «Baltic Control Kazakhstan», «Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің білім басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің «Оқушылар сарайы» мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны, «Қазгидромет» РМК, «Полтавское» ЖШС, ҚР Ауыл шаруашылығы министрлігі Агроөнеркәсіптік кешендегі мемлекеттік инспекция комитетінің «Республикалық өсімдіктер карантині орталығы» мемлекеттік мекемесі, «AgroLab» ЖШС, «Петропавл Нан-тоқаш комбинаты» және «Аркалық» ШҚ ұйымдарымен ынтымақтастық шеңберінде жүзеге асырылады. Ынтымақтастық студенттердің практикалық бағытталған кәсіби құзыреттерін қалыптастыруға, өсімдік шаруашылығы, агрохимия, фитосанитарлық бақылау, агрометеорологиялық жағдайларды мониторингтеу, ауыл шаруашылығы өнімдерінің сапасын бақылау және өндеу

	саласындағы дағдыларын дамытуға бағытталған. Арнайы назар заманауи агротехнологияларды енгізуге, студенттердің ғылыми-зерттеу қызметін дамытуға және білім беру, ғылым мен өндіріс арасындағы байланысты нығайтуға аударылады.
--	--

## 2. БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫН ДАМУДЫҢ НЕГІЗГІ МІНДЕТТЕРІ

### Стратегиялық бағыт 1. Жоғары және жоғары білімнен кейінгі білім беруді дамыту

	Нәтижелердің көрсеткіштері (үлес, пайыз, саны)	бірлік өлшем	2023	2024	2025	2026	2027
1.	«Өсімдіктер туралы ғылым және технологиялар» бағдарламасы бойынша оқитын студенттер контингенті	адам	39	50	57	58	60
2.	«Өсімдіктер туралы ғылым және технологиялар» бағдарламасы бойынша қабылдау	адам	19	11	7	8	8
3.	ПОҚ саны	адам	10	9	10	10	10
4.	Оқытушылық қызметке тартылған шетелдік сарапшылар саны	адам	3	3	4	4	4
5.	Академиялық ұтқырлық бағдарламасы бойынша шетелге шыққан студенттер саны	адам			2	6	5
6.	Жалпы саннан ағылшын тілінде сабақ беретін ПОҚ саны	адам	1	1	1	1	1
7.	Оқытушы процесіне тартылған жұмыс берушілер мен бизнес құрылымдарының өкілдері саны	адам	4	4	4	5	5
8.	ББ бағдарламасының аккредитациясы	иә	+				
9.	Білім беру бағдарламасының рейтингтерге қатысуы	иә	+	+	+	+	+
10.	Қаржылық сауаттылық негіздері курсы өткен 1-курс студенттерінің саны	адам	15	20	20	23	23
11.	Волонтертерлар саны	адам	10	10	11	11	11
12.	Қоғамдық ұйымдардың мүшелері саны (қалалық, облыстық, республикалық, халықаралық)	адам	5	5	5	5	5
13.	Қоғамдық-шаралар мен тренингтерге қатысушылар саны (университеттік, қалалық, облыстық, республикалық, халықаралық)	адам	4	4	4	5	5
14.	Университеттің спорт секцияларында тіркелген студенттер саны, соның ішінде қалалық секциялар	адам	8	8	8	10	10

### Стратегиялық бағыт 2. Өмір бойы білім алу жүйесін дамыту

	Нәтижелердің көрсеткіштері (үлес, пайыз, саны)	бірлік өлшем	2023	2024	2025	2026	2027
1.	Біліктілікті арттыру курстарынан өткен ПОҚ саны	адам	10	9	5	4	4
2.	Сертификациялық орталықта оқу курсынан өткен студенттер саны	адам		10	10	10	10
3.	Тілдік курстардан өткен ПОҚ саны	адам	5	5	5	6	6

### Стратегиялық бағыт 3. Ғылымды дамыту

	Нәтижелердің көрсеткіштері (үлес, пайыз, саны)	бірлік өлшем	2023	2024	2025	2026	2027
1.	Білім беру және зерттеу жобаларына қатысатын ПОҚ саны	адам	10	9	9	9	9
2.	Фундаменталдық және қолданбалы зерттеулерді і жүзеге асыруға қатысатын ПОҚ саны	адам	10	9	9	9	9
3.	Journal Citation Reports (Clarivate Analytics) деректері бойынша 1, 2 және 3 квартильдерде орналасқан немесе Scopus деректер базасында CiteScore бойынша пайыздық көрсеткішке ие басылымдардағы жарияланымдар саны	дана		1	1	1	1
4.	Халықаралық ынтымақтастық аясында орындалып жатқан ғылыми-зерттеу жұмыстары саны	дана	1	1	1	1	1
5.	Білім және ғылым саласында сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдардағы жарияланымдар саны	дана	1	1	2	3	3
6.	Оқушылардың жарияланымдары саны	дана			1	1	2
7.	Ғылыми зерттеулерге қатысатын оқушылар саны	дана		1	2	2	2
8.	Ғылыми конкурстарға қатысатын студенттер саны	адам		1	2	2	2
9.	Республикалық олимпиадаларға қатысатын студенттер саны	адам		2	2	2	2
10.	Ғылыми мектептердің, орталықтар мен зертханалардың жұмыс істеуі	дана	3	3	3	3	3
11.	Лабораториялық жабдықтар сатып алу	иә	+	+	+	+	+

### 3. ББ ҮШІН ТӘУЕКЕЛДЕРДІ ТӨМЕНДЕТУ БОЙЫНША ІС-ШАРАЛАР

№	Тәуекелдер	Оларды жою бойынша іс-шаралар
1	Талапкерлердің қызығушылығының төмендеуі	Кәсіптік бағдар беру жұмыстарын жүргізу, орман саласы мамандықтарын насихаттау, мектептер мен колледждермен өзара байланыс орнату.
2	Студенттердің мотивациясының төмендігі	Тәжірибеге бағытталған оқытуды енгізу, жобаларға қатысу, тәлімгерлік жүйесін дамыту.
3	Академиялық үлгермеушілік	Үлгерімді мониторингтеу, кеңес беру, қосымша сабақтар ұйымдастыру, жеке оқу траекторияларын қалыптастыру.
4	Практикалық дағдылардың жеткіліксіздігі	Тәжірибе базаларын кеңейту, жұмыс берушілерді тарту, көшпелі және зертханалық сабақтарды өткізу

\*Аталған жоспар шығарушы кафедраның жұмыс жоспары аясында іс-шараларға кеңейтілген.

\*Осы жоспарға қосымша ретінде СС КАРТА ұсыныстары негізінде білім беру бағдарламасын жетілдіру жоспары бар