

«Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті»  
коммерциялық емес акционерлік қоғамы

КЕЛІСІЛДІ

«Ө.Ө. Оспанов атындағы Қазақ  
топырақтану және агрохимия ғылыми-  
зерттеу институты» ЖШС Басқарма  
Төрағасы



Р. Рамазанова

2024 ж.



«БЕКТЕМН»

Басқарма Төрағасы-Ректор  
А. Куришбаев

2024 ж.

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ**

**«8D08102 – Топырақтану және агрохимия»**

Берілетін дәрежесі: «8D08102 – Топырақтану және агрохимия» білім беру  
бағдарламасы бойынша  
PhD философия докторы

АЛМАТЫ 2024

"Топырақтану, агрохимия және экология» кафедрасының отырысында талқыланды  
№ 6 хаттама « 16 » 01 2024 ж.

Кафедра меңгерушісі Ж.Бакенова Ж.Бакенова

«Агробиология» факультетінің Академиялық комитеті отырысында қарастырылды  
№ 6 хаттама « 30 » 01 2024 ж.

Факультеттің АҚ төрайымы Г.Баядилова Г.Баядилова

Университеттің оқу-әдістемелік кеңесінде қарастырылып, Ғылыми Кеңе  
ұсынылды

№ 4 хаттама « 01 » 02 2024 ж.

Университеттің ОӘК төрайымы А. Абдыров А. Абдыров

Білім беру бағдарламасы ҚазҰАЗУ Ғылыми Кеңесінде бекітілді

№ 9 хаттама « 01 » 03 2024 ж.

**Құрастырушылар:**

Факультет деканы  
Кафедра меңгерушісі  
Аға оқытушысы

Е.Абилядаев  
Ж.Бакенова  
К.Караева

Е.Абилядаев  
Ж.Бакенова  
К.Караева

**Жұмыс берушілер:**

«Ө.О. Оспанов Қазақ ғылыми  
зерттеу топырақтану және  
агрохимия институты»  
ЖШС Басқарма Төрайымы

Р. Рамазанова Р. Рамазанова

**Келісілді:**

Білім беру бағдарламаларын  
жобалау офисінің бастығы

Ж. Кусайнова

Ж. Кусайнова

## **Қолдану аймағы**

«Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті» КЕАҚ «8D08102 – Топырақтану және агрохимия» білім беру бағдарламасы бойынша PhD философия докторларын даярлауды жүзеге асыруға арналған

## **Нормативтік құжаттар**

«Білім туралы» Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 27 шілдедегі № 319 заңы;

Жоғары білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты. Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі №2 бұйрығы;

Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімі бар кадрларды даярлау бағыттарының сыныптауышы. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 13 қазандағы № 569 бұйрығы;

Тиісті үлгідегі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидалары. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 30 қазандағы № 595 бұйрығы;

Оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру қағидалары. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 12 қазан № 563 бұйрығы;

Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру бағдарламаларының тізіліміне білім беру бағдарламаларын енгізу және алып тастау алгоритмі. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 4 желтоқсандағы № 665 бұйрығы;

Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 12 қазандағы № 106 бұйрығы. Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдары іске асыратын білім беру бағдарламаларының тізілімін жүргізу қағидалары, сондай-ақ білім беру бағдарламаларының тізіліміне енгізу мен одан алып тастау негіздері.

1. Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтеріне (профессор-оқытушылар құрамына) арналған кәсіптік стандарты. <https://career.enbek.kz/ru/professionalstandart?ps=P85421002>

2. Цифровой агроном. <https://www.enbek.kz/atlas/ru/profession/214>

## 1. Білім беру бағдарламасының төлқұжаты

|  |   |
|--|---|
| Білім беру саласының коды және жіктемесі   | 8D08 Ауыл шаруашылығы және биоресурстар   |
| Даярлау бағыттарының коды және жіктемесі   | 8D081 Агрономия   |
| Білім беру бағдарламасының коды және атауы   | 8D08102 – Топырақтану және агрохимия  |
| Білім беру бағдарламасының түрі  | Қолданыстағы  |
| Білім беру бағдарламасының мақсаты   | «8D08106 – Топырақтану және агрохимия» мамандығы бойынша білім беру бағдарламасының мақсаты топырақтану және агрохимия ғылымы саласында жоғары рухани-адамгершілікті қасиеттері бар жоғары мамандалған ғалымдарды дайындау болып табылады. Кәсіби мәдениеті жоғары, азаматтық позициясы бар, ғылымның түйіскен жерінде заманауи ғылыми және практикалық мәселелерді ұйымдастыруға және шешуге қабілетті жүзеге асыратын ғалымдар дайындалады.   |
| БЖХС бойынша деңгейі   | 8   |
| ҰБШ бойынша деңгейі  | 8   |
| СБШ бойынша деңгейі  | 8   |
| Кадрларды даярлау бағыты лицензиясы қосымшасының нөмірі                            | KZ89LAA00031870 05 тамыз 2021 жыл   |
| ББ Аккредиттеу<br>Аккредиттеу органының атауы<br>Аккредитацияның қолданылу мерзімі | Сертификат №№ АВ3126<br>АРТА<br>24.12.2020 -23.12.2025 г.   |
| Берілетін дәрежесі   | «8D08102 – Топырақтану және агрохимия» білім беру бағдарламасы бойынша PhD философия докторы  |
| Оқыту нәтижелері   | 2 Кесте   |
| Мамандық және қызметтер тізбесі  | Докторанттар басшының, жетекші маман, инженер, маман, менеджер, маркетинг, мұғалім, әдіскердің кәсіби қызметін жүзеге асыра алады.<br>Олар ғылыми-зерттеу институттарында, ғылыми-өндірістік орталықтарда, аумақтық және жер комитеттерінде; Қоршаған ортаны және табиғи ресурстарды қорғау жөніндегі комитеттер; Агрохимиялық қызметтер бөлімшелері; фермалар мен шаруа қожалықтары, жеке өндірістік кооперативтер, акционерлік қоғамдар, жауапкершілігі шектеулі серіктестіктер, жоғары және орта оқу орындарында жұмыс істей алады.              |
| Кәсіби қызметінің аймағы   | «8D08102 - Топырақтану және агрохимия» мамандығы бойынша философия докторының (PhD) кәсіби қызмет объектілері ауылшаруашылық және биологиялық бағыттағы жоғары оқу орындары болып табылады; салалық ғылыми-зерттеу институттары, институттар, ғылыми-өндірістік орталықтар; Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі мен Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігінің мемлекеттік кәсіпорындары; сараптамалық және жобалау мекемелері, ауылшаруашылық құрылымдары, комитеттер, фирмалар және т.б. меншіктің әртүрлі нысандары. |
| Кәсіби қызметтерінің салалары мен нысандары  | «8D08102 - Топырақтану және агрохимия» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру жүйесінде және ғылыми  |

|                              |  |
|------------------------------|--|
|                              | <p>салада оқытушылық және ғылыми-зерттеу қызметін жүзеге асыра алады.</p> <p>Түлектердің кәсіби қызметінің нысандары:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- топыраққа агрохимиялық мониторинг жүргізетін мемлекеттік ұйымдар;</li> <li>- топырақ ресурстарының сапасын бағалайтын мемлекеттік кәсіпорындар мен ұйымдар;</li> <li>- республикалық, облыстық және аудандық жер комитеттері;</li> <li>- ғылыми-зерттеу институттары, жоғары және орта арнаулы оқу орындары;</li> </ul> <p>ғылыми зертханалар;</p>  |
| Кәсіби қызметтің функциялары | <p>Ауылшаруашылық дақылдарының өнімділігі мен топырақ құнарлылығын арттыру арқылы елдің азық-түлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету.</p> <p>педагогикалық;</p> <p>өндіріс және басқару;</p> <p>ұйымдастырушылық және технологиялық;</p> <p>ғылыми сынақ;</p> <p>ғылыми-зерттеу және тәжірибелік-конструкторлық жұмыстар;</p>   |
| Кәсіби қызметінің түрлері    | <p>«8D08102 - Топырақтану және агрохимия» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) келесі кәсіби қызмет түрлерін орындай алады:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- өндіріс және басқару: ғылым мен өндірістегі заманауи ғылыми-практикалық мәселелерді қалыптастыра және шеше алады, жоғары оқу орындарында сабақ бере алады, топырақтану және агрохимия саласында ғылыми-зерттеу және басқару қызметін жүзеге асыра алады.</li> <li>- ұйымдастырушылық және технологиялық;</li> <li>- зерттеу:</li> <li>-Азаматтық ұстанымы бар кәсіби мәдениеттің, оның ішінде кәсіби қарым-қатынас мәдениеті жоғары мамандарды даярлау</li> <li>-жобалау: топырақ құнарлылығын сақтау және молықтырумен, жоспарланған дақыл өнімін алуға, топырақты эрозиядан және ластанудан қорғауға байланысты әртүрлі деңгейдегі жобаларға қатысу.</li> <li>- педагогикалық:</li> <li>-мемлекет және нарық қажеттіліктеріне, мамандық бойынша дәрігерлер даярлаумен айналысатын мекемелердің ғылыми, практикалық және педагогикалық қызметіне байланысты өсімдіктерді қорғау және карантин саласындағы теориялық және практикалық білімдерін тереңдету.</li> </ul> |
| Құзыретті болуы керек        | <p>Топырақ жағдайлары мен дақылдардың тағамдық сипаттамаларын ескере отырып, тыңайтқыштарды қолданудың озық технологияларын қолдану саласында.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- топырақ құнарлылығын сақтау және өсіру кезінде;</li> <li>- жоспарланған егіннен өнім алу;</li> <li>- топырақты эрозиядан және ластанудан қорғау;</li> <li>- зертхананың ғылыми-зерттеу деректері практикада</li> <li>- қоршаған орта компоненттерінің топырақ процестерімен байланысын анықтауда.</li> </ul>   |

## 6. БББ бойынша оқыту нәтижелері

| Кодтар | Оқыту нәтижелері  |
|--------|---|
| ОН1    | Агрохимиялық және топырақ жұмыстары өндірісінің тиімділігін арттыру үшін өз зерттеулерінде ғылыми әдістерді көрсету   |
| ОН 2   | Ұлттық және халықаралық (Webofscience, SCOPUS) деңгейлерде жариялау үшін ғылыми мақалалар жазу арқылы ғылыми, іскерлік, жобалық және басқа мақсаттарға арналған әр түрлі мәтіндерге сілтеме дәйексөз келтіру  |
| ОН 3   | Ауылшаруашылық дақылдарының қарапайым және күрделі (азот, фосфор және калий) тыңайтқыштарының әр түрлі формаларын, олардың агрохимиялық қасиеттері мен өсімдіктердің минералды қоректенуіне негізделген жеке-жеке және ауыспалы егістерде қолдану үшін оңтайлы дозалар мен шарттарды ажыратып жүзеге асыру. |
| ОН 4   | Тыңайтқыштарды қолдану бойынша ауылшаруашылық жұмыстарының тиімділігін арттыру үшін кәсіби қызметте ғылыми зерттеулер жүргізу.  |
| ОН 5   | Ғылыми зерттеу нәтижелерін талдау негізінде агрохимиядағы мониторингтік зерттеулердің деректерін дәлелдеу.  |
| ОН 6   | Топырақ түзілуінің табиғи жағдайларын және оларды қолданудың тәжірибесін біріктірілген талдау негізінде Қазақстандағы топырақтың құнарлығын реттеу жолдарын тексеру.  |
| ОН 7   | Топырақ-геохимиялық провинцияларға жататын Қазақстанның әр түрлі аймақтарындағы тұзды топырақты жақсарту үшін ғылыми негізделген топырақты қалпына келтіру шараларын ұсыну.   |

## 2. Содержание образовательной программы

| ОК/КВ | Код дисциплины | Название дисциплины, формирующих компетенции   | академических кредитов | Объем в часах         |            |                      |                   |               |     | Распределение кредитов по курсам и семестрам |           |           |           |           |           | Кафедра | Форма контроля |
|-------|----------------|--|------------------------|-----------------------|------------|----------------------|-------------------|---------------|-----|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|----------------|
|       |                |  |                        | В академических часах | Аудиторные |                      |                   | Внеаудиторные |     | 1 курс                                       |           | 2 курс    |           | 3 курс    |           |         |                |
|       |                |  |                        |                       | Лекции     | Практические занятия | Другое (практика) | СРДП          | СРД | 1 семестр                                    | 2 семестр | 1 семестр | 2 семестр | 1 семестр | 2 семестр |         |                |
|       | БД             | Базалық пәндер циклы/ Цикл базовых дисциплин/ Core Subjects cycle  | 20                     | 600                   | 15         | 75                   | 100               | 60            | 350 |  |           |           |           |           |           |         |                |
|       |                | Модуль 1 Зерттеу әдістері/Методы исследования/Method of research   | 20                     | 600                   | 15         | 75                   | 100               | 60            | 350 |  |           |           |           |           |           |         |                |
| 1     | ВК             | GZA/MNI/MSR 7203<br>Ғылыми зерттеу әдістері/ Методы научных исследований/ Methods of scientific research | 5                      | 150                   | 15         | 30                   |                   | 30            | 75  | 5  |           |           |           |           | 3         | экзамен |                |
| 2     | ВК             | АН/ AP/ AW 7204<br>Академиялық хат/ Академическое письмо/ Academic writing                               | 5                      | 150                   |            | 45                   |                   | 30            | 75  | 5  |           |           |           |           | 22        |         |                |
| 3     | ВК             | PP/ TP 7201<br>Педагогикалық практика/ Педагогическая практика / Teaching practice                       | 10                     | 300                   |            |                      | 100               |               | 200 |  | 10        |           |           |           | 2         | отчет   |                |
|       | ПД             | Кәсіптік пәндер циклы/ Цикл профилирующих дисциплин/ Major subjects cycle                                | 25                     | 750                   | 45         | 90                   | 100               | 90            | 425 |  |           |           |           |           |           |         |                |
|       |                | Модуль 2 Ауыл шаруашылығы дақылдарын өнімділік процесін басқару үшін тыңайтқыштарды пайдалана            | 15                     | 450                   | 45         | 90                   |                   | 90            | 225 |  |           |           |           |           |           |         |                |

|   |    |  |   |   |     |    |    |  |    |    |   |  |  |  |  |  |   |         |
|---|----|--|---|---|-----|----|----|--|----|----|---|--|--|--|--|--|---|---------|
|   |    | <b>отырып, оның құнарлылығын реттеу және топырақты сапалық бағалау</b><br><b>Qualitative assessment of soils and regulation of their fertility using fertilizers to control the production process of agricultural crops</b> |   |   |     |    |    |  |    |    |   |  |  |  |  |  |   |         |
| 6 | БК | ADOPB/<br>UPPShK/<br>APPM<br>7305  | А/ш дақылдарының өнімділік процесстерін басқару/<br>Управление продукционным процессом с/х культур/<br>Agricultural production process management   | 5 | 150 | 15 | 30 |  | 30 | 75 | 5 |  |  |  |  |  | 3 | экзамен |
| 7 | КВ | TKRTNZ<br>h/<br>TOPRPP/<br>TFWRSF<br>7302  | Топырақ құнарлылығын реттеудің теориялық негіздері және жолдары/<br>Теоретические основы и пути регулирования плодородия почв/<br>Theoretical foundations and ways of regulating soil fertility | 5 | 150 | 15 | 30 |  | 30 | 75 | 5 |  |  |  |  |  | 3 | экзамен |
|   |    | AFKTA/<br>AAFKU/<br>ANPPF<br>7304  | Азот, фосфор және калий тыңайтқыштарының агрохимиясы/<br>Агрохимия азотных, фосфорных и калийных удобрений/<br>Agrochemistry of nitrogen, phosphorus and potash fertilizers                     |   |     |    |    |  |    |    |   |  |  |  |  |  |   |         |
| 8 | КВ | AEF/EF<br>A/ EFAC<br>7303  | Агрохимияның экологиялық функциялары/<br>Экологические функции агрохимии/<br>Ecological functions of agricultural chemistry   | 5 | 150 | 15 | 30 |  | 30 | 75 | 5 |  |  |  |  |  | 3 | экзамен |
|   |    | KTTG/<br>GZPK/<br>GSSK<br>7303   | Қазақстанның тұзданған топырақтар геохимиясы/<br>Геохимия засоленных почв Казахстана/<br>Geochemistry of saline soils in Kazakhstan   |   |     |    |    |  |    |    |   |  |  |  |  |  |   |         |





«8D08102 – Топырақтану және агрохимия» білім беру бағдарламасына

## ЭКСПЕРТТІК САРАПТАМА

Білім беру бағдарламасының мақсаты – түлектерде ауыл шаруашылығы дақылдарының ең жақсы қоректену жағдайларын жасау, олардың өнімділігі мен сапасын арттыру, топырақ құнарлығын жоғарылату және ауыл шаруашылығы алқаптарының жағдайын жақсарту жұмыстарын жүргізу бойынша кешенді іс-шараларды жүзеге асыру құзыреттерін дамыту болып табылады.

Білім беру бағдарламасы қазіргі заманғы менеджмент пен іскерлік қарым-қатынас принциптерін пайдалана отырып, жұмысты жоспарлау және ұйымдастыру қабілетін қамтитын басқарушылық және коммуникациялық құзыреттерді дамытуға бағытталған; бөлімдердің өндірістік қызметін талдау және бақылау; еңбекті қорғау және өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптарының сақталуын қамтамасыз етуге сай келеді.

Білім беру бағдарламасы алға қойған мақсатқа жету үшін жалпы білім беру, базалық және кәсіптік пәндерді оқыту, педагогикалық практика, зерттеу практикалары, докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы мен докторлық диссертацияны жазу және қорғау орындалуымен бірлесіп құрастырылған.

«8D08102–Топырақтану және агрохимия білім беру бағдарламасы келесі типтік міндеттерді шеше алады:

- ауыл шаруашылығы дақылдарының өнімділік процесстерін басқару;
- топырақ құнарлығын реттеудің теориялық негіздері және жолдарын көрсету;

- азот, фосфор және калий тыңайтқыштарының агрохимиясы мен агрохимияның экологиялық функцияларын бақылау;

- Қазақстанның тұзданған топырақтар геохимиясын зерттеу. Білім беру бағдарламасы: Ауылшаруашылық дақылдарының өнімділігі мен топырақ құнарлығын арттыру арқылы елдің азық-түлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету, педагогикалық, өндіріс және басқару, ұйымдастырушылық және технологиялық, ғылыми сынақ, ғылыми-зерттеу және тәжірибелік-конструкторлық жұмыстармен қамтамасыз етеді.

«Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамының бакалавриат деңгейіне арналған «8D08102-Топырақтану және агрохимия» білім беру бағдарламасынан тұратын аграрлық сектор саласында, оның ішінде «Топырақтану және агрохимия» саласының жоғары квалификациялық мамандарын дайындау үшін кәсіптік стандарттардың қойылатын талаптарына, нарықтық еңбектің талаптарына сай келеді.

«KazPromLider» ЖШС-нің директоры



Терликбаев Е.Ж.



**ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**  
**АГРОБИОЛОГИЯ ФАКУЛЬТЕТІ**  
**ТОПЫРАҚТАНУ, АГРОХИМИЯ ЖӘНЕ ЭКОЛОГИЯ КАФЕДРАСЫ**

№ 6 ХАТТАМАСЫНАН КӨШІРМЕ

Алматы қаласы

16 қаңтар 2024 жыл

**Топырақтану, агрохимия және экология кафедра мәжілісінің отырысы**

Төрайымы - Ж.Бакенова

Хатшы - Э. Куандықова

Қатысқандар: 18 адам

**КҮН ТӘРТІБІ:**

2. 2024-2028 оқу жылына арналған 6B08102 – «Топырақтану және агрохимия», 2024-2026 оқу жылы 7M08102 – «Топырақтану және агрохимия», 2024-2027 оқу жылына арналған 8D08102 – «Топырақтану және агрохимия» білім беру бағдарламаларын талқылау, бекіту.

**ТЫҢДАЛДЫ:**

Кафедраның меңгерушісі Бакенова Ж.Б. 2024-2028 оқу жылына арналған 6B08102 – «Топырақтану және агрохимия», 2024-2026 оқу жылы 7M08102 – «Топырақтану және агрохимия», 2024-2027 оқу жылына арналған 8D08102 – «Топырақтану және агрохимия» білім беру бағдарламаларын жаңа талаптарға сай етіп жасалған және білім беру бағдарламасын талқылауды ұсынды.

**СӨЗ СӨЙЛЕГЕНДЕР:**

Оқу-әдістемелік жұмыстарға жауапты кафедра меңгерушісінің орынбасары аға оқытушы А.Жаманғараева 2024-2028 оқу жылына білім беру бағдарламасы жұмыс беруші мекемелерімен бірігіп, қаралып келісілгенін мәлімдеді. «Топырақтану және агрохимия» білім беру бағдарламасы барлық деңгейіндегі білім алушылардың қазіргі заман талабына сай академиялық дәрежесінде білім беруге бағытталған пәндер енгізілген. Барлық деңгей бойынша оқу нәтижелері дискрипторларды қолдана отырып өзгертілді және жаңа оқу бағдарламасына сай кейбір пәндер өзгертілді.

6B08102 – «Топырақтану және агрохимия» білім беру бағдарламасы

7M08102 – «Топырақтану және агрохимия» білім беру бағдарламасы

8D08102 – «Топырақтану және агрохимия» білім беру бағдарламасы

**СӨЗ СӨЙЛЕГЕНДЕР:**

Кафедраның меңгерушісі Бакенова Ж.Б. 2024-2028 оқу жылына арналған 6B08102 – «Топырақтану және агрохимия», 2024-2026 оқу жылы 7M08102 – «Топырақтану және агрохимия», 2024-2027 оқу жылына арналған 8D08102 – «Топырақтану және агрохимия» білім беру бағдарламаларын барлық деңгейіндегі білім алушыларды сапалы дайындауға бағытталғаны туралы атап өтті.

Білім беру бағдарламасын талқылау барысында кафедраның профессор-оқытушы құрамының және жұмыс берушілердің ұсыныстары ескерілді, барлық ұсыныстар ескеріле отырып қорытынды жасалынды.

**ҚАУЛЫ ЕТТІ:**

2024-2028 оқу жылына арналған 6B08102 – «Топырақтану және агрохимия», 2024-2026 оқу жылы 7M08102 – «Топырақтану және агрохимия», 2024-2027 оқу жылына арналған 8D08102 – «Топырақтану және агрохимия» білім беру бағдарламалары «Агробиология» факультетінің Академиялық комитетіне жіберілсін.

Төрайымы:



Ж. Бакенова

Хатшы:



Э. Куандыкова



ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ  
Коммерциялық емес акционерлік қоғамы  
«Агробиология» факультетінің  
Академиялық комитеті мәжілісінің

**№ 6 ХАТТАМАСЫНАН КӨШІРМЕ**

Алматы қаласы

30 қаңтар 2024 жыл

**ҚАТЫСҚАНДАР:**

Төрайымы - Г. Баядилова  
Хатшы - А. Ешенғалиева  
Қатысқандар: 9 адам  
Е. Жанбырбаев  
М. Есеналиева  
Ж. Бакенова  
К. Караева  
Ж. Сагидолдина  
Э. Куандыкова  
Г. Байсеитова

**КҮН ТӘРТІБІ:**

1. «Агробиология» факультетінің 2024-2028 оқу жылына арналған білім беру бағдарламаларын талқылау, бекіту

**ТЫҢДАЛДЫ:**

Факультеттің Академиялық комитетінің төрайымы Г. Баядилова және Академиялық комитеттің мүшелері, 2024-2028 оқу жылына арналған 6B08102 – «Топырақтану және агрохимия», 2024-2026 оқу жылы 7M08102 – «Топырақтану және агрохимия», 2024-2027 оқу жылына арналған 8D08102 – «Топырақтану және агрохимия» білім беру бағдарламаларын талқылау.

**СӨЗ СӨЙЛЕГЕНДЕР:**

Факультеттің Академиялық комитетінің төрайымы Г. Баядилова, сөз кезегін Академиялық комитеті отырысының мүшесі К. Караеваға берді.

Академиялық комитет мүшесі К. Караева өз сөзінде 2024-2028 оқу жылына арналған 6B08102 – «Топырақтану және агрохимия», 2024-2026 оқу жылы 7M08102 – «Топырақтану және агрохимия», 2024-2027 оқу жылына арналған 8D08102 – «Топырақтану және агрохимия» білім беру бағдарламалары кафедрада қаралып, жұмыс берушілермен бірігіп дайындалғаны туралы атап өтті. Білім беру бағдарламалары қазіргі заман талабына сай академиялық дәрежесінде білім беруге бағытталған пәндермен толықтырылған.

Білім беру бағдарламасына МЖМББС сай ЖБП міндетті пәндер компоненттеріне өзгерістер жасалынып, БП, КП циклінің таңдау пәндеріне заман талабына байланысты толықтырулар жасалынды. Жаңа оқу бағдарламасына сай

кейбір пәндер жаңартылды. Аталған оқу бағдарламалары жұмыс берушілермен келісілген.

Қорыта келгенде 6B08102 – «Топырақтану және агрохимия», жылы 7M08102 – «Топырақтану және агрохимия», 8D08102 – «Топырақтану және агрохимия» білім беру бағдарламалары білім алушыларды сапалы дайындауға бағытталған. Білім беру бағдарламаларын жан-жақты қаралып енгізілген және кафедра отырысында қорытындыланған.

**ҚАУЛЫ ЕТТІ:**

2024-2028 оқу жылына арналған 6B08102 – «Топырақтану және агрохимия», 2024-2026 оқу жылы жылы 7M08102 – «Топырақтану және агрохимия», 2024-2027 оқу жылына арналған 8D08102 – «Топырақтану және агрохимия» білім беру бағдарламалары факультеттің Академиялық комитеті комиссиясының ұйғарымымен бір ауыздан бекітілсін.

Дайындалған білім беру бағдарламасы Университеттің оқу-әдістемелік Кеңесінде қарастыру үшін «Агробиология» факультетінің Кеңесіне жіберілсін.

Төрайымы:



Г. Баядилова

Хатшы:



А. Ешенгалиева