

«Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті»  
коммерциялық емес акционерлік қоғамы

КЕЛІСІЛДІ

«Ж. Жиёмбаев атындағы Қазақ өсімдік қорғау және карантин ғылыми-зерттеу институты» ЖШС Басқарма Төрағасы \_\_\_\_\_ А. Куришбаев  
\_\_\_\_\_ Б. Дүйсембеков \_\_\_\_\_ 2024ж.  
« 01 » \_\_\_\_\_ 2024ж.



**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ**

«8D08104 – Өсімдік қорғау және карантин»

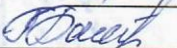
Берілетін дәрежесі: «8D08104 – Өсімдік қорғау және карантин»  
білім беру бағдарламасы бойынша PhD философия докторы

АЛМАТЫ 2024


«Жеміс-көкөніс шаруашылығы, өсімдік қорғау және карантин» кафедрасының отырысында талқыланды. № 6 хаттама «16» 01 2024 ж.

Кафедра меңгерушісі  М. Есеналиева

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

Факультеттің АҚ төрайымы  Г. Баядилова

Университеттің оқу-әдістемелік кеңесінде қарастырылып, Ғылыми кеңеске ұсынылды. № 4 хаттама «01» 02 2024 ж.

Университеттің ОӘК төрайымы  А. Абдыров

Білім беру бағдарламасы ҚазҰАЗУ Ғылыми Кеңесінде бекітілді.

№ 9 хаттама «01» 02 2024 ж.

### Құрастырғандар:

Факультет деканы

 Е. Абилдаев

Кафедра меңгерушісі


 М. Есеналиева

Оқытушылар:

қауымдастырылған профессор

 М. Сыбанбаева

А.ғ.ш. магистрі, аға оқытушы

 А. Жунусова

3 курс докторанты

 Э. Исмагулова

2022 жылғы түлек

З. Бекназарова


### Жұмыс берушілер:

«Ж. Жиёмбаев атындағы Қазақ өсімдік қорғау және карантин ғылыми-зерттеу институты» ЖШС Басқарма Төрағасы

 Б. Дуйсембеков

### Келісілген:

Білім беру бағдарламаларын жобалау офисінің бастығы

 Ж. Кусаинова

### **Қолдану саласы**

«Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті» КЕАҚ 8D08104 – Өсімдік қорғау және карантин білім беру бағдарламасы бойынша докторанттарды 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.

Кәсіптік стандарттар:

1. «Бұршақ және майлы дақылдарды өсіру» (№ 190 26.10.2022 ж.)
2. «Шитті мақта өсіру» (№ 190 26.10.2022 ж.)
3. «Дәнді дақылдар өндірісі» (№ 190 26.10.2022 ж.)

## 1. Білім беру бағдарламасының төлқұжаты

|  |  |
|--|--|
| Білім беру саласының коды және жіктелімі   | 8D08 Ауыл шаруашылығы және биоресурстар  |
| Даярлау бағыттарының коды және жіктелімі   | 8D081 Агрономия  |
| Білім беру бағдарламасының коды және атауы   | 8D08104 – Өсімдік қорғау және карантин   |
| Білім беру бағдарламасының түрі  | Қолданыстағы   |
| Білім беру бағдарламасының мақсаты   | Өсімдікті қорғаудың инновациялық әдістеріне негізделген ауылшаруашылық дақылдарды зиянды организмдерден қорғау шараларының кешенін орындай алатын жоғары білікті мамандарды даярлау  |
| 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 № АВ 3137 АРТА<br>24.12.2020 -23.12.2025 ж.   |
| Берілетін дәрежесі   | «8D08104 – Өсімдік қорғау және карантин» білім беру бағдарламасы бойынша PhD философия докторы (ғылыми-педагогикалық бағыт)  |
| Оқыту нәтижелері   | 2 Кесте  |
| Мамандық және қызметтер тізбесі  | Университет және колледж оқытушысы, зерттеу институтының ғылыми қызметкері, бас агроном, Қазақстан Республикасы ауыл шаруашылығы министрлігінің ғылыми және өндірістік құрылымдарының басшысы, фитосанитарлық диагностика және болжау орталықтарының, өсімдіктер карантині мен токсикологиялық бақылау зертханаларының маманы және жетекшісі   |
| Кәсіби қызметінің аймағы   | Ауылшаруашылық және биологиялық бағыттағы жоғары оқу орындары, салалық ғылыми-зерттеу институттары, республикалық мемлекеттік органдар, «Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Агроөнеркәсіптік кешендегі мемлекеттік инспекция комитеті», Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі «Республикалық фитосанитарлық диагностика және болжамдау орталығы» мемлекеттік мекемесі, Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігінің «Республикалық өсімдіктер карантині орталығы» мемлекеттік мекемесі, облыстық және аудандық ауылшаруашылық департаменттері, сараптамалық, ғылыми-өндірістік мекемелер, өсімдіктерді химиялық және биологиялық қорғау құралдарын өндіретін өндірістік кәсіпорындар, пестицидтерді сынақтан өткізетін компаниялар мен фирмалар |
| Кәсіби қызметтерінің салалары мен нысандары  | - ауылшаруашылық дақылдары мен алқаптары;<br>- орман алқабы;<br>- зиянды организмдер (зиянкестер, аурулар мен  |

|                              |   |
|------------------------------|---|
|                              | <p>арамшөптер) ауылшаруашылық дақылдары;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пестицидтер (инсектицидтер, акарицидтер, инсектоакарицидтер, родентицидтер, фунгицидтер, тұқым улағыш, гербицидтер және т.б.);</li> <li>- арнайы машиналар мен аппараттар;</li> <li>- ғылыми – зерттеу лабораториялар;</li> <li>- аспаптар мен жабдықтар</li> </ul>   |
| Кәсіби қызметтің функциялары | <p>педагогикалық;<br/> өндірістік-басқарушылық;<br/> ұйымдастыру-технологиялық;<br/> ғылыми-зерттеу;<br/> ғылыми-енгізу;<br/> консалтингтік;</p>  |
| Кәсіби қызметінің түрлері    | <p><b>- ғылыми-зерттеу;</b><br/> - азаматтық ұстанымы бар кәсіби мәдениеттің, оның ішінде кәсіби қарым-қатынас мәдениеті жоғары мамандарды даярлау;<br/> оқытушылық;<br/> <b>- педагогикалық;</b><br/> - мемлекет пен нарықтық қажеттіліктерге, мамандық бойынша PhD докторларын дайындайтын мекемелердің ғылыми, практикалық және педагогикалық қызметіне байланысты өсімдіктерді қорғау және карантин саласындағы теориялық және практикалық білімдерін тереңдету;<br/> <b>- өндірістік-басқарушылық;</b><br/> - ғылым мен өндірістегі заманауи ғылыми-практикалық мәселелерді қалыптастыруға және шешуге, жоғары оқу орындарында сабақ беруге, өсімдіктерді қорғау және карантин саласында ғылыми-зерттеу және басқару қызметін жүзеге асыруға қабілетті<br/> - ұйымдастыру-технологиялық;<br/> -ғылыми-зерттеу;<br/> -ғылыми-енгізу;<br/> -консалтингтік;</p> |
| Құзыретті болуы керек        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- қазіргі заманғы жабдықтарды, отандық және шетелдік өндірістің құрылғыларын іс жүзінде қолдануда</li> <li>- ауылшаруашылық өнімдеріне карантиндік тексеру және сараптама жүргізуде;</li> <li>- ғылыми-зерттеу және эксперименттік зерттеулердің есептерін дайындауда;</li> <li>- компьютерлік бағдарламалардың көмегімен нәтижелерді өңдеуде;</li> <li>- «Өсімдік қорғау және карантин» мамандығы бойынша бакалавриат, магистратура және докторантураға арналған мемлекеттік жалпы білім беру стандарттарын, типтік және жұмыс оқу жоспарларын құру және іске асыруда;</li> <li>- мамандық пәндері бойынша оқу сабақтарын өткізу;</li> <li>- мемлекеттің әлеуметтік-экономикалық саясаты,</li> </ul>  |

|                     |   |
|---------------------|---|
|                     | <p>экономика және мемлекеттік мекемелерді, ұйымдарды, кәсіпорындарды және өсімдіктерді қорғау және карантин жөніндегі шаруашылық жүргізуші субъектілерді басқару саласында;</p> <p>- өсімдіктерді қорғау және карантині бойынша кәсіби қызметті жоспарлау, ұйымдастыру және жүргізу мәселелерінде.</p>  |
| <p>Дағдысы болу</p> | <p>- далалық зерттеулер жүргізу кезінде;</p> <p>-ғылыми зерттеу мәліметтерін статистикалық және биометриялық өңдеу;</p> <p>-өсімдіктерді қорғау саласындағы ауыл шаруашылығы өндірісін ұйымдастыру заңдылықтарын талдау;</p> <p>-қазіргі кәсіпорындардағы басқару процесі туралы білімдерін көрсету</p> |

## 2. БББ бойынша оқыту нәтижелері

| Кодтар | Оқыту нәтижелері   |
|--------|--|
| PO1    | Ауыл шаруашылығы дақылдарының зиянкестерімен күресуде ғылыми зерттеулерді жүргізудегі ғылымның заманауи жетістіктерін, мәдени өсімдіктердің зиянкестерін, аурулары мен арамшөптерін есепке алу және диагностикалау әдістерін, қауіпті зиянкестерді болжау әдістерін, академиялық жазу жанрларының белгілерін, дәйексөздерді келтіру ережелерін, ақпараттық базаларды, зерттеуге, іскерлікке, жобалауға және басқа мақсаттарға арналған әртүрлі типтегі мәтіндерді сипаттау |
| PO2    | Сыртқы және ішкі карантиндік ағзалардың географиялық таралуын, ауылшаруашылық өндірісті дамытудың стратегиялық басымдықтарын, өсімдіктердің әртүрлі зиянкестерін және қоздырғыштарын анықтау   |
| PO3    | Зиянкестердің дамуының табиғи ошақтарын, зиянкестер мен аурулармен өсімдіктердің зақымдануының диагностикалық белгілерін, агрофитоценоздың зиянкестерді отарлау жағдайлары, жолдары мен табиғатын сипаттау   |
| PO4    | Далалық эксперимент әдіснамасының статистикалық негіздерін, ғаламдық позициялау жүйесін (GPS), географиялық ақпараттық жүйелерді (ГАЗ), ұшқышсыз ұшатын аппараттарды (ИУ), негізгі микробиологиялық және микологиялық зерттеулерді ажырату   |
| PO5    | Зиянкестер мен аурулардың алдын алу үшін ауылшаруашылық және орман алқаптарын қорғаудың кешенді әдістерін, өсімдіктерді қорғау және карантиндік шараларды модельдеуге ғылыми көзқарас таңдау   |
| PO6    | Уақыт пен кеңістіктегі өсімдік ауруларының дамуының сапалық және сандық көрсеткіштерінің динамикасын бақылау және болжау, орманды қорғау әдістерінің жиынтығын жүргізу   |
| PO7    | Негізгі статистикалық көрсеткіштерді есептеу әдістерін және фитопатологиялық процестерді тәжірибеде модельдеу, саңырауқұлақтардың өсімдіктер, жануарлар мен адам ауруларын тудыратын организм ретіндегі рөлін бағалау  |
| PO8    | Феромон тұзақтарын қолдана отырып, жәндіктерді тарта отырып, зиянкестер мен аурулардың алдын алу үшін орманнан қорғаудың заманауи әдістерін жасау  |

## 2. Білім беру бағдарламасының мазмұны

| № р/н | ЖК/ТК | Пәннің кодтары   | Құзыреттілікті құрайтын пәндердің аталуы  | Академиялық кредит | Сағат көлемі      |              |                   |                     |                  | Курстар мен семестрлер бойынша кредиттер саны |        |   |        |   |        | Кафедра | Бақылау түрі |         |
|-------|-------|--|---|--------------------|-------------------|--------------|-------------------|---------------------|------------------|---|--------|---|--------|---|--------|---------|--------------|---------|
|       |       |  |   |                    | Академиялық сағат | Аудиториялық |                   |                     | Аудиториядан тыс |   | 1 курс |   | 2 курс |   | 3 курс |         |              |         |
|       |       |  |   |                    |                   | Дәріс        | Практикалық сабақ | Басқалар (практика) | ДӨЖ              | ДӨЖ   | 1      | 2 | 3      | 4 | 5      |         |              | 6       |
|       | БП    | Базалық пәндер циклы/Цикл базовых дисциплин/Core subjects cycle  |   | 20                 | 600               | 115          | 75                |                     | 60               | 350   |        |   |        |   |        |         |              |         |
|       |       | 1 Модуль. Инновациялық білім беру технологияларын қолдану арқылы оқыту әдістемесі / Методология обучения с применением инновационных образовательных технологий/Teaching methodology using innovative educational technologies |   | 20                 | 600               | 115          | 75                |                     | 60               | 350   |        |   |        |   |        |         |              |         |
| 1     | ЖК    | GZA/ MNI/ RSM 7203   | Ғылыми зерттеу әдістері/ Методы научных исследований/ Research scientific methods | 5                  | 150               | 15           | 35                |                     | 25               | 75  | 5      |   |        |   |        |         | 2            | емтихан |
| 2     | ЖК    | АН/ AP/ AL 7204  | Академиялық хат/ Академическое письмо/ Academic letter                            | 5                  | 150               |              | 50                |                     | 25               | 75  | 5      |   |        |   |        |         | 23           | емтихан |



|   |    |  |   |           |            |           |           |  |           |            |   |    |  |  |  |  |   |             |
|---|----|--|---|-----------|------------|-----------|-----------|--|-----------|------------|---|----|--|--|--|--|---|-------------|
| 3 | ЖК | PP 7201  | Педагогикалық практика/<br>Педагогическая<br>практика/ Pedagogical<br>practice  | 10        | 300        | 100       |           |  |           | 200        |   | 10 |  |  |  |  | 2 | есеп        |
|   | КП | <b>Кәсіптік пәндер циклі/ Цикл<br/>профилирующих дисциплин/ Cycle of<br/>major disciplines</b>   |   | <b>25</b> | <b>750</b> | <b>45</b> | <b>90</b> |  | <b>90</b> | <b>425</b> |   |    |  |  |  |  |   |             |
|   |    | <b>2 Модуль. Зиянды организмдер және<br/>фитосанитарлық тәуекелділікті талдау/<br/>Анализ фитосанитарного риска и<br/>вредные организмы/ Phytosanitary Risk<br/>Analysis and Pests</b> |   | <b>10</b> | <b>300</b> | <b>30</b> | <b>60</b> |  | <b>60</b> | <b>150</b> |   |    |  |  |  |  |   |             |
| 4 | БК | OKShFTT/<br>AFRMKR<br>/FhRAPGM<br>7301   | Өсімдіктердің карантиндік<br>шаралары және<br>фитосанитарлық<br>тәуекелділікті талдау/<br>Анализ фитосанитарного<br>риска и мероприятия по<br>карантину<br>растений/Phytosanitary risk<br>analysis and plant quarantine<br>measures | 5         | 150        | 15        | 35        |  | 25        | 75         | 5 |    |  |  |  |  | 2 | емтиха<br>н |
| 5 | ТК | В(В)ЕЕ/<br>ЕНЕ/<br>ЕІЕ 7303  | Бөжектер (Бунақденелілер)<br>экологиясы және<br>энтомогеография/<br>Экология насекомых и<br>энтомогеография/Ecology of<br>insects and entomogeography   | 5         | 150        | 15        | 35        |  | 25        | 75         | 5 |    |  |  |  |  | 2 | емтиха<br>н |
|   |    | ADADM<br>/MRBSK/<br>SEM<br>7303  | Ауылшаруашылық<br>дақылдары ауруларының<br>дамуын модельдеу/<br>Моделирование развития<br>болезни   |           |            |           |           |  |           |            |   |    |  |  |  |  |   |             |

|   |    |  |   |            |             |           |           |            |           |             |          |           |           |           |           |           |   |         |
|---|----|--|---|------------|-------------|-----------|-----------|------------|-----------|-------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|---------|
|   |    |  | сельскохозяйственных культур/ Scientific experiment methodology   |            |             |           |           |            |           |             |          |           |           |           |           |           |   |         |
|   |    | <b>3 Модуль. Ауыл шаруашылығы дақылдары мен ормандарды қорғаудың кешенді әдістері/ Интегрированные методы защиты сельскохозяйственных культур и лесных насаждений/ Integrated methods for protecting crops and forests</b> |   | <b>15</b>  | <b>450</b>  | <b>15</b> | <b>30</b> |            | <b>30</b> | <b>275</b>  |          |           |           |           |           |           |   |         |
| 6 | ТК | ZКОКА/<br>РРМВВ/<br>IPСМ<br>7304   | Зиянкестермен күресудің озық қағидалары мен әдістері/<br>Передовые принципы и методы борьбы с вредителями/<br>Innovative Pest Control Methods | 5          | 150         | 15        | 35        |            | 25        | 75          | 5        |           |           |           |           |           | 2 | емтихан |
|   |    | ОІКА/<br>ІМЗЛ/<br>ІФР 7304   | Орманды интегралды қорғау әдістері/Интегрированные методы защиты леса/<br>Integrated Forest Protection  |            |             |           |           |            |           |             |          |           |           |           |           |           |   |         |
| 7 | ЖК | ZP/IP/<br>RP<br>7302/  | Зерттеу практикасы/<br>Исследовательская практика/<br>Research practice   | 10         | 300         |           |           | 100        |           | 200         |          | 10        |           |           |           |           | 2 | есеп    |
|   |    |  | <b>Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы</b>   | <b>123</b> | <b>3690</b> |           |           | <b>615</b> |           | <b>3075</b> | <b>5</b> | <b>10</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>18</b> |   |         |
| 8 |    | 7501/7502/8303/<br>8304/<br>9505/<br>9506  | Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы ДҒЗЖ/<br>Научно-исследовательская работа докторанта НИРД/<br>Research work by a doctoral candidate RWDC    | 123        | 3690        |           |           | 615        |           | 3075        | 5        | 10        | 30        | 30        | 30        | 18        |   | есеп    |



Қазақстан Республикасы  
Ауыл шаруашылығы министрлігі  
«ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-БІЛІМ  
БЕРУ ОРТАЛЫҒЫ» КЕАҚ



«Жазкен Жиёмбаев атындағы  
ҚАЗАҚ ӨСІМДІК ҚОРҒАУ  
ЖӘНЕ ҚАРАНТИН  
ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ» ЖШС

050070, Алматы қаласы, Наурызбай ауданы,  
Рахат шағын ауданы, Құлтобе көшесі, ғимарат 1  
Тел/факс: +7 (727) 246 73 66  
e-mail: plantprotectionkz@gmail.com  
<https://niizkr.kz>

Министерство сельского хозяйства  
Республики Казахстан

НАО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ  
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР»

ТОО «КАЗАХСКИЙ НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ЗАЩИТЫ И КАРАНТИНА РАСТЕНИЙ  
ИМЕНИ ЖАЗКЕНА ЖИЕМБАЕВА»

050070, город Алматы, Наурызбайский район,  
микрорайон Рахат, улица Култобе, здание 1  
Тел/факс: +7 (727) 246 73 66  
e-mail: plantprotectionkz@gmail.com  
<https://niizkr.kz>

01.03.2024

*Рецензия на образовательную программу высшего образования по направлению подготовки 7 081 Растениеводство, по профилю ОП 7 08104 – Защита и карантин растений*

На Ученом Совете Казахского ТОО «Казахский НИИ защиты и карантин растений им. Ж. Жиёмбаева» была рассмотрена и утверждена Образовательная программа специальности 7 08104 – Защита и карантин растений, направленный Казахским национальным аграрным исследовательским университетом.

Целью данной Образовательной программы является подготовка высококвалифицированных специалистов, способных проводить комплекс защитных мероприятий сельскохозяйственных культур от вредных организмов на основе инновационных методов защиты растений. Надо отметить, что содержательная часть программы, в том числе учебных и производственных практик соответствует компетентностной модели выпускника. В процессе обучения представляются современно-инновационные технологии использования различных методов защиты и карантин растений при возделывании сельскохозяйственных культур, выращивании лесных насаждений и хранении их продукции.

Рецензируемая Образовательная программа специальности «Защита и карантин растений» способствуют будущему специалисту получить теоретические знания и освоить практические навыки по применению . дальнейшему развитию средств защиты растений и карантинных мероприятий, направленных на рациональное использование пестицидов, с учетом охраны окружающей среды, для получения высоких урожаев культурных растений.

Предлагаемая Образовательная программа состоит из 4 модулей, где обогащают фундаментальные и прикладные знания в области защиты и карантин растений.

сельскохозяйственных культур», «Передовые принципы и методы борьбы с вредителями», «Микология» отвечает современным требованиям подготовки специалистов по профилю защита растений и фитосанитария.

Ученый Совет ТОО «Казахский НИИ защиты и карантин растений им. Ж. Жиенбаева» постановляет:

Образовательная программа специальности 8D08104 – Защита и карантин растений с образовательными траекториями «Анализ фитосанитарного риска и вредные организмы» и «Интегрированные методы защиты сельскохозяйственных культур и лесных насаждений от болезней» соответствует требованиям профессионального стандарта и вполне может быть использована для подготовки специалистов с квалификацией доктор философии (PhD) по образовательной программе «8D08104– Защита и карантин растений».

В этой связи, Ученый Совет ТОО «Казахский НИИ защиты и карантин растений им. Ж. Жиенбаева», в качестве работодателя, заинтересован в использовании профессиональной деятельности выпускников докторантуры КазНАИУ, владеющих компетенциями по рецензируемой программе.

Председатель Правления ТОО  
«Казахский научно-исследовательский  
институт защиты и карантин  
растений им. Ж. Жиенбаева»,  
к.б.н., академик АСХН РК



 Б.А. Дуйсембеков

Ученый секретарь, к.с.-х.н.



Г.Б. Сарсенбаева

**ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТИ**  
**Коммерциялық емес акционерлік қоғамы**  
**«Агробиология» факультеті**  
**«Жеміс-көкөніс шаруашылығы, өсімдік қорғау және карантин»**  
**кафедрасы**

**№ 6 ХАТТАМАДАН КӨШІРМЕ**

**16 қаңтар 2024 жыл**

**Алматы қаласы**

**«Өсімдік қорғау және карантин» кафедрасы мәжілісінің отырысы**

Төрайым – М. Есеналиева

Хатшы – Ә. Мусақұлова

Қатысқандар: кафедра меңгерушісі және профессор-оқытушылар құрамы

**КҮН ТӘРТІБІ**

1. 2024-2028 оқу жылына арналған 6B08104, 7M08104, 8D08104 - «Өсімдік қорғау және карантин» білім беру бағдарламаларын талқылау.

**ТЫҢДАЛДЫ:**

Кафедра меңгерушісі Есеналиева М.Д. жаңа талаптарға сай етіп жасалған 2024-2028 оқу жылына арналған 6B08104, 7M08104, 8D08104 - «Өсімдік қорғау және карантин» білім беру бағдарламаларын талқылауды ұсынды және де осы білім беру бағдарламаларын құрастыруға ат салысатын жұмыс тобы құрылғанын айтып кетті.

**СӨЗ СӨЙЛЕГЕНДЕР:**

Қаумд. профессор Хидиров К.Р.: 2024-2028 оқу жылына арналған 6B08104, 7M08104, 8D08104 - «Өсімдік қорғау және карантин» білім беру бағдарламалары жұмыс беруші мекемелерімен келісіліп жасалғанын мәлімдеді.

Білім беру бағдарламасының мазмұнына МЖМББС сәйкес ЖБП міндеті пәндер компоненттері және БП, КП циклінің таңдау пәндері енгізіліп, заманауи талаптарға сай жасаған. Оқу бағдарламалары қазіргі заман талабы мен нарықтағы сұраныстарға сай білікті маман дайындау талаптарын ескере отырып, жұмыс берушілермен келісіліп дайындалған.

Барлық деңгей бойынша оқу нәтижелері дискрипторларды қолдана отырып өзгертілді және жаңа оқу бағдарламасына сай кейбір пәндер өзгертілді.

Модульдардың біліктілік карталары, пәндер туралы ақпарат, практика базалары берілген, оқу нәтижелері айқын жазылған. Сонымен қатар бакалавр

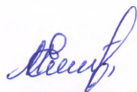
бойынша «Өсімдік шаруашылығы» білім беру топтамалары бойынша оқитын 1-2 курстар барлық пәндерді бірге оқитын болады.

Қорыта келгенде 6B08104, 7M08104, 8D08104 - «Өсімдік қорғау және карантин» білім беру бағдарламалары білім алушылардың инновациялық технологиялар мен алдыңғы қатарлы ғылыми жетістіктерді үйренуіне бағытталған. Сонымен қатар жұмыс берушілердің талаптарын қанағаттандыруда және «Өсімдік қорғау және карантин» бағыты бойынша мамандарды дайындау талаптарына сәйкес жалпы мәдени және кәсіби компетенцияларды қалыптастыра алады.

**ҚАУЛЫ ЕТТІ:**

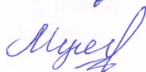
6B08104, 7M08104, 8D08104 - «Өсімдік қорғау және карантин» білім беру бағдарламалары бір ауыздан мақұлданып, Университеттің Академиялық кеңесінде қарастыру үшін Агробиология факультетінің академиялық комитетіне жіберілсін.

Төрайым



М. Есеналиева

Хатшы



Ә. Мусакулова

«Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті»  
коммерциялық емес акционерлік қоғамы  
«Агробиология» факультеті  
Академиялық комитеті отырысының

**№ 6 ХАТТАМАСЫНЫҢ КӨШІРМЕСІ**

**«30» қаңтар 2024 ж.**

**Алматы қаласы**

**КАТЫСҚАНДАР:** Төрайым – Г.Баядилова

Хатшы – А. Ешенгалиева

Катысқандар: 7 адам (тізімі қоса беріліп отыр)

3.Есенбаева Г.Л.,

4. Жамангараева А.Н.,

5. Хидиров К.Р.,

6.Мажитова Р.С.,

7.Куандыкова Э.С

**КҮН ТӘРТІБІ**

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

**ТЫНДАЛДЫ:**

Факультеттің АҚ төрайымы Г.О. Баядилова және Академиялық комитеттің мүшелері, «Жеміс көкөніс шаруашылығы, өсімдік қорғау және карантин» кафедрасының жаңа талаптарға сай етіп жасалған 2024-2028 оқу жылына арналған 6B08104, 7M08104, 8D08104 – «Өсімдік қорғау және карантин» білім беру бағдарламаларын талқылау.

**СӨЗ СӨЙЛЕГЕНДЕР:**

Факультеттің АҚ төрайымы Г.О. Баядилова, сөз кезегін Академиялық комитеті отырысының мүшесі, аға оқытушы А.Жунусоваға сөз берді.

АҚ мүшесі А.Жунусова өз сөзінде, 2024-2023 оқу жылдарына арналған білім беру бағдарламалары кафедрада қаралып, жұмыс беруші мекемелермен бірігіп, қаралып келісілгенін мәлімдеді.

6B08104, 7M08104, 8D08104 – «Өсімдік қорғау және карантин» білім беру бағдарламалары бакалавр, магистрлер мен докторанттар деңгейіндегі білім алушылардың 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 және жаңа оқу бағдарламасына сай кейбір пәндер жаңартылды, әсіресе бакалаврда бірінші екінші курстарда академиялық ұтқырлықты ескере отырып, өсімдік шаруашылығы бағытындағы барлық білім беру бағдарламаларында бірінғай дерлік жасалды. Аталған оқу бағдарламалары жұмыс берушілермен келісілген.

Қорыта келгенде, 6B08104, 7M08104, 8D08104 – «Өсімдік қорғау және карантин» білім беру бағдарламалары бакалавр, магистрлер мен докторанттар деңгейіндегі білім алушыларды сапалы дайындауға бағытталған.


Білім беру бағдарламаларын талқылау барысында ұсынылған толықтырулар жан-жақты қаралып енгізілген. Кафедра отырысында қорытындыланған.

#### **ҚАУЛЫ ЕТТІ:**

6B08104, 7M08104, 8D08104 – «Өсімдік қорғау және карантин» білім беру бағдарламалары факультеттің Академиялық комитеті комиссиясының ұйғарымымен бір ауыздан бекітілсін.

Дайындалған білім беру бағдарламасы Агробиология факультетінің Академиялық Кеңесіне ұсынылсын.

АК төрайымы



Г. Баядилова

Хатшы



А. Ешенғалиева