

**«ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ»
Коммерциялық емес акционерлік қоғамы**

**«7M08112-АУЫЛШАРУАШЫЛЫҒЫ ДАҚЫЛДАРЫНЫҢ СЕЛЕКЦИЯСЫ
ЖӘНЕ ТҰҚЫМ ШАРУАШЫЛЫҒЫ» БІЛІМ БЕРУ
БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ДАМУ ЖОСПАРЫ**

2024-2026 жж

Агробиология факультетінің академиялық
комитетімен ұсынылды
2024 жылғы 24 мамырдағы №10 хаттама
«Агрономия, селекция және
биотехнология» кафедрасының
кеңейтілген отырысында қарастырылды
2024 жылғы 15 мамырдағы №11 хаттама

Алматы, 2024

МАЗМҰНЫ

№	Мазмұны	Бет
1	Білім беру бағдарламасының (БББ) даму жоспарының паспорты	3
2	Бағдарламаның аналитикалық негіздемесі	4
3	Білім беру бағдарламасының даму жоспары шешуге бағытталған мәселелердің сипаттамасы	7
4	БББ даму жоспарының негізгі мақсаттары мен міндеттері	7
5	БББ даму жоспарын іске асырудың күтілетін нәтижелері	9
6	БББ үшін тәуекелдердің әсерін азайту бойынша іс-шаралар	9
7	БББ даму жоспарының іс-шаралар жоспары	9
8	БББ даму жоспарын жүзеге асыру механизмі	10
9	БББ даму жоспарын іске асырудың әлеуметтік-экономикалық тиімділігін бағалау	11
10	SWOT талдау	11
1 1	«7М08112-Ауылшаруашылығы дақылдарының селекциясы және тұқым шаруашылығы» БББ бойынша бітіруші моделі	12

1. 2024-2026 жж Білім беру бағдарламасының (БББ) даму жоспарының паспорты

1	БББ даму жоспарын әзірлеудің себептері	БББ даму жоспарының стратегиясы мен тақырыптары Қазақстан Республикасының білім беру саясатына, «Өсімдік шаруашылығы» мамандығының кафедрасының стратегиялық даму жоспарына сәйкес жұмыс берушілердің сұранысы негізінде құрылды.
2	БББ даму жоспарының негізгі әзірлеушілері	Уразалиев Қ.Р. б.ғ.к., қауым. профессор Сүлейменова С.Е. б.ғ.д., профессор Байсеитова Г.А. PhD, аға оқытушы Жұмыс беруші: «Қазақ егіншілік және өсімдік шаруашылығы ҒЗИ» ЖШС-нің Басқарма Төрағасы Ш.О. Бастаубаева
3	БББ даму жоспарын жүзеге асыру мерзімі	2024-2026 жылдар
4	Қаржыландыру көздері және көлемі	Мемлекеттік бюджет және келісімшарттық жұмыс
5	БББ даму жоспарын жүзеге асырудың күтілетін түпкілікті нәтижелері	Ауыл шаруашылығы дақылдарының селекциясы мен тұқым шаруашылығы саласында кәсіби дағдылары бар, қазіргі заманғы жағдайларда кәсіби қызметтің теориялық және практикалық міндеттерін шешуге қабілетті жоғары білікті селекционер-тұқым шаруашылығы мамандарын даярлау.
6	Кадрларды даярлау бағытындағы лицензияға қосымшаның нөмірі	KZ89LAA00031870 5 тамыз 2021 жыл
7	ББ аккредиттеу Аккредиттеу ұйымының атауы Аккредиттеудің қолданылу мерзімі	Куәлік №АВ4873 АРТА 16.06.2023 г. - 15.06.2028 г.

2 Бағдарламаны аналитикалық негіздеу

2.1 Білім беру бағдарламасы туралы ақпарат.

Білім беру бағдарламасының мазмұны келесі құжаттармен белгіленеді: «Білім туралы» Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 27 шілдедегі № 319-III 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 қазандағы № 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 тізіміне енгізу мен одан алып тастау негіздері.

Салалық біліктілік шеңбері (Атамекен ҰКП сайты <http://atameken.kz/>);

Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтеріне (профессор-оқытушылар құрамына) арналған кәсіптік стандарты Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2023 жылғы 26 қазанындағы No 591 бұйрығымен бекітілген.

"Көшеттіктердің қызметі" кәсіби стандарты "Атамекен" Қазақстан Республикасының Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 2019 жылғы 26 желтоқсандағы № 263 бұйрығына № 17-қосымшасымен бекітілген.

Жаңа мамандықтар атласы:

Агрогенетик <https://www.enbek.kz/atlas/ru/profession/225>

«7М08112-Ауылшаруашылығы дақылдарының селекциясы және тұқым шаруашылығы» білім беру бағдарламасының мақсаты: ауыл шаруашылығы дақылдарының селекциясы және тұқым шаруашылығы саласында кәсіби дағдылары бар, теориялық және практикалық мәселелерді шешуге қабілетті жоғары білікті мамандарды, тұқым өсірушілерді даярлау. қазіргі жағдайдағы кәсіби қызмет.

Білім беру магистрі бағдарламасы ғылыми-педагогикалық бағытты ұсынады (2 жыл).

2.2 Білім алушылар туралы мәліметтер.

Қазіргі таңда «7М08112-Ауылшаруашылығы дақылдарының селекциясы және тұқым шаруашылығы» білім беру бағдарламасы бойынша 5 магистрант білім алуда (1 курста 2 магистрант мемлекеттік грантта, 1 магистрант ақылы негізде (Қарақалпақстан Республикасы азаматы), 2 курста 2 магистрант мемлекеттік грант негізінде білім алуда).

БББ дамуының ішкі шарттары. Білім беру бағдарламасының жоғарыда аталған мақсатын жүзеге асыру үшін факультетте тиісті материалдық- техникалық ресурстар бар:

- бағдарламалық қамтамасыз ету орнатылған компьютерлермен және презентацияларды көрсетуге арналған проектормен жабдықталған дәріс залдары;
- практикалық сабақтарды өткізуге арналған аудиториялар, оның ішінде бағдарламалық жасақтамасы орнатылған компьютерлік сыныптар және компьютерлік сыныптарда өткізілетін пәндер үшін Интернетке қолжетімділік;
- шет тілі сабақтарын өткізуге арналған мультимедиялық кабинеттер;
- магистранттарға өздік оқу жұмысын жүргізу үшін – электронды оқулықтарға, диссертация жазуға арналған әдістемелік ұсыныстарға қол жеткізу;
- магистранттарға оқу және ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізу үшін бітіруші кафедрада;
- БББ қаржылық ресурстары университет бюджетінен, сондай-ақ ғылыми зерттеулер мен халықаралық жобалардан қамтамасыз етіледі;
- ақпараттық ресурстар БББ на қолжетімді және барлық білім алушыларға және барлық профессор оқытушылар құрамына интернет еркін қолжетімді, кітапханалар қызмет етеді және т.б. ақпаратпен жабдықтау үшін жағдайлар жасалған;
- БББ даму жоспарына сәйкес мамандар құрамы толық жасақталған;
- Материалдық-техникалық базасы МЖМБС талаптарына сәйкес келеді.

Мамандық бойынша оқу-әдістемелік құжаттар мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттары, мамандық бойынша үлгілік оқу жоспарлары, оқу жұмыс жоспарлары, академиялық күнтізбелер, оқудың барлық бағыттары бойынша оқу-әдістемелік кешендер сияқты қолданыстағы нормативтік құжаттарға сәйкес әзірленді, сондай-ақ тиісті магистранттарды дайындауға арналған құжаттама.

Магистрлік диссертацияларды дайындау бағыты кафедраның ғылыми зерттеу тақырыптарына (ғылыми зерттеулердің бастамалық тақырыптары) сәйкес келеді. Профессор-оқытушылар құрамының дәрежесін арттыру, олардың отандық жоғары оқу орындарында, алыс-жақын шетелдердегі жоғары оқу орындарында, ғылыми-зерттеу мекемелерінде біліктілігін арттыру курстарынан өтуі сияқты мәселелерге ерекше назар аударылуда.

2.3 Қоршаған қоғам сипаттамасы

Университетте тағылымдамадан өтуге жағдай жасалған: мазмұны мамандарды даярлаудың мақсаттары мен міндеттеріне сәйкес келетін бағдарламалар әзірленді; практикалық оқуға ұзақ мерзімді және қысқа мерзімді келісім-шарттар жасалды; Тәжірибе барысында университет пен практикалық базаның жетекшілері студентке тұрақты кеңес береді, жетекшілік етеді, аяқталғаннан кейін кәсіби іс-шараларды жүргізуге көмектеседі, докторанттардың есеп беру құжаттары жинақталады және талданады, қорытындылау жұмыстары жүргізілуде; практикадан өтеді және бекітілген құраммен бірге комиссия

докторанттардан белгіленген тәртіппен практика нәтижелері туралы есеп қабылдайды. Тәжірибе бойынша қорытынды баға кәсіпорыннан тәжірибе жетекшісінің бағасы 100% және есеп беруді қорғағаны үшін кафедраның практика жетекшісінің бағасы 100% болып анықталады.

Білім алушылардың, профессорлық-оқытушылық құрамның және жұмыс берушілердің өндірістік тәжірибені өткізу орындарымен, шарттарымен және мазмұнымен, сондай-ақ білім алушылар мен оқытушылардың деңгейіне қанағаттануының нәтижесі практиканы өткізуге негіз беретін ұйымдардың пікірі мен кері байланысы болып табылады. Тәжірибенің белгілі бір түрін аяқтағаннан кейін студенттердің оқу орындарына және практиканы ұйымдастыруға қанағаттанушылық бағалауын анықтау мақсатында докторанттарға сауалнама жүргізіледі, сондай-ақ практикалық базалардың басшыларына сауалнама жүргізеді. студенттердің дайындық деңгейіне қанағаттанушылықты бағалау.

Тағылымдамадан өту мониторингін және оның ұйымдастырылу сапасын қадағалауды агрономия, селекция және биотехнология кафедрасы мен практика және жұмыспен қамту бөлімі жүзеге асырады. Мониторинг нәтижесінде практика және халықты жұмыспен қамту бөлімі мен бөлім практиканы ұйымдастыруды жақсарту бойынша ұсыныстарды тұжырымдайды.

«7М08112-Ауылшаруашылығы дақылдарының селекциясы және тұқым шаруашылығы» магистратурасының білім беру бағдарламалары бойынша тәжірибе базалары: «Қазақ егіншілік және өсімдік шаруашылығы ғылыми-зерттеу институты» ЖШС, «Қазақ мал шаруашылығы және жем-шөп шаруашылығы ғылыми-зерттеу институты» ЖШС, «И.Жахаева атындағы Қазақ күріш шаруашылығы ғылыми-зерттеу институты» ЖШС, ЖШС «Шығыс Қазақстан ауыл шаруашылығы тәжірибе станциясы» және т.б.

2.4 Білім беру бағдарламасын жүзеге асыратын ПОҚ туралы ақпарат.

Қазақстан Республикасының Мемлекеттік білім беру стандартының талаптарына сәйкес ғылыми-педагогикалық кадрлармен қамтамасыз етіледі. Осы БББ жүзеге асыруға қатысатын ғылыми-педагогикалық қызметкерлердің тізімі оқу үдерісінің кадрлық құрамы және штаттық деңгейлер туралы анықтамада көрсетілген.

Кафедра оқытушыларының сапалық және сандық құрамы:

«Агрономия, селекция және биотехнология» кафедрасында 23 оқытушы жұмыс істейді, оның ішінде 3 ғылым докторы, 13 ғылым кандидаты және 5 PhD докторы бар. Кафедраның ғылыми дәрежелілік деңгейі 91%, ПОҚ-ның орташа жасы 53 жас, оқытушылардың 100% мемлекеттік тілде және ұлтаралық қатынас тілінде сабақ жүргізеді, ағылшын тілінде -1 оқытушы.

ПОҚ жыл сайын біліктілікті арттыру курстарынан өтеді, бұл БББ-ның сапасына әсер етеді.

«7М08112-Ауылшаруашылығы дақылдарының селекциясы және тұқым шаруашылығы» мамандығы бойынша бітірушілерді жұмысқа орналастыру – бұл БББ бойынша қазіргі уақытта бітіруші түлектер болмады, себебі БББ-сы жаңа, 2024-2025 оқу жылында алғашқы түлектер шығарылады.

Кафедраның ПОҚ академиялық ұтқырлықты дамыту, үздік шетелдік

оқытушыларды тарту, «7М08112-Ауылшаруашылығы дақылдарының селекциясы және тұқым шаруашылығы» бағыты бойынша бірлескен ғылыми зерттеулер жүргізу бағытында жұмыс істейді. Педагогикалық құрамға қатысты барлық кәсіби ақпарат қолжетімді және ҚазҰАЗУ сайтына жүктелген: https://www.kaznaru.edu.kz/page/department/?name=agronomiia_selektiia_zhane_biotekhnologii&var=okytushyprofessorlar_kuramy_1341&lang=ru

2.5 БББ жетістіктерінің сипаттамасы.

Кафедра магистранттар тікелей қатысатын бастамашыл тақырыптар бойынша ғылыми зерттеулер жүргізеді. Олардың магистрлік жобаларының/диссертацияларының тақырыптары осы ғылыми зерттеу саласына сәйкес келеді.

Еңбек нарығының талаптарына сәйкес және жұмыс берушілердің ұсынысы бойынша жұмыс оқу жоспарларына жаңа элективті пәндер енгізіледі.

3. Білім беру бағдарламасының даму жоспары шешуге бағытталған мәселелердің сипаттамасы және оларды шешуге қажеттілік туралы негіздеме.

Бүгінгі таңда кафедрада келесі мәселелер бар:

Білім алушылар мен оқытушылар құрамының кәсіби ағылшын тілін жеткіліксіз меңгеруі. Педагогикалық ұжымның оқытудың инновациялық әдістерін қолдануға мотивациясының және ұтқырлығының жеткіліксіздігі.

БББ-да жас ерекшеліктеріне байланысты биология ғылымдарының докторы және ауыл шаруашылығы ғылымдарының докторы академиялық дәрежесі бар ПОҚ үлесінің төмендеуі. БББ бойынша оқу ақысының жыл сайынғы қымбаттауы.

4. БББ даму жоспарының негізгі мақсаттары мен міндеттері.

Білім беру бағдарламасын дамыту жоспарының негізгі мақсаты – агрономияның салалары мен бағыттарында сұранысқа ие ауыл шаруашылығы дақылдарының селекциясы мен тұқым шаруашылығында бәсекеге қабілетті кадрларды құруға бағытталған университеттің көзқарасына, миссиясына және стратегияларына сәйкес оны жетілдіру. Қазақстанның және әлемдік ғылыми-білім беру кеңістігіндегі, сондай-ақ әлеуметтік-бағдарлы, жоғары мәдениетті және құзыретті тұлғаны дамыту үшін.

Мақсатқа жету үшін келесі міндеттерді шешу қажет:

№	Міндеттер	Іс-шара
1	Толық, сапалы кәсіптік білім алу үшін жағдайды жақсарту және жетілдіру	Кәсіби құзыреттер мен дағдыларды дамыту үшін білім беру қызметін жетілдіру бойынша шараларды әзірлеу
2	Жұмыс берушілерді білім беру бағдарламаларын жетілдіру, бітірушінің кәсіби құзыреттілігін анықтау, жұмыс беруші ұсынған пәндер бойынша оқу-	БББ мазмұнын жаңарту кезінде жұмыс берушілер ұсынған еңбек нарығының қажеттіліктеріне сәйкес келетін

	әдістемелік қамтамасыз етуді дайындау процесіне тарту.	пәндерді қосу
3	Бірлескен ғылыми зерттеулерді жүзеге асыру және оқу-әдістемелік әдебиеттерді шығару мақсатында шетелдік серіктестермен берік байланыс орнату	Бірлескен ғылыми зерттеулерді жүзеге асыру және оқу-әдістемелік әдебиеттерді басып шығару
4	Бүкіл оқу және басылымдарды жариялау процесінде ғылыми-зерттеу жұмыстарының бөлігі ретінде студенттердің өз бетінше ғылыми-зерттеу іс-әрекетіне жағдай жасау	БББ-на оны дамыту және жетілдіру мақсатында ғылыми-зерттеу жұмысын енгізу
5	Магистрлік диссертациялар үшін өзекті және практикалық маңызды тақырыптарды таңдау кезінде жұмыс берушілер мен ғылыми-зерттеу институтының ғалымдарына кеңес беруді ұйымдастыру, республиканың жетекші ғылыми-зерттеу институттарында магистранттардың ғылыми зерттеулерін жүргізу	Жұмыс берушілер мен ғылыми-зерттеу институттары ғалымдарының ұсыныстарын ескере отырып, өзекті және практикалық маңызды тақырыптардың тізбесін құру

Мақсатқа жету үшін келесі міндеттерді шешу қажет:

- Инновациялық білім беру ортасын құру;
- Білім беру кеңістігін кеңейту;
- Талантты жастарды ғылыми жұмысқа тарту;
- Оқытылатын тілдерді кеңейту мақсатында көптілді білім беруді дамыту;
- Адам ресурстарын дамыту;
- Педагогикалық кадрлардың біліктілігін арттыру жүйесін дамыту;
- Ғылыми жобалар мен студенттер мен профессорлық-оқытушылық құрамның академиялық ұтқырлығы аясында университеттің алыс және жақын шетел университеттерімен халықаралық ынтымақтастығын кеңейту;
- Еңбек нарығында бітірушілерге сұранысты қамтамасыз ету;
- Ғылымның соңғы жетістіктерін ескере отырып, БББ мазмұнын жаңарту және жетілдіру, оқу зертханаларының материалдық базасын жаңарту, дәріс материалдары мен зертханалық практикумдардың мазмұнын жаңарту қажет;
- Жұмыс берушілермен қарым-қатынас жүйесін жетілдіру;
- Оқытудың инновациялық технологиялары саласындағы педагогикалық кадрлардың біліктілігін республикалық және халықаралық деңгейде арттыру.

Профессор-оқытушылар құрамының деңгейін одан әрі арттыру үшін университет жас оқытушылар мен магистрлерді ғылыми зерттеулерге және олардың кейінгі докторантураға тарту бойынша жұмысты күшейтуі керек.

БББ одан әрі дамытуды ескере отырып, ғылыми дәрежесі бар профессорлық-оқытушылық құрамның үлесін арттыру бойынша жұмыстарды жүргізу қажет; халықаралық деңгейде біліктілікті арттыру курстарынан өтуді жоспарлау; көптілді білім беру топтарын құру үшін шет тілін меңгерген педагогикалық кадрлардың

санын көбейту ; жоғары дәйексөз индексі бар журналдарда жарияланған ғылыми жұмыстардың санын көбейту; халықаралық гранттар бойынша ғылыми жобаларды әзірлеуге және жүзеге асыруға қатысу.

5. БББ-ның даму жоспарын іске асырудың күтілетін түпкілікті нәтижелері.

Ауылшаруашылығы дақылдарының селекциясы және тұқым шаруашылығы саласында кәсіби дағдылары бар, қазіргі жағдайда кәсіптік қызметтің теориялық және практикалық мәселелерін шешуге қабілетті жоғары білікті селекционерлерді және тұқым шаруашылығы мамандарын дайындау.

6. БББ үшін тәуекелдердің әсерін азайту шаралары.

Білім алушылардың санын көбейту, оқу-әдістемелік әдебиеттермен толық қамтамасыз ету, өндірістік тәжірибеден өту және одан әрі жұмысқа орналастыру үшін шаруашылық жүргізуші субъектілермен келісім-шарттар жасау, заманауи құрал-жабдықтарды жоспарлы түрде уақытында сатып алу және заманауи биологиялық препараттар мен аспаптарды тұрақты түрде алу. Кафедрада биотехнологиялық зертхананың жұмыс істеуі.

7. БББ даму жоспарының іс-шаралар жоспары

№	Іс-шаралар	Аяқталу түрі	Мерзімдері жж.
1	Оқушылардың үздіксіз білім алуын қамтамасыз ететін білім беру бағдарламаларын негіздеу және жүзеге асыру, оқу үдерісіне инновацияларды	Магистратура БББ	2024-2026
2	Әлеуетті жұмыс берушілердің тікелей қатысуымен білім беру бағдарламаларын	Магистратура БББ	2026
3	Магистратура арқылы профессорлық-оқытушылық құрамның біліктілігін арттыру, ғылыми дәрежесі бар оқытушыларды тарту	Ғылыми дәрежелері бар ПОҚ үлесі 95 % болады	2026
4	Студенттердің әртүрлі тәжірибе түрлерінен өтуін қамтамасыз ету	кәсіпорындармен және ҒЗИ-мен келісімшарт	2025-2026
5	Кафедраның ПОҚ дайындаған оқу-әдістемелік әдебиеттерді басып шығару және оқытудың барлық деңгейіндегі білім алушыларға арналған оқу-әдістемелік құралдарды алу. Оқулықтармен толықтай қамтамасыз ету.	Жарияланған және сатып алынған оқу-әдістемелік құралдар.	2026-2028

6	Бірлескен ғылыми зерттеулерді жүзеге асыру және оқу-әдістемелік құралдар жариялау мақсатында шетелдік серіктестермен қарым-қатынасты жандандыру	Жүзеге асырылған жобалар, басылымнан шыққан оқу-әдістемелік құралдар.	2024-2028
7	ҚазҰАЗУ-не оқытушылық және ғылыми қызметке жетекші шетелдік университеттердің профессорларын	Сабақтар	2026-2028
8	Оқу үрдісіне жетекші селекционер-тұқым өндірушілерлі тарту.	Сабақтар	2026-2028
9	Республиканың жетекші ғылыми-зерттеу институттарында және шетелдік серіктестермен бірлескен кәсіпорындарда докторанттар үшін	Ғылыми-зерттеу институттарымен келісімдер	2025-2028
10	Магистранттар мен ПОҚ-ты академиялық ұтқырлықпен тұрақты негізде қамтамасыз ету	Шетел университетінде оқу және тағылымдамадан өту, сертификат.	2025-2028

№	Іс-шаралар	Мерзімдері орындау, жж.
1	Білім беру бағдарламасын әзірлеу бойынша комиссия құру	2024
2	Білім беру бағдарламасының мақсаттары мен міндеттерін	2024
3	Магистранттың құзыреттілігін және БББ-ның пәндерін анықтау	2024
4	Жұмыс берушілермен магистратураның білім беру бағдарламасының құзыреттері бойынша ортақ ұстанымды	2024
5	Жұмыс берушілермен мамандық пәндерінің білім беру бағдарламасының құзыреттері бойынша ортақ ұстанымды	2024
6	Дублин дескрипторларымен магистранттың құзыреттіліктері мен мамандық пәндерін қалыптастыру және үйлестіру	2024
7	Кәсіби стандарттарға сәйкес білім беру бағдарламасын қалыптастыру	2024
8	Әзірленген БББ-на сәйкес мамандық бойынша академиялық күнтізбе мен жұмыс оқу жоспарын құру	2024
9	Жұмыс берушілердің қатысуымен кафедраның кеңейтілген отырысында білім беру бағдарламасын қарастыру	2024
10	Білім беру бағдарламасын факультеттің ғылыми кеңесінде қарастыру және бекіту	2024

8. Жоспарды ресурстық қамтамасыз етудің негіздемесі.

- ақпараттық ресурстар;
- электронды оқу материалдарының кітапхана қоры және басқа да қолжетімді оқу-әдістемелік қамтамасыз ету;

- кадрлармен қамтамасыз ету
- білікті оқытушылар құрамы
- материалдық-техникалық базасы

5. БББ-ның даму жоспарын жүзеге асыру механизмі.

Магистратураға гранттар санын арттыру бойынша мақсатты жұмыс жүргізу. Білім беру бағдарламасын іске асыру үшін кафедра қызметкерлері жұмыс берушілердің тікелей қатысуымен элективті пәндердің каталогтарын әзірлейді. Магистранттардың алыс және жақын шетелдердің ғылыми-зерттеу институттары мен жоғары оқу орындарына сапары ұйымдастырылады. Магистранттарға дәріс және практикалық сабақтар өткізу үшін алыс және жақын шетелдерден жетекші ғалымдар шақырылады.

10. SWOT талдау

<p>S (strength) – күшті жақтары</p> <ul style="list-style-type: none"> • агрономия бойынша базалық құзыреттері бар магистранттардың болуы; • педагогикалық ұжымның сапалық құрамы; • ғылыми-зерттеу институтының ғылыми жобаларына магистранттардың қатысуы. 	<p>W(weakness) – әлсіздіктер</p> <ul style="list-style-type: none"> • педагогикалық кадрлардың жоғары оқу жүктемесі; • ғылыми әзірлемелердің төмен деңгейі; • педагогикалық ұжымның шет тілін меңгеру деңгейінің төмендігі; • төмен жалақы.
<p>O (opportunity) – қолайлы мүмкіндіктер</p> <ul style="list-style-type: none"> • халықаралық онлайн курстарда өздігінен білім алу мүмкіндігі; • ғылыми зерттеулерде шетел университеттерімен және ғылыми-зерттеу институттарымен ынтымақтастық; • негізгі жұмыс берушілердің мүдделерін ескере отырып, білім беру бағдарламасын кәсіби стандарттарға бейімдеу. 	<p>T (threat) – қауіптер мен қауіптер</p> <ul style="list-style-type: none"> • магистранттарды қабылдаудың төмендеуі; • университет түлектері мен жас ғалымдардың шетелге кетуі • жалақының төмен ықтималдығы жоғары оқу орындары бойынша орташа деңгейден жоғары деңгейге дейін көтеріледі;

11. БББ түлегінің моделі

БББ аталуы	7M08112- Ауылшаруашылығы дақылдарының селекциясы және тұқым шаруашылығы
Істей білу :	Ауылшаруашылық ғылымының тарихы мен философиясы бойынша дамып келе жатқан білімі мен түсінігін, педагогикалық іс-әрекетті басқару қабілетін және психология негіздерін білуін, болашақ ғылым магистрінің кәсіби іс-

	әрекетінде шет тілін еркін меңгеруін және көшбасшылық қасиеттерін көрсету.
Білу және түсіну:	Білім беру және басқару психологиясының негіздерін, когнитивтік және басқарушылық қызмет психологиясын, конфликттердің типологиясын, жанжал жағдайындағы жеке мінез-құлық негіздерін білу және түсіну Бизнес-процестерді модельдеу және проблемалық жағдайларды шешу негіздерін білу және түсіну заманауи инновациялық және цифрлық технологияларды пайдалана отырып, жобаларды басқару негіздері.
Қүзіретті болу:	Зерттеу әдістемесі саласында: - ауыл шаруашылығының барлық салаларында инновациялық техникалық және технологиялық өндіріс мәселелері бойынша; - білім беру ұйымдарындағы ғылыми және ғылыми-педагогикалық қызмет саласында; - кәсіби салада ғылыми жобалар мен зерттеулер жүргізуде. Ие: - заманауи селекциялық және биологиялық жетістіктерді пайдалана отырып, ғылыми зерттеулерді өз бетінше ұйымдастыру және жүргізу қабілеті; - ауылшаруашылық ғылымы мен биотехнологиясының соңғы жетістіктері негізінде ауыл шаруашылығы дақылдарының тұқымдары мен отырғызу материалдарын өндіруді ұйымдастыра білу; - дақылдардың сорттарын таңдаған кезде әртүрлі орта жағдайлары үшін селекциядағы генетикалық айырмашылықтарды тани білу; - шешендік өнерді пайдалануға дайындығы, аудиториямен тиімді диалог жүргізу дағдысы, жоғары оқу орындарында пәндерді оқыту әдістемесі мен әдістемесі; - танаптық, жем-шөптік, жеміс-көкөніс дақылдарының сорттарын модельдеу мен жобалауда әртүрлі әдістемелік тәсілдерді қолдануға дайын болу.

Оқу нәтижесінде бітіруші міндетті:

Кодтар	«7М08112-Ауыл шаруашылығы дақылдарының селекциясы және тұқым шаруашылығы» БББ-ның оқу нәтижелері
ОН1	Ауылшаруашылық ғылымының тарихы мен философиясы бойынша дамып келе жатқан білімі мен түсінігін, педагогикалық менеджмент және психология негіздерін білу қабілетін, болашақ ғылым магистрінің кәсіби іс-әрекетінде шет тілін еркін меңгергенін және көшбасшылық қасиеттерін көрсету.
ОН2	Білім беру және басқару психологиясының негіздерін, танымдық және

	басқарушылық қызмет психологиясын, конфликттердің типологиясын, жанжал жағдайындағы тұлға мінез-құлқының негіздерін білу және түсіну
ОН3	Бизнес-процестерді модельдеу және проблемалық жағдайларды шешу негіздерін, заманауи инновациялық және цифрлық технологияларды пайдалана отырып, жобаларды басқару негіздерін білу және түсіну
ОН4	Ғылыми-техникалық міндеттерді қоя білу, сондай-ақ эксперименттерді жоспарлау мен жүргізудің дәлелді әдіснамасына негізделген зерттеулерді жобалау және жүргізу қабілеті болуы
ОН5	Жалпы генетика, геномика, популяциялық генетика, өсімдіктердің өсу және даму физиологиясы саласындағы негізгі заңдылықтарды, өсімдіктердің жаңа сорттарын жасаудағы генетикалық ресурстар мен бастапқы материалдың рөлін түсіне білу.
ОН6	Ауылшаруашылығы дақылдарының жаңа сорттары мен будандарын жасау және бейімдеу, көбейту және тарату кезінде селекция және тұқым шаруашылығы саласындағы қазіргі заманғы зерттеулердің негізгі ұғымдарын, заңдарын, тетіктері мен жетістіктерін білу және түсіну
ОН7	Ауылшаруашылығы дақылдарының жаңа сорттары мен будандарын жасау және пайдалану саласында, әлеуметтік, этикалық және ғылыми пайымдауларды ескере отырып пікір қалыптастыру үшін, сондай-ақ республиканың әртүрлі топырақ-климаттық жағдайларында жаңа сорттар мен будандарды тестілеу бойынша жұмыстарды жүргізу кезінде қолданыстағы талаптарға Қазақстан Республикасының заңдары мен басқа да нормативтік-құқықтық актілерін қолдану
ОН8	Ауылшаруашылығы дақылдарының селекциясы мен тұқым шаруашылығындағы қазіргі заманғы биотехнологиялық әдістер мен зерттеулерді, өсімдіктердің көбеюінің алуан түрлі тәсілдерін және селекциялық зерттеулердегі көбею биологиясының жалпы принциптерін түсіндіру
ОН9	Геномдардың, ақуыздардың және басқа да биологиялық ақпараттың құрылымы бойынша деректер базасында жинақталған ақпаратты жинауды және пайдалануды жүзеге асыру, геномдық, құрылымдық және өзге де биологиялық ақпаратты талдаудың негізгі биоақпараттық құралдарына ие болу.
ОН10	Ауылшаруашылығы дақылдарының селекциясы мен тұқым шаруашылығы саласында зерттеулер жүргізу үшін ақпараттық технологиялардың мамандандырылған білімін пайдалану қабілеті

«Агрономия, селекция және биотехнология»
кафедрасының меңгерушісі

 Жаңбырбаев Е.А.

«Агробиология» факультетінің деканы

 Абилдаев Е.С.