



**М.Тынышпаев атындағы Көліктік инженерия және логистика мектебі**  
**Логистика бағыты**

## **БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ**

### **8D11304 Логистика және жеткізу тізбектерін басқару**

Білім беру саласының коды және жіктелуі: **8D11 Қызмет көрсету**  
Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі: **8D113 Көлік қызметтері**  
Білім беру бағдарламаларының тобы: **D148 Логистика (сала бойынша)**  
ҰБШ бойынша деңгей: **8**  
СБШ бойынша деңгей: **8**  
Оқу мерзімі: **3**  
Кредиттер көлемі: **180**

**Алматы 2025**

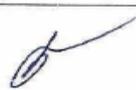
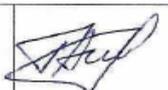
8D11304 «Логистика және жеткізу тізбектерін басқару» Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ Ғылыми кеңесінің отырысында бекітілді.

2025 жылғы «06» наурыз №10 хаттама

Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ-дың Оқу-әдістемелік кеңесінің отырысында каралып, бекітуге ұсынылды.

2025 жылғы «20» желтоқсан №3 хаттама

8D11304 «Логистика және жеткізу тізбектерін басқару» білім беру бағдарламасы 8D113 Көлік қызметтері бағыты бойынша академиялық комитетте әзірленді.

Тегі, аты-жөні	Ғылыми дәрежесі/ ғылыми атағы	Лауазымы	Жұмыс орны	Қолы
<b>Академиялық комитет төрағасы:</b>				
Бектилегов Алдаберген Юсупович	PhD	И.о. руководителя	«Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті» КЕАҚ	
<b>Профессор-оқытушылар құрамы:</b>				
Бекжанова Сауле Ертаевна	Техника ғылымдарының докторы, профессор	Профессор	«Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті» КЕАҚ	
Муханова Гульмира Самудиновна	Техника ғылымдарының кандидаты, доцент	Профессор	«Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті» КЕАҚ	
Тымбаева Жазира Муратбековна	Экономика ғылымдарының кандидаты	Қауымдастырыл ған профессор	«Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті» КЕАҚ	
Избаирова Алия Сериковна	Техника ғылымдарының кандидаты, доцент	Қауымдастыры лған профессор	«Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті» КЕАҚ	
Киселева Ольга Геннадьевна	Техника ғылымдарының кандидаты	Қауымдастыры лған профессор	«Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті» КЕАҚ	
<b>Жұмыс берушілер:</b>				
Тансыккожин Айдос Даулетович	-	Бас Директор	ТОО «ZhebeLogistics», мобильный телефон: +77007944106	
Шарубеков Мурат Несипбекович	Техника ғылымдарының кандидаты	Бас директордың кеңесшісі	ТОО «Азурит Рэйлуэй Соллошинс», мобильный телефон: +77017334911	
<b>Білім алушылар</b>				
Сейділда Шұғыла	-	2 курс студенті	«Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті» КЕАҚ	

## Мазмұны

Қысқартулар мен белгілердің тізімі	4
1. Білім беру бағдарламасының сипаттамасы	5
2. Білім беру бағдарламасының мақсаты мен міндеттері	5
3. Білім беру бағдарламасын оқыту нәтижелерін бағалауға қойылатын талаптар	5
4. Білім беру бағдарламасының паспорты	6
4.1. Жалпы мәліметтер	6
4.2. Білім беру бағдарламасы мен оқу пәндері бойынша қалыптасқан оқыту нәтижелеріне қол жеткізудің өзара байланысы	8
5. Білім беру бағдарламасының оқу жоспары	13

## **Қысқартулар мен белгілердің тізімі**

ББ – білім беру бағдарламасы  
ҰБШ – ұлттық біліктілік шеңбері  
СБШ – салалық біліктілік шеңбері

## 1. Білім беру бағдарламасының сипаттамасы

8D11304 Логистика және жеткізу тізбектерін басқару БББ докторантты даярлау деңгейіне қойылатын талаптарға сәйкес әзірленді, олар жоғары білімнің үшінші деңгейіндегі Дублиндік дескрипторлар (докторантура) негізінде айқындалады және оқытудың қол жеткізілген нәтижелерінде көрсетілген игерілген құзыреттерді көрсетеді.

## 2. Білім беру бағдарламасының мақсаты мен міндеттері

**БББ мақсаты:** Логистикалық бизнес-процестер мен жүйелерді стратегиялық және корпоративтік басқару принциптерінің және ғылыми әдістер негізінде логистика және жеткізу тізбегін басқару саласында зерттеулер жүргізуге қабілетті жоғары кәсіби және ғылыми-педагогикалық кадрларды даярлау.

### **БББ міндеттері:**

- логистикалық процестерді үйлестіру, тиімді және тұрақты әдістерді енгізу дағдылары бар маманды қалыптастыру;
- жеткізу тізбегіндегі тәуекелдерді жоспарлау, басқару және бағалау процестерін жақсарту үшін аналитикалық және болжамды модельдерді жетілдіру;
- логистикалық саланың дамуын қамтамасыз ету үшін жеткізу тізбегін басқару саласында кадрлық әлеуетті дамыту;
- жеткізу тізбегін басқару саласында жаңа білімнің үздіксіз өсуіне ықпал ететін озық ғылыми мектепті қалыптастыру және дамыту;
- көлік-логистикалық кешенді тиімді басқару үшін бірыңғай ақпараттық кеңістік шеңберінде ғылым, білім және бизнес-орта саласындағы ынтымақтастықты дамыту.

## 3. Білім беру бағдарламасын оқыту нәтижелерін бағалауға қойылатын талаптар

ББ модульдерін игеру нәтижесінде докторанттарда шешім қабылдаудың заманауи әдістері, жобалық менеджмент құралдары және бизнес-процестерді тиімді басқару қағидаттары негізінде логистика саласында кәсіби қызметті жүзеге асыру үшін қажетті теориялық білім, іскерліктер мен дағдылар қалыптастырылады. ОП түлегін оқыту нәтижесінде ғылыми зерттеу дағдылары дамиды.

Түлекке 8D11304 Логистика және жеткізу тізбектерін басқару БББ бойынша доктор біліктілігі беріледі.

## 4. Білім беру бағдарламасының паспорты

### 4.1. Жалпы мәліметтер

№	Өріс атауы	Ескертпе
1	Білім беру саласының коды және жіктемесі	8D11 Қызмет көрсету
2	Дайындық бағыттарының коды және жіктемесі	8D113 Көлік қызметтері
3	Білім беру бағдарламаларының тобы	D148 Логистика (сала бойынша)
4	Білім беру бағдарламасының атауы	8D11304 Логистика және жеткізу тізбектерін басқару
5	Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы	БББ модульдерін игеру нәтижесінде докторанттарда шешім қабылдаудың заманауи әдістері, жобалық менеджмент құралдары және бизнес-процестерді тиімді басқару қағидаттары негізінде логистика саласында кәсіби қызметті жүзеге асыру үшін қажетті теориялық білім, іскерліктер мен дағдылар қалыптастырылады. БББ түлегін оқыту нәтижесінде ғылыми зерттеу дағдылары дамиды.
6	БББ мақсаты	Логистикалық бизнес-процестер мен жүйелерді стратегиялық және корпоративтік басқару принциптерінің және ғылыми әдістер негізінде логистика және жеткізу тізбегін басқару саласында зерттеулер жүргізуге қабілетті жоғары кәсіби және ғылыми-педагогикалық кадрларды даярлау.
7	БББ түрі	Жаңа БББ
8	ҰБШ бойынша деңгей	8
9	СБШ бойынша деңгей	8
10	БББ айрықша ерекшеліктері	жоқ
11	Білім беру бағдарламасы құзыреттерінің тізбесі:	Аналитикалық және когнитивті: үлкен көлемдегі деректермен жұмыс істеу, заңдылықтарды анықтау және аналитика мен ғылыми әдістерді қолдану негізінде шешім қабылдау қабілеті. Сандық дағдылар: жеткізу тізбегін басқару және процестерді бақылау үшін заманауи ақпараттық жүйелермен және жеткізу тізбегін басқару бағдарламалық өнімдерімен (мысалы, SAP ,ascle, WMS) жұмыс істеу мүмкіндігі. Басқару және коммуникативті: жеткізу тізбегін жобалау және басқару, жеткізу тізбегіндегі барлық процестерді жақсарту үшін ұзақ мерзімді және қысқа мерзімді стратегияларды қалыптастыру дағдылары, соның ішінде жеткізушілерді таңдау, Өндірісті жоспарлау және жеткізу тізбегіндегі барлық қатысушылардың тиімді өзара әрекеттесуіне негізделген логистика. Кәсіби: жеткізу тізбегінің жұмысына әсер етуі мүмкін тәуекелдерді, соның ішінде жеткізу мәселелерін, нарықтағы өзгерістерді, саяси тәуекелдерді, экономикалық дағдарыстарды, икемділікті және сұраныстың немесе

		сыртқы жағдайдың өзгеруіне тез бейімделу қабілетін талдау және анықтау мүмкіндігі. Интегративті және тұлғааралық: жеткізу тізбегіндегі мәселелерге жылдам жауап беру қабілеті, жеткізушілермен және көлік компанияларымен туындаған қақтығыстарды шешу.
12	Білім беру бағдарламасын оқыту нәтижелері:	1. Ғылыми зерттеу әдістері мен құралдарын, сондай-ақ ғылыми-зерттеу жұмыстарын орындау барысында, соның ішінде шет тілінде де, әртүрлі деңгейдегі академиялық және ғылыми мәтіндерді жазу дағдыларын меңгерген. 2. Көлік-логистикалық компаниялардың тиімділігі мен бәсекеге қабілеттілігін арттыру үшін корпоративтік басқару принциптері мен тұжырымдамаларын, стратегиялық шешімдерді пайдаланады. 3. Тұрақты даму қағидаттарына негізделген логистикалық процестерді тиімді жоспарлауға, ұйымдастыруға және басқаруға қабілетті. 4. Деректерді талдауда аналитикалық әдістер мен құралдарды, озық инновациялық технологиялар мен тәсілдерді қолданады, сондай-ақ логистикалық компанияларды, бизнес-процестерді және жеткізу тізбегін басқарудың тиімділігін арттыру үшін корпоративтік басқару стратегияларын әзірлейді 5. Жүйелік тәсіл негізінде жеткізілім тізбегін басқарудың интеграцияланған жүйесі шеңберінде логистикалық бизнес-процестерді жобалайды. 6. Жобалау менеджментінің әдістері мен құралдарына негізделген логистикалық желілер мен жеткізу тізбегін әзірлейді және жобалайды 7. Басқару шешімдерін қабылдаудың заманауи әдістерін қолдана отырып, логистикадағы заманауи және болашақ трендтерді ескере отырып, жеткізу тізбегін басқарудың тиімді жүйесін әзірлейді
13	Оқыту түрі	күндізгі
14	Оқу мерзімі	3
15	Кредиттер көлемі	180
16	Оқыту тілдері	Орыс, қазақ, ағылшын
17	Берілетін академиялық дәреже	Доктор
18	Әзірлеуші (лер) мен авторлар:	Муханова Гульмира Самудиновна Имашева Гульнар Махмутовна Тымбаева Жазира Муратбековна Чакеева Карылгаш Сайлаубаевна

#### 4.2. Білім беру бағдарламасы мен оқу пәндері бойынша қалыптасқан оқыту нәтижелеріне қол жеткізудің өзара байланысы

№	Пәннің атауы	Пәннің қысқаша сипаттамасы	Кредит саны	Қалыптастырылатын оқыту нәтижелері (кодтар)						
				ОН1	ОН2	ОН3	ОН4	ОН5	ОН6	ОН7
<b>Базалық пәндер циклі ЖОО компоненті</b>										
1	Академиялық хат	<p>Мақсаты: Докторанттар мен жас зерттеушілерде ғылыми коммуникация мен жариялау қызметінің негізгі құралы ретінде академиялық жазу саласында жүйелі құзыреттіліктерді қалыптастыру.</p> <p>Мазмұны: Ғылыми дискурс және академиялық коммуникация;</p> <p>Ғылыми мәтіндердің типологиясы: диссертациядан басылымға дейін;</p> <p>Түпнұсқа ғылыми мазмұнды құру;</p> <p>Ғылыми мәтін: құрылыстың құрылымы мен логикасы;</p> <p>Дереккөздерді салыстырмалы талдау және әдеби шолуды дайындау;</p> <p>Метадеректермен және ғылымметриялық құралдармен жұмыс; Халықаралық рецензияланатын журналдарға мақалалар дайындау;</p> <p>Рецензиялармен және ғылыми қоғамдастықпен жұмыс;</p> <p>Академиялық зерттеулердің ұтқырлығы және гранттық қолдауы;</p> <p>Аннотациялар, патенттер, есептер: мақаладан тыс ғылым; Жариялау</p>	5	v						v

		стратегиясы мен ғылыми мансапты жоспарлау; Ғылыми коммуникацияның ағылшын тілі.								
2	Ғылыми зерттеу әдістері	Мақсаты: ғылымометрияның заманауи әдістерін қолдана отырып, ғылыми зерттеулерді ұйымдастырудың және басқарудың заңдары, принциптері, тұжырымдамалары, терминологиясы, мазмұны, ерекшеліктері туралы білімді игеруден тұрады. Мазмұны: техникалық ғылымдардың құрылымы, ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру принциптерін, қазіргі ғылымның әдіснамалық ерекшеліктерін, ғылым мен ғылыми зерттеулердің даму жолдарын, техникалық ғылымдардың, информатиканың және инженерлік зерттеулердің теория мен практикадағы рөлін жалпы ғылыми, философиялық және арнайы ғылыми зерттеу әдістерін қолдану.	5	v						
<b>Базалық пәндер циклі Таңдау компоненті</b>										
3	Логистикалық процестердің тұрақтылығы	Мақсаты – білім алушыларда жеткізу тізбегінің тұрақтылығына әсер ететін белгісіздік және сыртқы факторлар жағдайында тиімді жұмыс істей алатын логистикалық жүйелерді әзірлеу, енгізу және басқару үшін қажетті дағдылар мен білімді дамыту. Мазмұны: Тұрақты жеткізу	5			v		v		

		тізбегін әзірлеу. Тәуекелдерді бағалау және басқару. Логистикалық процестердің тұрақтылығына әсер ететін сыртқы факторларды талдау. Инновациялық технологиялар мен тұрақтылық Логистикадағы дағдарысты басқару.								
4	Тұрақты даму туралы ғылым	Мақсаты: Докторанттарда табиғи және әлеуметтік жүйелердің өзара әрекеттесуін терең түсінуді дамыту, сонымен қатар адамзаттың ұзақ мерзімді әл-ауқатына және қоршаған ортаны сақтауға ықпал ететін тұрақты даму стратегияларын анықтау және әзірлеу дағдыларын қалыптастыру. Мазмұны: Экожүйелер мен қоғамдар арасындағы күрделі қарым-қатынастар. Жергілікті, ұлттық және халықаралық деңгейдегі тұрақтылық мәселелерін талдау.	5			v				
<b>Бейіндеуші пәндер циклі Таңдау компоненті</b>										
5	Жеткізу тізбегін басқарудағы Бизнес-аналитика	Мақсаты - заманауи технологиялар мен ақпараттық жүйелер негізінде логистикалық процестердің тиімділігін арттыру және жеткізу тізбегін басқару үшін аналитикалық құралдарды қолдану білімі мен дағдыларын игеру. Мазмұны: логистикалық бизнес-процестердегі деректерді талдау әдістері мен құралдары. Жеткізу тізбегіндегі процестерді талдауға және олардың	5			v				

		тиімділігін болжауға арналған модельдер. Тұтынушылардың сұраныс тенденцияларын талдауға арналған статистикалық әдістер мен машиналық оқыту. Деректерді талдаудағы озық технологиялар мен инновациялық тәсілдер.								
6	Көлік-логистикалық компанияларды корпоративтік басқару	Мақсаты: көлік-логистикалық компанияларды тиімді басқару үшін қажетті негізгі принциптерді, тұжырымдамалар мен тәжірибелерді зерттеу. Мазмұны: көлік қызметтері саласындағы корпоративтік ұйымдардың құрылымы мен функцияларын түсіну. Көлік-логистикалық компанияларды стратегиялық басқаруды талдау: стратегияны тұжырымдау, стратегиялық шешімдер қабылдау және стратегиялық табысты бағалау. Көліктегі қаржы және ресурстарды басқару. Басқарудың этикалық және әлеуметтік аспектілері. Көлік-логистикалық компаниялардағы адами капитал. Корпоративтік стратегия және көлік-логистикалық компаниялардың бәсекеге қабілеттілігі.	5		v		v			v
7	Жеткізу тізбегіндегі бизнес-процестерді басқару	Мақсаты – жеткізу тізбегін тиімді басқару, бизнес-процестерді оңтайландыру, олардың икемділігін, ашықтығы мен тұрақтылығын арттыру дағдыларын қалыптастыру. Мазмұны: Жеткізу тізбегін	5				v	v	v	

		ұйымдастыру және басқару принциптері мен тәсілдері. Бизнес-процестерді талдау және модельдеу. Жеткізу тізбегіндегі логистика және тасымалдау. Ақпараттық технологиялар мен жүйелерді пайдалану. Тәуекелдер мен белгісіздіктерді басқару. Жеткізу тізбегіндегі ынтымақтастық және серіктестік.								
8	Логистика және жеткізу тізбегінде жобаларды басқару	Мақсаты-тиімді логистикалық жүйелер мен жеткізу тізбегін әзірлеу үшін жобаларды басқарудың заманауи құралдары мен әдістерін қолдану дағдыларын қалыптастыру. Мазмұны: Жобаны басқару әдістері: Waterfall және Agile. Жобаны жоспарлау әдістері мен құралдары. Логистикалық жобалардың әлеуметтік маңызы және коммерциялық тартымдылығы. Логистикадағы тиімді және тұрақты жоба моделінің негізгі факторлары. Логистикадағы жобаларды басқарудағы заманауи технологиялар	5				v	v	v	

## 5. Білім беру бағдарламасының оқу жоспары

«Қ. И. СӨТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ» КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ															
										«Қ.И.Сөтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КПАҚ Ғылыми кеңесінің шешімі 20.02.2025 жылғы № 9 хаттамасымен «БЕКІТІЛДІ»					
										ОҚУ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ					
Оқу жылы										2025-2026 (Қыз, Көктем)					
Білім беру бағдарламаларының тобы										D148 - "D148.Логистика (сала бойынша)"					
Білім беру бағдарламасы										8D11304 - "Логистика және жеткізу тізбестерін басқару"					
Берілетін академиялық дәреже										Профилі бойынша докторы					
Оқу мерзімі және формасы										күнделігі (профильдік бағалар) - 3 жыл					
Пәннің коды	Пәннің атауы	Блок	Цикл	Академиялық кредиттің жалпы көлемі	Бөлім сағаттар	дәріс/лабор/ Аудиториялық сағаттар	сағатпен СОӘЖ (оның ішінде СОӘЖК)	Бақылау түрі	Аудиториялық сабақтарды курстар мен семестрлер бойынша бөлу						Пререквизиттілік
									1 курс		2 курс		3 курс		
									1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	
<b>ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРЕТІН ПӘНДЕР ЦИКЛІ (ЖЫП)</b>															
<b>БАЗАЛЫҚ ПӘНДЕР ЦИКЛІ (БП)</b>															
<b>М-1. Негізгі дайындық модулі (ЖОО компоненті)</b>															
MET322	Ғылыми зерттеу әдістері		БП, ЖООК	5	150	30/0/15	105	Е	5						
LNG305	Академиялық қат		БП, ЖООК	5	150	0/0/45	105	Е	5						
LOG335	Логистикалық процестердік тұрақтылығы	1	БП, ТК	5	150	30/0/15	105	Е	5						
MNG350	Тұрақты даму тұрақты ғылым	1	БП, ТК	5	150	30/0/15	105	Е	5						
<b>М-3. Тәжірибеге бағытталған модуль</b>															
AAP350	Педагогикалық практика		БП, ЖООК	10				Е		10					
<b>ПРОФИЛЬДІК ПӘНДЕР ЦИКЛІ (ПП)</b>															
<b>М-2. Бейімдік дайындық модулі (таңдау пәндері)</b>															
LOG334	Жеткізу тізбегін басқарудың бизнес-әлеуметтік	1	ПП, ТК	5	150	30/0/15	105	Е	5						
LOG326	Кәсіп-логистикалық компанияларды көрсетімдік басқару	1	ПП, ТК	5	150	30/0/15	105	Е	5						
LOG333	Жеткізу тізбегіндегі бизнес-процестерді басқару	2	ПП, ТК	5	150	30/0/15	105	Е	5						
LOG336	Логистика және жеткізу тізбегінде жобаларды басқару	2	ПП, ТК	5	150	30/0/15	105	Е	5						
<b>М-3. Тәжірибеге бағытталған модуль</b>															
AAP355	Зерттеу практикасы		ПП, ЖООК	10				Е		10					
<b>М-4. Ғылыми-зерттеу модулі</b>															
AAP372	Докторантық эксперименталдық-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағылымдамалар мен докторлық диссертациялар		ДЭӘЖ	5				Е	5						
AAP376	Докторантық эксперименталдық-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағылымдамалар мен докторлық диссертациялар		ДЭӘЖ	10				Е	10						
AAP376	Докторантық эксперименталдық-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағылымдамалар мен докторлық диссертациялар		ДЭӘЖ	10				Е		10					
AAP374	Докторантық эксперименталдық-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағылымдамалар мен докторлық диссертациялар		ДЭӘЖ	30				Е			30				
AAP372	Докторантық эксперименталдық-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағылымдамалар мен докторлық диссертациялар		ДЭӘЖ	5				Е		5					
AAP376	Докторантық эксперименталдық-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағылымдамалар мен докторлық диссертациялар		ДЭӘЖ	10				Е			10				
AAP372	Докторантық эксперименталдық-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағылымдамалар мен докторлық диссертациялар		ДЭӘЖ	5				Е			5				
AAP374	Докторантық эксперименталдық-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағылымдамалар мен докторлық диссертациялар		ДЭӘЖ	30				Е				30			
AAP373	Докторантық эксперименталдық-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағылымдамалар мен докторлық диссертациялар		ДЭӘЖ	18				Е					18		
<b>М-5. Қорытынды аттестаттау модулі</b>															
ECA325	Қорытынды аттестация (докторлық диссертацияны жаңу және қорғау)		ҚА	12										12	
<b>УНИВЕРСИТЕТ БОЙЫНША ЖЫНЫС</b>										40	20	45	15	30	30
										<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>			

**«Қ.И. СӨТБАЕВ атындағы ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ»  
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**

**Барлық оқу жөнбөлігі кредиттер саны**

Цикл жолы	Пәндер циклілері	Кредиттер			
		мәдениетті компонент (МҚ)	ЖОО компоненті (ЖООҚ)	таңдау компоненті (ТҚ)	Барлығы
ЖББІ	Жалпы білім беретін пәндер циклі	0	0	0	0
БІ	Басқық пәндер циклі	0	20	5	25
ПІ	Профилдік пәндер циклі	0	10	10	20
<b>Теориялық оқыту бойынша барлығы:</b>		<b>0</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>45</b>
ДҒЗЖ	Докторанттық ғылыми-зерттеу жұмысы				0
ДЭЗЖ	Докторанттық эксперименттік-зерттеу жұмысы				123
ҚА	Қорытынды аттестілеу				12
<b>ЖИЫНЫ:</b>					<b>180</b>

Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ Оқу-әдістемелік кеңесінің шешімі 03.02.2025 жылғы № 4 Хаттама

Институт Ғылымын кеңесінің шешімі 20.12.2024 жылғы № 3а Хаттама

**Қал қойылды:**  
 Басқарма мүшесі - Академиялық мәселелер жөнбөлігі проректоры  
**Көкімбай:**  
 Академиялық даму жөнбөлігі Vice - Provost  
 Білім басқарысы - БББ басқару және оқу-әдістемелік жұмыс бөлімі  
 Жетекші - "Қолға икемдеріміз және логистика" мәктөбі  
 Кафедра меңгерушісі - Логистика  
 Жұмыс берушілер атымен академиялық қызметтің өкілі  
 \_\_\_\_\_  
 Таныстырм

Үсәтбаева Р. К.

Қалышева Ж. В.

Жұмағалиева А. С.

Абдуллаев С. С.

Богачев А. Ю.

Шарубаев М. Н.

