

Бекітемін

Сапа жөніндегі басшылық өкілі

Т.Е. Канапьянов

03 2025 ж.



## ОҚУ-ӘДІСТЕМЕЛІК КЕШЕНДІ РӘСІМДЕУ

### ЕРЕЖЕСІ

ЕР X-01-2025

Әзірлеген: АМД директоры  
Б.К. Курмашева

*Б.К. Курмашева*

Қарағанды

## Мазмұны

1	Қолдану саласы	3
2	Нормативтік сілтемелер	3
3	Терминдер, белгілер және қысқартулар	3
4	Жауапкершілік және өкілеттіктер	5
5	Білім беру бағдарламасының оқу-әдістемелік кешенінің мазмұны	5
6	Пәннің оқу-әдістемелік кешенінің мазмұны мен ресімделуі	6
7	Келісу, бекіту және қолданысқа енгізу	10
8	Қолжетімділікті қамтамасыз ету	10
9	Сақтау	10
10	Талдау және өзектендіру	10
11	Өзгерістер енгізу	11
	А қосымшасы Оқу-жұмыс бағдарламасын рәсімдеу үлгісі (syllabus)	12
	Б қосымшасы Пән бойынша студенттердің білімін қорытынды бақылау материалдарын рәсімдеу үлгісі	20
	В қосымшасы Білім беру бағдарламасы бойынша кешенді емтихан бағдарламасын рәсімдеу үлгісі	23
	Г қосымшасы Келісу парагы	27
	Д қосымшасы Танысу парагы	28

«Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті» КеАҚ	<b>Оқу-әдістемелік кешенді ресімдеу ережесі</b>	ЕР X-01-2025 Нұсқа 01 Күні 2025.01.27 29-беттің 3-беті
---	---	---

## 1 Қолдану саласы

Осы Ереже кредиттік оқыту технологиясын іске асыру жағдайында оқу-әдістемелік кешеннің мақсатын, міндеттері мен сипаттамаларын айқындайды, модульдің оқу-әдістемелік кешенінің құрамына кіретін құжаттаманы құруға және ресімдеуге қойылатын бірыңғай талаптарды қамтиды, сондай-ақ оқу-әдістемелік кешенді өзірлеу, келісу және бекіту тәртібін белгілейді.

Осы Ережелерді «Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті» КеАҚ (бұдан әрі - Университет) барлық факультеттерінің құрылымдық бөлімшелерінің басшылары, профессорлық-оқытушылар құрамы, қызметкерлері мен студенттері қолданады және сапа менеджменті жүйесі (СМЖ) құжаттарының құрамына кіреді.

## 2 Нормативтік сілтемелер

Осы Ережеде келесі нормативтік құжаттарға сілтемелер пайдаланылды:

ҚР СТ ISO 9001-2016 (ISO 9001:2015) Сапа менеджменті жүйелері.

Талаптар.

ҚР СТ ISO 9000-2017 (ISO 9000:2015) Сапа менеджменті жүйелері. Негізгі қағидалар мен сөздік.

Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі № 2 бүйріғымен бекітілген жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты.

Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімнің білім беру бағдарламаларын іске асыратын ұйымдар қызметінің үлгілік ережелері. Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрі 30.10.2018 жылғы № 595 бүйріғымен бекітілген.

ҚР X-01 «Құжатталған ақпаратты басқару».

## 3 Терминдер, белгілер және қысқартулар

Осы Ережеде ҚР СТ ISO 9000-2017 (ISO 9000:2015) сәйкес терминдер, анықтамалар мен қысқартулар қолданылады:

- **аралық аттестаттау (Final Examination)** - білім алушылардың ағымдағы, аралық және қорытынды бақылау түрлерінің нәтижелерін жиынтық ескеретін пәнді менгеру табыстылығын кешенді бағалау;

- **білім алушыларды қорытынды аттестаттау (Qualification Examination)** – тиісті білім беру деңгейіндегі мемлекеттік жалпыға міндетті стандартқа сәйкес білім беру бағдарламасында көзделген оқу пәндерінің және (немесе) модульдердің және оқу қызметінің өзге де түрлерінің көлемін игеру дәрежесін айқындау мақсатында өткізілетін рәсім;

- **білім алушылардың оқу жетістіктерін бақылау** - әртүрлі типтегі

«Әбілқас Сағынов атындағы Карағанды техникалық университеті» ҚеАҚ	Оқу-әдістемелік кешенді рәсімдеу ережесі	ЕР X-01-2025 Нұсқа 01 Күні 2025.01.27 29-беттің 4-беті
---	--	---

бақылау тапсырмалары (жазбаша жұмыстар, тесттер, практикалық жұмыстар, портфолио, ауызша сауалнамалар, емтихандар және т. б.) негізінде нақты пән бойынша білім алушылардың білім жетістіктерін тексеру; бақылау ағымдағы, аралық және қорытынды бақылауға бөлінеді;

– **білім алушының өзіндік жұмысы - БӨЖ (Independent Study)** - өз бетінше оқуға бөлінген, оқу-әдістемелік әдебиеттермен және ұсынымдармен қамтамасыз етілген, тесттер, бақылау жұмыстары, коллоквиумдар, рефераттар, эсселер мен есептер түрінде бақыланатын белгілі бір тақырыптар тізбесі бойынша қызмет;

- **білім беру бағдарламасының (пәннің) оқу-әдістемелік кешені (ОӘК)** - білім беру бағдарламасын (пәнді) табысты игеруге ықпал ететін негізгі оқу-әдістемелік құжаттама пакеті;

- **кредит, кредит-сағат (Credit, Credit-hour)** - білім алушының/оқытушының оқу жұмысы көлемінің біріздендірілген бірлігі;

- **курс саясаты** - пәнді оқу процесінде студентке қойылатын талаптар;

- **оқытушының жетекшілігімен өзіндік жұмысы - ОБӨЖ (Office Hours)**

- білім алушының санатына қарай кестеде көрсетілген оқытушының жетекшілігімен білім алушының аудиториядан тыс қызметі;

- **пән коды** - оқу жоспарының әрбір пәніне әріптік және цифрлық өрнек таңбаларында тиісті белгі беру;

- **пәннің сипаттамасы (Course Description)** - пәннің мазмұны туралы түсінік беретін пәннің қысқаша сипаттамасы;

- **постреквизиттер (Post requisite)** - менгеру кезінде осы пәнді зерделеу кезінде алған білімдері пайдаланылатын кейінгі пәндердің тізбесі;

- **пререквизиттер (Prerequisite)** – оқытылатын пәнді менгеру үшін қажетті алдыңғы пәндердің тізбесі;

- **силлабус (Syllabus)** – оқытылатын пәннің сипаттамасын, пәннің мақсаттары мен міндеттерін, оның қысқаша мазмұнын, тақырыптары мен оларды оқу ұзақтығын, өз бетіндік жұмыс тапсырмаларын, пән бойынша тапсырмаларды орындау және тапсыру кестесін, оқытушының талаптарын, білім алушылардың білімін бағалау критерийлерін және әдебиеттер тізімін қамтитын пәннің оқу жұмыс бағдарламасы;

- **ұлгерімді ағымдағы бақылау** - оку сабактарын жүргізетін оқытушы жүргізетін оку пәннің әрбір тақырыбы және/немесе бөлімі бойынша білім алушылардың оқу жетістіктерін жүйелі тексеру;

- **ұлгерімді межелік бақылау (Midterm Examination)** - бекітілген академиялық күнтізбеге сәйкес оқу сабағын жүргізетін оқытушы жүргізетін білім алушылардың оқу жетістіктерін мерзімді тексеру.

Осы Ережеде келесі қысқартулар қолданылады:

АА - аралық аттестаттау;

АМ – академиялық мәселелер;

ӘН - әдістемелік нұсқаулар;

«Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті» КеАҚ	<b>Оқу-әдістемелік кешенді рәсімдеу ережесі</b>	EP X-01-2025 Нұсқа 01 Күні 2025.01.27 29-беттің 5-беті
---	---	---

ББ ОӘК - білім беру бағдарламасының оқу-әдістемелік кешені;  
 БӘЖ - білім алушының өзіндік жұмысы;  
 БРЖ - баллдық-рейтингтік жүйе;  
 ЖОЖ - Жеке оқу жоспары;  
 ҚА - қорытынды аттестаттау;  
 ҚР - құжатталған рәсім;  
 ҚР СТ - Қазақстан Республикасының стандарты;  
 МБ - межелік бақылау;  
 ОӘК - оқу-әдістемелік кешен;  
 ОБ - орташа балл;  
 ОБӘЖ - білім алушының оқытушының жетекшілігімен өзіндік жұмысы;  
 ПОӘК - пәннің оқу-әдістемелік кешені;  
 СБӨ - сапа жөніндегі басшылық өкілі;  
 СМ және АО – сапа менеджменті және аккредиттеу орталығы;  
 СМЖ - сапа менеджменті жүйесі.

#### **4 Жауапкершілік және өкілеттіктер**

4.1 Осы Ережені «Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті» КеАҚ сапа жөніндегі басшылық өкілі (СБӨ) бекітеді.

4.2 Осы Ережеде көрсетілген талаптарды енгізуге сапа жөніндегі басшылық өкілі (СБӨ) жауапты болады.

4.3 Осы Ереже талаптарын әзірлеуге, олардың ҚР X-01 талаптарына сәйкестігіне әзірлеуші жауапты болады.

4.4 Осы Ережені ҚР X-01 сәйкес басқаруға әзірлеуші жауапты болады.

#### **5 Білім беру бағдарламасының оқу-әдістемелік кешенінің мазмұны**

5.1 ББ ОӘК мынадай құжаттаманы қамтуы тиіс:

- үлгілік оқу жоспары;
- элективті пәндер каталогы;
- оқу жұмыс жоспары;
- қосымша білім беру бағдарламасы (Minor) (бар болса);
- дипломдық жобаны (жұмысты) орындау бойынша әдістемелік нұсқаулар;
- кәсіптік практиканың барлық түрлерінің бағдарламалары;
- оқу, өндірістік және диплом алдындағы практикадан өту бойынша әдістемелік нұсқаулар;
- білім беру бағдарламалары бойынша кешенді емтихандардың бағдарламасы мен билеттері;
- кітапхана қоры туралы акпарат.

«Әбілқас Сағынов атындағы Карағанды техникалық университеті» КеАҚ	<b>Оқу-әдістемелік кешенді рәсімдеу ережесі</b>	EP X-01-2025 Нұсқа 01 Күні 2025.01.27 29-беттің 6-беті
---	---	---

## **6 Пәннің оқу-әдістемелік кешенінің мазмұны мен рәсімделуі**

6.1 ПОӘК оқу процесін үйымдастыру-әдістемелік қамтамасыз етудің негізі болып табылады және мынадай мәселелерді шешуге бағытталған:

- білім беру бағдарламасындағы оқу пәнінің орны мен рөлін анықтау;
- білім беру бағдарламасының пәнаралық логикалық байланыстарын жүзеге асыру;
- оқу уақытын сабактардың тақырыптары мен түрлері бойынша бөлу; аудиториялық және аудиториядан тыс уақытта студенттердің өзіндік жұмысын үйымдастыру;
- студенттердің танымдық және шығармашылық қызметін жандандыру;
- оқу және зерттеу процестерінің өзара байланысын қамтамасыз ету;
- оқу кезеңінде өзін-өзі бақылау және пән бойынша ағымдағы, аралық және қорытынды бақылау арқылы пәнді менгеру деңгейін әр түрлі жеке нысандарда (жазбаша, ауызша, тестілік) анықтау.

ПОӘК мыналарды қамтуы тиіс:

- үлгілік оқу бағдарламасы (міндетті компоненттегі пән үшін);
- силлабус (syllabus);
- дәріс кешені (дәріс тезистері; иллюстрациялық және үлестірмелі материалдар; ұсынылатын әдебиеттер тізімі);
- зертханалық жұмыстарға әдістемелік нұсқаулар;
- практикалық (семинарлық) сабактарға әдістемелік нұсқаулар;
- есептік-графикалық, курстық жобаларды (жұмыстарды) орындау бойынша әдістемелік нұсқаулар (бар болса);
- пән бойынша білімді ағымдағы, аралық және қорытынды бақылау материалдары (жазбаша, бақылау тапсырмалары, тест тапсырмалары, рефераттар, эсселер және т. б., емтихан билеттері);
- пән бойынша электрондық оқыту ресурстары (пәннің мазмұнына байланысты электрондық оқулық, слайд-дәріс, бейне-дәріс, виртуалды зертханалық кешен, ЖАОК және т.б.).

6.2 ПОӘК құжаттарының мазмұны мен нысандары

### 6.2.1 Силлабус (syllabus)

Силлабус ЖОО-да оқу пәнін оқыту жүзеге асырылатын негізгі құжат және оқу процесін үйымдастыру-әдістемелік қамтамасыз етуді құру негізі болып табылады. Силлабус әрбір оқу пәні бойынша білім беру бағдарламасының оқу жұмыс жоспарына сәйкес және міндетті компонент пәндері үшін қолданыстағы үлгілік оқу бағдарламасы негізінде өзірленеді.

Силлабустарды өзірлеуді кафедраның жетекші оқытушылары жүзеге асырады. Силлабус кафедра отырысында талқыланады, шығарушы кафедрамен келісіледі және факультеттің қамтамасыз ету комитеті бекітуі тиіс, жетекші оқытушының асистенттеріне мен білім алушылардың назарына жеткізілуі керек.

«Әбілқас Сағынов атындағы Карағанды техникалық университеті» КеАҚ	<b>Оқу-әдістемелік кешенді рәсімдеу ережесі</b>	ЕР X-01-2025 Нұсқа 01 Күні 2025.01.27 29-беттің 7-беті
---	---	---

Силлабусқа оқытушылар туралы мәліметтер, оқытылатын пәннің сипаттамасы, пәннің мақсаттары мен міндеттері, оның қысқаша мазмұны, тақырыптары мен оқу ұзақтығы, өзіндік жұмыс тапсырмалары, оқытушының талаптары, бағалау критерийлері, пән бойынша тапсырмаларды орындау және тапсыру кестесі, курстық жобалардың (жұмыстардың) нұсқалары, білім алушылардың білімін бағалау критерийлері және әдебиеттер тізім кіреді.

Силлабуста А қосымшасына сәйкес бөлімдер мен кіші бөлімдер болуы керек, бөлімдердің нөмірлері өзгермейді. Қандай да бір жұмыс түрі болмаған жағдайда «Оқу жұмыс жоспарында көзделмеген» деп жазылады. Екі жақты басып шығаруға, бір параграфты екі бетке басып шығаруға, 12пт қаріпке рұқсат етіледі.

#### 6.2.2 Дәріс кешені

Дәріс кешені дәріс тезистері, дәрістер конспектісі немесе оқу құралы түрінде ұсынылуы мүмкін.

6.2.3 Пән бойынша зертханалық жұмыстарға әдістемелік нұсқаулар оқу жұмыс бағдарламасына сәйкес орындалуы және келесі құрылымдық элементтер болуы керек:

- титул параграфы;
- жұмыс мақсаты;
- жабдықтар, техникалық және аспаптық құралдар;
- жұмысты орындау тәртібі;
- студенттің есеп беру ережелері;
- бақылау сұрақтары;
- ұсынылатын әдебиеттер тізімі.

Зертханалық жұмыстарға ӘН кафедра отырысында қаралады және кафедра менгерушісі бекітеді.

**РББ арқылы басып шыгарған жағдайда** зертханалық жұмыстардың ӘН Ереже X-05 сәйкес рәсімделуі тиіс.

6.2.4 ӘН пән бойынша практикалық және семинарлық сабактарға жұмыс оқу бағдарламасына сәйкес орындалуы керек және келесі құрылымдық элементтердің бірге ұстауы керек:

- титул параграфы;
- сабактың мақсаты;
- сабак жоспары;
- практикалық (семинарлық) сабактарға тапсырмалар;
- бақылау сұрақтары;
- ұсынылатын әдебиеттер тізімі.

Практикалық (семинарлық) сабактарға кафедра отырысында қаралады және кафедра менгерушісі бекітеді.

**РББ арқылы шыгарған жағдайда** практикалық (семинарлық) сабактарға нұсқаулар ӘН Ереже X-05 сәйкес ресімделуі тиіс.

#### 6.2.5 Есептеу-графикалық, курстық жобаларды (жұмыстарды) орындау

«Әбілқас Сағынов атындағы Карағанды техникалық университеті» КеАҚ	Оқу-әдістемелік кешенді рәсімдеу ережесі	ЕР X-01-2025 Нұсқа 01 Күні 2025.01.27 29-беттің 8-беті
---	--	---

бойынша ӘН. Есептік-графикалық жұмыс, курстық жоба (жұмыс) студенттің өзіндік жұмысы болып табылады және осы пән бойынша алған білімдерін жалпылайды.

Есептік-графикалық, курстық жобаларды (жұмыстарды) орындау жөніндегі ӘН мынадай элементтерден тұруы тиіс:

- титул параграфы;
- кіріспе;
- тапсырмалар тізімі;
- есептік-графикалық жұмыстың және курстық жобаның (жұмыстың) арлық бөлімдерін орындау бойынша толық әдістемелік ұсынымдар;
- түсіндірме жазбаның және курстық жобаның (жұмыстың) графикалық бөлігінің мазмұны;
- ұсынылатын әдебиеттер тізімі.

Есептік-графикалық, курстық жобаларды (жұмыстарды) орындау жөніндегі ӘН кафедра отырысында қаралады және кафедра менгерушісі бекітеді.

**РББ арқылы басып шыгару кезінде** есептік-графикалық, курстық жобаларды (жұмыстарды) орындау бойынша ӘН Ереже X-05 сәйкес ресімделуге тиіс.

6.2.6 Пән бойынша білімді ағымдағы, межелік және қорытынды бақылау кезінде білімді бақылауға арналған материалдар және қорытынды аттестаттау.

Кредиттік оқыту технологиясы жағдайында білім алушылардың оқу жетістіктерін бақылау және бағалау балдық-рейтингтік жүйе бойынша жүзеге асырылады.

Білім алушылардың оқу жетістіктерін тексеру үшін бақылау және аттестаттау нысандары көзделеді. Білім алушылардың білімін бақылау мен бағалаудың барлық кешені пән бойынша ағымдағы, межелік, қорытынды аттестаттау еткізуді көздейді.

Пәнді оқу кезінде білім алушылардың білімінің әр түрлері қарастырылуы мүмкін:

1) ауызша сауалнама - сұраптарға жауаптар және жағдайларды пайымдау түрінде пәннің бір немесе бірнеше бөлімдері бойынша материалды зерделегеннен кейін жүргізілетін бақылау;

2) жазбаша сұрау салу - қойылған мәселелермен жұмысты, міндеттерді шешуді, жағдайларды талдауды, пәннің жекелеген бөлімдері бойынша практикалық тапсырмаларды орындауды көздейтін бақылау;

3) бір немесе бірнеше тақырып бойынша білімді бағалаудың ауызша және жазбаша нысандарын бір мезгілде пайдалануды көздейтін аралас сауалнама — бақылау;

4) үй тапсырмаларын қорғау және таныстыру - жеке немесе топтық үй тапсырмалары бойынша олардың орындалу дұрыстығын тексеру, өткен материалды жалпылау және оны жүртшылыққа ұсыну, пән тақырыптары

«Әбілқас Сағынов атындағы Карағанды техникалық университеті» КеАҚ	Оқу-әдістемелік кешенді ресімдеу ережесі	ЕР X-01-2025 Нұсқа 01 Күні 2025.01.27 29-беттің 9-беті
---	--	---

арасындағы логикалық байланысты қадағалау мақсатында білімдерін бақылау;

5) пікірталас, тренингтер, дөңгелек үстелдер және т. б. – өз бетінше ойлау дағдыларын және шешім қабылдау қабілетін көрсетуге мүмкіндік беретін проблемалық сипаттағы мәселелерді топтық талқылау;

6) тесттер - қойылған сұрақтар түріндегі пәннің жекелеген білімдері бойынша бақылаудың жазбаша нысаны;

7) курстық жобалау, есептік-графикалық және курстық жұмысты орындау - практикалық мәселелерді шешу есебінен теориялық материалды сапалы игеру мақсатында пәннің үлгілік және оқу жұмыс бағдарламаларына сәйкес көзделеді, оқу кезеңі ішінде орындалады.

Білім алушыларды академиялық кезең ішінде 8- (бірінші МБ) және 15- (екінші МБ) апталарда бекітілген кестеге сәйкес дәріскер өткізеді. Ағымдағы және межелік білімді бақылау мониторингін деканат пен Тіркеуші кенесі жүзеге асырады.

Пән бойынша ағымдағы және межелік бақылау материалдарының мазмұнын және олардың нысанын жетекші оқытушы айқындайды.

Барлық пәндер бойынша аралық аттестаттау емтихан түрінде өткізіледі. Емтиханды өткізу нысандары: компьютерлік немесе бланкілік тестілеу, жазбаша немесе ауызша емтихан.

Пән бойынша ПА материалдарының мазмұнын жетекші оқытушы әзірлейді, кафедра отырысында қаралады және жетекші кафедра бекітеді. Емтихан материалдарының ұсынылатын ресімдеуі Б қосымшасында келтірілген.

Кешенді емтихан бағдарламаларын білім беру бағдарламаларының негізгі пәндері бойынша кафедраның жетекші оқытушылары әзірлейді, кафедра мен факультеттің Сапаны қамтамасыз ету комитетінің отырыстарында қаралады, Академиялық кеңесте талқыланады, Басқарма мүшесі - Академиялық мәселелер жөніндегі проректор бекітеді.

Аралық аттестаттау материалдары студенттер үшін қолжетімді болуы және Университеттің ақпараттық жүйесіне орналастырылуы тиіс.

Білім беру бағдарламасы бойынша кешенді емтихан бағдарламаларын ресімдеу В қосымшасына сәйкес жүзеге асырылады.

Қорытынды аттестаттау шенберінде кешенді емтихандар бойынша билеттер В қосымшасына сәйкес әзірленеді және оларды Басқарма мүшесі – Академиялық мәселелер жөніндегі проректор бекітеді.

6.2.7 Электрондық оқу басылымын оқытушылар әзірлейді, оқу жұмыс бағдарламасына және ӘН V-10-2025 сәйкес келуі тиіс.

6.2.8 Дипломдық жобаға (жұмыска) ӘН V-07-2025 сәйкес орындалуы тиіс.

**РББ арқылы басып шығарылған жағдайда** дипломдық жобалауға арналған ӘН Ереже X-05-2025 сәйкес ресімделуі тиіс.

6.2.9 Студенттердің, магистранттардың және докторанттардың практикаларының барлық түрлерінің бағдарламалары (практика

«Әбілқас Сағынов атындағы Карағанды техникалық университеті» КеАҚ	<b>Оқу-әдістемелік кешенді рәсімдеу ережесі</b>	EP X-01-2025 Нұсқа 01 Күні 2025.01.27 29-беттің 10-беті
---	---	--

бағдарламалары) оқу жұмыс жоспарына сәйкес болуы тиіс.

6.3 Пәннің оқу-әдістемелік кешенін әзірлеуді кафедраның жетекші оқытушылары жүзеге асырады, кафедра отырысында талқыланады (карапады), шығарушы кафедрамен келісіледі (қажет болған жағдайда) және факультеттің Сапаны қамтамасыз ету комитеті бекітеді).

## **7 Келісу, бекіту және қолданысқа енгізу**

Осы Ережені келісу Басқарма мүшесі – Академиялық мәселелер жөніндегі проректормен жүзеге асырылады және «Келісім парагында» (Б қосымшасы) рәсімделеді.

Құжатты енгізу күні құжатты бекіту/келісу күні болып есептеледі. Құжат оны бекіту сәтінде күшіне енеді.

## **8 Қолжетімділікті қамтамасыз ету**

Бөлімшелерді осы Ереже даналарымен қамтамасыз ету сайтта орналастыру арқылы жүзеге асырылады.

## **9 Сақтау**

Осы Ережені сақтау КР X-01 сәйкес жүргізіледі.

## **10 Талдау және өзектендіру**

Осы Ережені тексеру, талдау және өзектендіру КР X-01 сәйкес жүргізіледі.

## **11 Өзгерістер енгізу**

Осы Ережеге өзгерістер енгізу КР X-01 сәйкес жүргізіледі.

«Әбілқас Сағынов атындағы Карағанды техникалық университеті» КеАҚ	Оқу-әдістемелік кешенді рәсімдеу ережесі	ЕР X-01-2025 Нұсқа 01 Күні 2025.01.27 29-беттің 11-беті
---	--	--

А қосымшасы  
(анықтамалық)

### Оқу жұмыс бағдарламасын рәсімдеу үлгісі (syllabus)

«ӘБІЛҚАС САҒЫНОВ АТЫНДАҒЫ  
ҚАРАҒАНДЫ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ»  
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

### ОҚУ-ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ (SYLLABUS)

пәні  
(код - атауы) модулі  
(код – атауы) білім беру бағдарламасы  
(шифр - атауы)

кафедрасы отырысында талқыланды  
«\_\_\_» 20 \_\_\_ ж. № \_\_\_\_\_ хаттама  
Кафедра менгерушісі \_\_\_\_\_  
(қолы) (аты-жөні)

факультетінің Сапаны қамтамасыз ету комитеті бекіткен  
«\_\_\_» 20 \_\_\_ ж. № \_\_\_\_\_ хаттама  
Төраға \_\_\_\_\_  
(қолы) (аты-жөні)

кафедрасымен келісліді  
(кафедраның атауы)  
Кафедра менгерушісі \_\_\_\_\_ «\_\_\_» 20 \_\_\_ ж.  
(қолы) (аты-жөні)

20 \_\_\_

## А қосымшасының жалғасы

### 1 Оқытушы туралы мәліметтер және байланыс ақпараты

Аты-жөні \_\_\_\_\_

Ғылыми дәрежесі, атағы, лауазымы \_\_\_\_\_

кафедрасы \_\_\_\_\_ корпуста (Нұрсұлтан Назарбаев  
даңғылы, 56) орналасқан, \_\_\_\_\_ аудитория, байланыс телефоны \_\_\_\_\_ **доб.**  
\_\_\_\_\_, e-mail.

### 2 Пәннің енбек көлемділігі

Оқу түрі	Семестр	Кредиттер саны	Дәрістер	Семинар /практикалық жұмыстар	Зертханалық жұмыстар	Емтихан	БОӘЖ, сағат	Байланыс сағарттар саны	БӘЖ	Барлығы, сағат
Күндізгі	4	5	15	15	15	5	15	65	85	150
ТжКБ базасында күндізгі										
ЖБ базасында күндізгі										

Ескерту. Кестеде мысал ретінде дәрістер, семинарлар, зертханалық пәндер бар 5  
кредиттік пән бойынша балдар көлтірілген.

### 3 Пәннің сипаттамасы

«\_\_\_\_\_» пәні

пәндер \_\_\_\_\_

цикліне кіреді

### 4 Пәнді оқытудың мақсаты

«\_\_\_\_\_» пәні \_\_\_\_\_ мақсатын қояды.

### 5 Пәннің міндеттері

Пәннің міндеттері мынадай:

- \_\_\_\_\_;
- \_\_\_\_\_;

### 6 Пәнді оқу нәтижелері

Осы пәнді оқығаннан кейін студент / магистрант / докторант:

6.1 \_\_\_\_\_;

6.2 \_\_\_\_\_ күтіледі;

Ескерту: оқу нәтижелерін тізілімнен көрсету

«Әбілқас Сағынов атындағы Карағанды техникалық университеті» КеАҚ	Оқу-әдістемелік кешенді рәсімдеу ережесі	ЕР X-01-2025 Нұсқа 01 Күні 2025.01.27 29-беттің 13-беті
---	--	--

## А қосымшасының жалғасы

### 7 Пререквизиттер

Бұл пәнді оқу үшін келесі пәндерді менгеру қажет:

### 8 Постреквизиттер

\_\_\_\_\_ пәнін оқу кезінде алған білімі, мына пәндерді менгеру кезінде пайдаланылады: \_\_\_\_\_.

### 9 Пәннің тақырыптық жоспары

Бөлім атауы, сабак тақырыптары	Сабак түрлері бойынша еңбек көлемділігі, сағат				
	Дәріс-тер	семинар /практикалық жұмыста р	Зертхана-лық жұмыстар	БОӘ Ж	БӨЖ
1 Дәріс тақырыбы					
1.1 Практикалық жұмыс/семинар сабағының тақырыбы					
1.2 Зертханалық жұмыс тақырыбы					
2					
3					
Барлығы					

Ескерту: ТЖКБ базасындағы күндізгі және ЖО базасындағы күндізгі оку формасы үшін сағатты бөлшек арқылы қою (мысалы, 2/1).

### 10 Курстық жобаларды (жұмыстарды) орындауға арналған тапсырмалардың тақырыбы мен нұсқалары

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

Ескерте: курстық жобаларға (жұмыстарға) арналған тапсырмалардың нұсқаларын кодтау ережелерін және студенттерге оларды таңдау бойынша ұсынымдарды оқытуышылар әзірлейді.

### 11 БӨЖ үшін бақылау тапсырмаларының тақырыптары

#### 11.1 Шығармашылық және зерттеу тапсырмалары

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

#### 11.2 БӨЖ бақылау сұрақтары

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

«Әбілқас Сағынов атындағы Карағанды техникалық университеті» КеАҚ	Оқу-әдістемелік кешенді рәсімдеу ережесі	ЕР X-01-2025 Нұсқа 01 Күні 2025.01.27 29-беттің 14-беті
---	--	--

## А қосымшасының жалғасы

### **12 Білім алушының оқытушымен өзіндік жұмысының тақырыптық жоспары**

БОӘЖ тақырыбының атауы	Сабактың мақсаты	Тапсырма мазмұны

### **13 Бағалау критерийлері мен саясаты**

13.1 Білім алушы 100 балдық шкала бойынша бағаланады.

«A» (өте жақсы) бағасы, егер студент семестр бойы пәннің барлық бағдарламалық сұрақтары бойынша, сондай-ақ өзіндік жұмыс тақырыптары бойынша үздік білім көрсетсе, жүйелі түрде межелік тапсырмаларды тапсырса, оқытылатын пәннің негізгі бағдарламасы бойынша, сондай-ақ бағдарламадан тыс мәселелер бойынша теориялық және қолданбалы сұрақтарды зерделеуде дербестік танытқан жағдайда қойылады.

«A-» (өте жақсы) бағасы негізгі зандар мен процестерді, ұғымдарды жақсы білуді, пәннің теориялық мәселелерін жалпылау қабілетін, аудиториялық және өзіндік жұмыс бойынша межелік тапсырмаларды үнемі тапсыруды қамтиды.

«B+» (жақсы) бағасы, егер студент пән сұрақтары бойынша жақсы және үздік білім көрсетсе, семестрлік тапсырмаларды үнемі «өте жақсы» және кейбіреуін «жақсы» бағаға тапсырса қойылады.

«B» (жақсы) бағасы, егер студент пәннің нақты тақырыбының негізгі мазмұнын, сондай-ақ өзіндік жұмыс тақырыбын ашатын мәселелер бойынша жақсы білім көрсетсе, семестрлік тапсырмаларды үнемі «жақсы» және «өте жақсы» тапсырған жағдайда қойылады.

«B-» (жақсы) бағасы студентке пәннің теориялық және қолданбалы мәселелерінде аудиториялық, сондай-ақ ОӘЖ тақырыптары бойынша жақсы бағдарланған, бірақ семестрде межелік тапсырмаларды тұрақты тапсырмаған және пән бойынша семестрлік тапсырмаларды қайта тапсыру жағдайлары болған жағдайда қойылады.

«C+» (қанағаттанарлық) бағасы студентке, егер ол аудиториялық сабактар мен СӨЖ-дің барлық түрлері бойынша тұжырымдамалық сипаттағы сұрақтарды менгерген, пәннің жекелеген модульдерінің мазмұнын аша алса, семестрлік тапсырмаларды «жақсы» және «қанағаттанарлық» тапсырса, қойылады.

«C» (қанағаттанарлық) бағасы студентке, егер ол аудиториялық тапсырмалар мен СӨЖ-дің барлық түрлері бойынша тұжырымдамалық сипаттағы сұрақтарды менгерген, пәннің жекелеген модульдерінің мазмұнын аша алған, семестрлік тапсырмаларды «қанағаттанарлық» бағаға тапсырған жағдайда қойылады.

«Әбілқас Сағынов атындағы Карағанды техникалық университеті» КеАҚ	Оқу-әдістемелік кешенді рәсімдеу ережесі	EP X-01-2025 Нұсқа 01 Күні 2025.01.27 29-беттің 15-беті
---	--	--

## А қосымшасының жалғасы

«С-» (қанағаттанарлық) бағасы студентке егер ол семестр бойы семестрлік тапсырмаларды жүйелі түрде тапсырған, бірақ аудиториялық сабактар мен БӨЖ мәселелері бойынша тек жалпы ұғымдарды менгерген және белгілі бір тақырып шенберінде тек жеке заңдылықтар мен олардың түсінігін айта алған жағдайда қойылады.

«D+» (қанағаттанарлық) бағасы студентке семестрлік тапсырмаларды тұрақты тапсырмаған жағдайда, аудиториялық сабактар мен БӨЖ мәселелері бойынша тек жалпы ұғымдарды менгерген жағдайда және белгілі бір тақырып шенберіндегі жекелеген заңдылықтар мен олардың түсінігін айта алған жағдайда ғана қойылады.

«D» бағасы (қанағаттанарлық) студентке, егер ол семестрлік тапсырмаларды тұрақты тапсырмаған, аудиториялық сабактар мен БӨЖ мәселелері бойынша ең аз білім көлемін менгерген, сондай-ақ сабакты босатуға жол берген жағдайда қойылады.

«FX», «F» (қанағаттанарлықсыз) бағалары студент пән бойынша аудиториялық сабактар мен БӨЖ-дің минимум теориялық және практикалық материалын іс жүзінде менгермеген, сабакқа тұрақты қатыспаған және семестрлік тапсырмаларды уақытында тапсырмаған кезде қойылады.

13.2 Пән бойынша қорытынды баға межелік бақылаулар (60%-ға дейін) және аралық аттестация (емтихан) бойынша үлгерім бағасының орташа қосындысы (40%-ға дейін) ретінде айқындалады және 100%-ға дейінгі мәнді құрайды. Емтиханға рұқсат алу үшін білім алушы кемінде 50% балл жинауы керек.

Жұмыс түрлері	Академиялық оқу кезеңі, апта															Меншікті салмағы, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Сабакқа катысу								*								*
Зертханалық жұмыстар	*	*	*	*	*			*		*		*		*		*
Практикалық сабактар	*	*	*	*	*		*		*		*		*			
....																
....																
Барлығы ҚР бойынша орташа								100						100		60
Емтихан (корытынды)																40
Барлығы																100

1-Ескертпе кестені пән кредиттерінің санына, оның толымдылығына және оқытушы белгілелеген жұмыс түрлеріне қарай толтыру қажет.

2-Ескертпе кестеге оқытушы апта бойынша бақылау нұктелерін (журналдағы белгі) және жұмыстың әр түрлінің үлес салмағын, курделі жаңалықтар мен көлемге байланысты қоюы тиіс.

«Әбілқас Сағынов атындағы Карағанды техникалық университеті» КеАҚ	Оқу-әдістемелік кешенді рәсімдеу ережесі	ЕР X-01-2025 Нұсқа 01 Күні 2025.01.27 29-беттің 16-беті
---	--	--

## А қосымшасының жалғасы

### **14 Пән бойынша тапсырмаларды орындау және тапсыру кестесі**

Жұмыс түрлері	Тақырыптың № (дәріс, зертханалық, практикалық жұмыс, семинар). Тапсырманың мақсаты мен мазмұны	Есептілік түрі	Бақылау түрі	Оқу аптасының номері
Сабакқа қатысу			Ағымдағы	_____ апта
Зертханалық жұмыстар			Ағымдағы	_____ апта
Практикалық сабактар			Ағымдағы	_____ апта
....			Ағымдағы	_____ апта
....			Ағымдағы	_____ апта
....			Межелік	_____ апта
Емтихан	Пән материалын менгеруін тексеру		Аралық	Сессия кезеңінде

*Ескерту:* 13.2-тармақтың бақылау нұктелеріне сәйкес толтырылады

### **15 Пәннің саясаты мен рәсімдері**

пәнін оқу кезінде келесі ережелерді сақтауынызды  
сұраймын:

15.1 Сабакқа кешікпеу.

15.2 Сабакты себепсіз босатпау, ауырған жағдайда анықтаманы, басқа  
жағдайларда түсіндірме жазбаны ұсынуды сұраймын.

15.3 Студенттің міндеттеріне сабактың барлық түрлеріне қатысу кіреді.

15.4 Тапсырмаларды орындау және тапсыру кестесіне сәйкес бақылаудың  
барлық түрлерін тапсыру.

15.5 Қатыспаған практикалық және зертханалық сабактарды оқытушы  
көрсеткен уақытта тапсыру.

15.6 Жұмыстың барлық түрлерін орындау кезінде 14-тармаққа сілтеме  
жасау

15.7 \_\_\_\_\_.

«Әбілқас Сағынов атындағы Карағанды техникалық университеті» КеАҚ	Оқу-әдістемелік кешенді рәсімдеу ережесі	EP X-01-2025 Нұсқа 01 Күні 2025.01.27 29-беттің 17-беті
---	--	--

## А қосымшасының жалғасы

### 16 Әдебиеттер тізімі

Автордың аты-жөні	Оқу-әдістемелік әдебиеттің атауы	Баспа, шығарылған жылы
Негізгі әдебиет		
Қосымша әдебиет		
Интернет көздері, әлемдік цифрлық кітапханаларға сілтемелер		
Атауы	Сілтеме	

«Әбілқас Сағынов атындағы Карағанды техникалық университеті» КеАҚ	Оқу-әдістемелік кешенді рәсімдеу ережесі	EP X-01-2025 Нұсқа 01 Күні 2025.01.27 29-беттің 18-беті
---	--	--

Б қосымшасы  
(анықтамалық)

**Пән бойынша студенттердің білімін қорытынды бақылау материалдарын  
рәсімдеу мысалы**

**СТУДЕНТТЕРДІҢ ПӘН БОЙЫНША  
БІЛІМІН ҚОРЫТЫНДЫ БАҚЫЛАУ МАТЕРИАЛДАРЫ**

пәні \_\_\_\_\_  
(код – пәннің атауы)

модулі \_\_\_\_\_  
(код – атауы)  
білім беру бағдарламасы  
(шифр - атауы)

факультеті \_\_\_\_\_  
кафедрасы \_\_\_\_\_

Әзірлеген: \_\_\_\_\_

кафедрасының отырысында талқыланды  
«\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ ж. № \_\_\_\_\_ хаттама

Кафедра менгерушісі \_\_\_\_\_ «\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ ж.  
(қолы) \_\_\_\_\_ (аты-жөні)

«Әбілқас Сағынов атындағы Карағанды техникалық университеті» КеАҚ	Оқу-әдістемелік кешенді рәсімдеу ережесі	EP X-01-2025 Нұсқа 01 Күні 2025.01.27 29-беттің 19-беті
---	--	--

## Б қосымшасының жалғасы

### 1-бөлімнің сұрағы:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

### 2-бөлімнің сұрағы:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

.....

### N-бөлімнің сұрағы:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

### Ұсынылатын әдебиеттер тізімі

- 1.
- 2.

**ЕСКЕРТУ.** Бұдан әрі студенттердің білімін қорытынды бақылау материалдары негізінде осы пән бойынша емтихан билеттері әзірленеді.

«Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті» КеАҚ	Оқу-әдістемелік кешенді рәсімдеу ережесі	EP X-01-2025 Нұсқа 01 Күні 2025.01.27 29-беттің 20-беті
---	--	--

Б қосымшасының жалғасы

*Мысал: Емтихан билетін рәсімдеу*

«ӘБІЛҚАС САҒЫНОВ АТЫНДАҒЫ ҚАРАҒАНДЫ ТЕХНИКАЛЫҚ  
УНИВЕРСИТЕТІ» КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

**Емтихан билеті**

кафедрасы

(атауы)

пәні

(атауы)

білім беру бағдарламасы

(шифр- атауы)

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

Кафедра менгерушісі \_\_\_\_\_ Әзірлеген \_\_\_\_\_

(қолы, аты-жөні)

(қолы, аты-жөні)

Бекіту: \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ ж. № \_\_\_\_\_ хаттама

«Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті» КеАҚ	Оқу-әдістемелік кешенді рәсімдеу ережесі	ЕР X-01-2025 Нұсқа 01 Күні 2025.01.27 29-беттің 21-беті
---	--	--

В қосымшасы  
(анықтамалық)

### **Кешенді емтихан бағдарламасын рәсімдеу мысалы**

**«ӘБІЛҚАС САҒЫНОВ АТЫНДАҒЫ ҚАРАҒАНДЫ ТЕХНИКАЛЫҚ  
УНИВЕРСИТЕТИ» КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**

БЕКІТІЛДІ  
Академиялық кеңестің шешімі  
\_\_\_\_\_ 20\_\_ ж. №\_\_\_\_ хаттама

### **№\_\_\_\_ кешенді емтиханның БАҒДАРЛАМАСЫ**

\_\_\_\_\_ білім беру бағдарламасы  
шифр - атауы \_\_\_\_\_ факультеті  
атауы \_\_\_\_\_ кафедрасы  
атауы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ кафедрасының отырысында талқыланды  
«\_\_\_\_» 20\_\_ ж. №\_\_\_\_ хаттама  
Кафедра менгерушісі \_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» 20\_\_ ж.  
(қолы) (аты-жөні) факультетінің сапаны  
қамтамасыз ету жөніндегі комитетінің отырысында талқыланды  
«\_\_\_\_» 20\_\_ ж. №\_\_\_\_ хаттама  
Төраға \_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» 20\_\_ ж.  
(қолы) (аты-жөні)

**20\_\_**

«Әбілқас Сағынов атындағы Карағанды техникалық университеті» КеАҚ	Оқу-әдістемелік кешенді рәсімдеу ережесі	EP X-01-2025 Нұсқа 01 Күні 2025.01.27 29-беттің 22-беті
---	--	--

## В қосымшасының жалғасы

### **Kіріспе**

\_\_\_\_\_ дайындық бағыты бойынша бакалаврларды даярлаудың шифр – ББ атауы  
білім беру бағдарламасының негізгі міндеттері: \_\_\_\_\_ болып табылады.

\_\_\_\_\_ білім беру бағдарламасы бойынша №\_\_\_\_\_ кешенді шифр – ББ атауы  
емтихан келесі пәндер бойынша жазбаша / тест нысанында өткізіледі:

- \_\_\_\_\_;
- \_\_\_\_\_;
- \_\_\_\_\_.

Емтихан тапсырмасында әр пән бойынша \_\_\_\_\_ сұрақ / тест тапсырмалары бар.

**1** \_\_\_\_\_  
пәннің атауы

### **Пәннің мазмұны**

Пәнде келесі тақырыптар оқытылады:

**1-тақырып** \_\_\_\_\_  
атауы

1. \_\_\_\_\_

### **Ұсынылатын әдебиет:**

**2** \_\_\_\_\_  
пәннің атауы

### **Пәннің мазмұны**

**1-тақырып.** \_\_\_\_\_  
атауы

1. \_\_\_\_\_

### **Ұсынылатын әдебиет:**

**3** \_\_\_\_\_  
пәннің атауы

### **Пәннің мазмұны**

**1-тақырып.** \_\_\_\_\_  
атауы

1. \_\_\_\_\_

### **Ұсынылатын әдебиет:**

«Әбілқас Сағынов атындағы Карағанды техникалық университеті» КеАҚ	Оқу-әдістемелік кешенді рәсімдеу ережесі	EP X-01-2025 Нұсқа 01 Күні 2025.01.27 29-беттің 23-беті
---	--	--

## В қосымшасының жалғасы

### 4 Қорытынды аттестаттау кезеңінде білімді бақылауға арналған материалдар

#### 4.1 Қорытынды аттестаттауға арналған сұрақтар

4.1.1 \_\_\_\_\_  
пәннің атауы

**Сұрақтар.**

4.1.2 \_\_\_\_\_  
пәннің атауы

**Сұрақтар.**

4.1.3 \_\_\_\_\_  
пәннің атауы

**Сұрақтар.**

«Әбілқас Сағынов атындағы Карағанды техникалық университеті» КеАҚ	Оқу-әдістемелік кешенді рәсімдеу ережесі	EP X-01-2025 Нұсқа 01 Күні 2025.01.27 29-беттің 24-беті
---	--	--

В қосымшасының жалғасы

**Кешенді емтихан билетін рәсімдеу мысалы**

**«ӘБІЛҚАС САҒЫНОВ АТЫНДАҒЫ ҚАРАҒАНДЫ ТЕХНИКАЛЫҚ  
УНИВЕРСИТЕТИ» КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**

БЕКІТІЛДІ  
Академиялық кенестің шешімі  
\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ ж. № \_\_\_\_ хаттама

**Емтихан билеті**

кафедрасы

(атауы)

№ кешенді емтихан пәні

білім беру бағдарламасы

(шифр- атауы)

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

Кафедра менгерушісі \_\_\_\_\_  
(қолы, аты-жөні)

«Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті» КеАҚ	Оқу-әдістемелік кешенді рәсімдеу ережесі	ЕР X-01-2025 Нұсқа 01 Күні 2025.01.27 29-беттің 25-беті
---	--	--

## Г қосымшасы (міндетті)

Φ.01-2022

## Келісу парагы

«Әбілқас Сағынов атындағы Карағанды техникалық университеті» КеАҚ	<b>Оку-әдістемелік кешенді рәсімдеу ережесі</b>	EP X-01-2025 Нұсқа 01 Күні 2025.01.27 29-беттің 26-беті
---	---	--

## Дұксымшасы (міндетті)

## Танысу парагы

Φ.02-2022