



Шымкент университеті Сапа менеджмент жүйесі Оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру туралы ереже	беті. 1 из16
---	--------------

**САПА МЕНЕДЖМЕНТ ЖҮЙЕСІ****ОҚЫТУДЫҢ КРЕДИТТІК ТЕХНОЛОГИЯСЫ БОЙЫНША ОҚУ
ПРОЦЕСІН ҰЙЫМДАСТАРЫРУ ТУРАЛЫ****ЕРЕЖЕ****СМЖ ШУ УЕ 01-34-2023**

<i>Кызметі</i>	<i>Қолы</i>	<i>Аты-жөні</i>
Келісілді:		
Академиялық мәселелер және стратегиялық даму жоніндегі проректор		Керімбекова А.А.
Стратегиялық даму және ішкі сапаны қамтамасыз ету департаментінің басшысы		Айдарова А.А.
Заң кызметінің басшысы		Асилханов Н.С

<i>қызметі</i>	<i>қолы</i>	<i>А.Ж.Т.</i>
Әзірлеген:		
Академиялық мәселелер жоніндегі департаментінің басшысы		Мамбетова Л.М.

Күжаттың жарамдалық мерзімі: <u>27</u> <u>10</u> 20 <u>23</u> ж. <u>27</u> <u>10</u> 20 <u>26</u> ж. дейін	Енгізілді: № <u>212-нк</u> бүйрық	СМЖ ШУ УЕ 01-34-2023 Басылым 2
ұзартылды: « <u> </u> » <u> </u> 20 <u> </u> г.	Енгізілген күні: « <u>27</u> » <u>10</u> 20 <u>23</u> ж.	Tіркеу № <u>34</u> Көшірме № <u>1</u>

	Шымкент университеті Сапа менеджмент жүйесі Оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру туралы ереже	беті. 2 из 16
---	---	---------------

1. ҚОЛДАНУ САЛАСЫ

1.1 Осы ереже Шымкент Университетінде оқытудың кредиттік технологиясы (бұдан әрі - ОКТ) бойынша оқу процесін ұйымдастыру тәртібін айқындайды.

1.2 Ереже - Шымкент университетінің Академиялық саясатын және сапаны ішкі қамсыздандыру жүйесін қалыптастыратын нормативтік құжат, барлық құрылымдық бөлімдер Ереже талаптарын орындауы міндетті.

2 СІЛТЕМЕЛІК ҚҰЖАТТАР

2.1 Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі № 2 бұйрығымен (өзгерістер мен толықтырулар 20.02.2023 № 66 бұйрығы) бекітілген «Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттары».

2.2 Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2011 жылғы 20 сәуірдегі № 152 бұйрығы (өзгерістер мен толықтырулар 25.07.2023 № 334 бұйрығы) «Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарында оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру қағидалары».

2.3 Университеттің Академиялық Саясатын;

3 АТАУЛАР, АНЫҚТАМАЛАР ЖӘНЕ ҚЫСҚАРТУЛАР

ШУ- Шымкент университеті

ОКТ- Оқытудың кредиттік технологиясы

ББ- Білім беру бағдарламалары

ОЖЖ - оқу жұмыс жоспарлары;

ЖОЖ- жеке оқу жоспарлары.

ЭПК - элективті пәндердің каталогы

ОББӨЖ- оқытушының бақылауымен орындалатын білім алушылардың өзіндік жұмысы

1) академиялық еркіндік – білім беру процесінің субъектілеріне таңдау компоненті пәндері, оқытудың қосымша түрлері бойынша білім мазмұнын дербес анықтау үшін және білім алушылардың, оқытушылардың шығармашылық дамуына және оқытудың инновациялық технологиялары мен әдістерін қолдануға жағдай жасау мақсатында білім беру қызметін ұйымдастыру үшін ұсынылатын білім беру процесі субъектілерінің өкілеттіктер жиынтығы;

2) академиялық кезең (Term) (терм) – семестр түріндегі теориялық оқу кезеңі;

3) академиялық кредит – білім алушының және (немесе) оқытушының ғылыми және (немесе) оқу жұмысының көлемін өлшеудің біріздендірілген бірлігі;

4) академиялық күнтізбе (Academic Calendar) – оқу жылы бойына демалыс күндерін (каникулдар мен мерекелерді) көрсете отырып, оқу және бақылау іс-шараларын, кәсіби практикаларды өткізу күнтізбесі;

5) академиялық сағат – оқу сабактарының немесе оқу жұмысының басқа түрлерінің көлемін өлшеу бірлігі, 1 академиялық сағат 50 минутқа тең, академиялық күнтізбені (оқу процесінің кестесін), оқу сабактарының кестесін жасау кезінде, өтілген оқу материалын жоспарлау мен есепке алуда, сондай-ақ педагогикалық жүктемені жоспарлау және оқытушының жұмысын есептеу кезінде пайдаланылады;

6) академиялық ұтқырлық – білім алушыларды немесе оқытушы-зерттеушілерді белгілі бір академиялық кезеңге (семестр немесе оқу жылы) басқа жоғары оқу орнына (ел ішінде немесе шетелде) академиялық кредиттер түрінде игерген білім беру бағдарламаларын, пәндерін

 <p>SHYMKENT + UNIVERSITY 2001</p>	<p>Шымкент университеті</p> <p>Сапа менеджмент жүйесі Оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру туралы ереже</p>	<p>беті. 3 из 16</p>
--	--	----------------------

міндетті түрде қайта сынақ ретінде тапсыра отырып өз ЖОО-сында немесе басқа ЖОО-да білімін жалғастыру немесе зерттеулер жүргізу үшін ауыстыру;

7) белсенді үлестірмелі материалдар (БҮМ) (*Hand-outs*) – білім алушының тақырыпты шығармашылықпен табысты менгеру үшін оқу сабактарында таратылатын көрнекі безендірілген материалдар (дәріс тезистері, сілтемелер, слайдтар, мысалдар, глоссарийлер, өз бетінше жұмыс істеуге арналған тапсырмалар);

8) білім алушылардың оқудағы жетістігі – білім алушылардың оқу процесінде алатын және жеке тұлғаның қол жеткізген даму деңгейін көрсететін білімі, іскерліктері, дағдылары және құзыметі;

9) білім алушылардың қорытынды аттестаттай (*Qualification Examination*) – тиісті білім деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартына сәйкес білім беру бағдарламасында көзделген оқу пәндерінің және (немесе) модулдерінің көлемін және оқу қызметінің басқа түрлерін білім алушылардың игеру дәрежесін анықтау мақсатында өткізілетін рәсім;

10) білім алушының академиялық рейтингі (*Rating*) (*ретинг*) – аралық аттестаттау нәтижелері бойынша құрылатын, пәндердің және (немесе) модулдердің оқу бағдарламасын және оқу қызметінің басқа түрлерін білім алушылардың менгеру деңгейінің сандық көрсеткіші;

11) білім алушының өзіндік жұмысы (*бұдан әрі - БӨЖ*) – өз бетінше окуға берілген, оку-әдістемелік әдебиеттермен және ұсынымдармен қамтамасыз етілген, тест, бақылау жұмыстары, коллоквиумдар, рефераттар, шығармалар мен есеп берулер түрінде бақыланатын, оқу нәтижелеріне қол жеткізуге бағытталған тақырыптардың белгілі бір тізбесі бойынша жасалатын жұмыс; білім алушының санатына қарай ол білім алушының өзіндік жұмыстары (*бұдан әрі - БӨЖ*), магистранттың өзіндік жұмыстары (*бұдан әрі - МӨЖ*) және докторанттың өзіндік жұмыстары (*бұдан әрі - ДӨЖ*) болып белінеді; БӨЖ-нің бүкіл көлемі білім алушыдан күнделікті өзіндік жұмыс атқаруды талап ететін тапсырмалармен расталады;

12) екі дипломдық білім беру – қос тең бағалы диплом немесе бір негізгі және екінші қосымша диплом алу мақсатында, екі білім беру бағдарламалары мен оқу жоспарлары бойынша оқу мүмкіндігі;

13) Еуропалық трансферт (*аудару*) және кредиттер жинау жүйесі (*ECTS*) – білім алушының шетелде алған кредиттерін өзі оқытын білім беру үйымына оралғанда дәреже алу, сондай-ақ білім беру бағдарламасы шенберінде кредиттер жинау үшін есептелетін кредиттерге аудару тәсілі;

14) жеке оқу жоспары – білім беру бағдарламасы (ТжКОБ үйымдары үшін үлгілік және оқу жұмыс жоспары негізінде) мен элективті пәндер каталогы және (немесе) модульдер негізінде әдвайзердің көмегімен білім алушы әр оқу жылына дербес қалыптастыратын оқу жоспары;

15) кредиттік ұтқырлық – білім алушыларды өзі оқытын Университетте оқуын жалғастыру шенберінде - академиялық кредиттерді жинақтау мақсатында шетелге белгілі бір шектеулі оқу немесе тағылымдама кезеңіне орын ауыстыру (ұтқырлық фазасынан соң білім алушылар оқуын аяқтау үшін өзі оқытын Университетке оралады);

16) қосымша білім беру бағдарламасы (*Minor*) (*минор*) – қосымша құзыреттерді қалыптастыру мақсатында оқу үшін білім алушы анықтаған пәндердің және (немесе) модульдердің және оқу жұмысының басқа түрлерінің жиынтығы.

17) модуль – дербес, білім беру бағдарламасының құрылымдық элементін оқыту нәтижелері тұрғысынан аяқталған, айқын қалыптасқан, білім алушылар менгеретін білім, іскерліктер, дағдылар, құзыреттер және бағалаудың барабар критерийлері;

18) модульдік оқыту – білім беру бағдарламасының модульдік құрылымы, оқу жоспары және оқу пәндері негізінде оқу процесін үйымдастыру тәсілі;

	Шымкент университеті Сапа менеджмент жүйесі Оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру туралы ереже	беті. 4 из 16
---	---	---------------

19) *негізгі білім беру бағдарламасы (Major)* (мажор) – негізгі құзыреттерді қалыптастыру мақсатында білім алушы анықтаған білім беру бағдарламасы;

20) *оқу жетістіктерін бағалаудың балдық рейтингтік әріптік жүйесі* – халықаралық тәжірибеде қабылданған әріптік жүйедегі сандық эквивалентіне сәйкес келетін және білім алушылардың рейтингін белгілеуге мүмкіндік беретін балл түріндегі оқу жетістіктерінің деңгейін бағалау жүйесі;

21) *оқу пәніне жазу (Enrollment)* – білім алушыларды оқу пәндеріне тіркеу рәсімі;

22) *оқытудың кредиттік технологиясы* – білім алушылардың пәндерді және (немесе) модульдерді зерделеу дәйектілігін академиялық кредиттер жинақтай отырып, таңдауы және дербес жоспарлауы негізінде оқыту;

23) *оқытушының жетекшілігімен жүргізілетін білім алушының өзіндік жұмысы (бұдан әрі - ОБӨЖ)* – жеке кесте бойынша оқытушының жетекшілігімен жүргізілетін білім алушының жұмысы білім алушының санатына қарай ол: оқытушының жетекшілігімен жүргізілетін білім алушының өзіндік жұмысы (бұдан әрі – ОБӨЖ) және оқытушының жетекшілігімен жүргізілетін магистранттың өзіндік жұмысы (бұдан әрі – ОМӨЖ) және оқытушының жетекшілігімен жүргізілетін докторанттың өзіндік жұмысы (бұдан әрі – ОДӨЖ) болып бөлінеді;

24) *постреквизиттер (Postrequisite) (постреквизит)* – зерделеу үшін қажет етіletіn білімдер, іскерліктер, дағдылар және осы пәнді зерделеу аяқталған соң игеріletіn құзыреттер қажет етіletіn пәндер (модулдер) және оқу жұмысының басқа түрлері;

25) *пререквизиттер (Prerequisite) (пререквизит)* – пәндер және (немесе) модульдер және зерделенетін пәнді игеруге қажетті білімнен, іскерлікten, дағдылар мен құзыреттерден тұратын оқу жұмысының басқа түрлері;

26) *транскрипт (Transcript) (транскрипт)* – кредиттер мен бағаларды көрсететін тиісті оқу кезеңі ішіндегі игерілген пәндер тізбесі мен оқу жұмысының басқа түрлерінен құралған құжат;

27) *тыютор* – білім алушыға нақты пәнді және (немесе) модульді игеруге көмектесетін академиялық консультант рөлін атқарушы оқытушы;

28) *улгерімнің орташа балы (Grade Point Average – GPA)* – таңдал алған бағдарлама бойынша белгілі бір оқу кезеңі ішінде білім алушының қол жеткізген білім деңгейінің орташа өлшемді бағасы (осы оқу кезеңі ішіндегі кредиттердің жалпы санына пәндер бойынша аралық аттестаттау бағалары балдарының сандық эквивалентіндегі кредиттердің жалпы сомасының қатынасы);

29) *эдвайзер (Advisor)* – тиісті білім беру бағдарламасы бойынша білім алушының академиялық тәлімгері функциясын атқаратын, оқу траекториясын таңдауына (жеке оқу жоспарының қалыптасуына) және оқу кезеңінде білім беру бағдарламаларын игеруіне ықпал ететін оқытушы;

30) *элективті пәндер* – жоғары оқу орны компонентіне және белгіленген академиялық кредиттер шенберінде таңдау компонентіне кіретін және Университет енгізетін, білім алушылардың жеке дайындығын көрсететін, онтүстік өнірдің әлеуметтік-экономикалық даму ерекшеліктері мен қажеттіліктерін ескеретін оқу пәндері, қалыптасқан ғылыми мектептер.

	Шымкент университеті Сапа менеджмент жүйесі Оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру туралы ереже	беті. 5 из 16
---	---	---------------

4. ПРОЦЕДУРАНЫҢ СИПАТТАМАСЫ

4.1 ОКТ бойынша оқу процесін ұйымдастырудың негізгі міндеттері:

- 1) білім көлемін біріздендіру;
- 2) оқытуды барынша дараландыру үшін жағдай жасау;
- 3) білім алушылардың өзіндік жұмыстарының рөлі мен тиімділігін күшету;
- 4) білім алушының оқудағы жетістіктерін оларды тиімді әрі ашық бақылау рәсімдері негізінде анықтау болып табылады.

4.2 ОКТ мыналарды қамтиды:

4.2.1. академиялық еркіндік - білім беру процесінің субъектілеріне таңдау компоненті пәндері, оқытудың қосымша түрлері бойынша білім мазмұнын дербес анықтау үшін және білім алушылардың, оқытушылардың шығармашылық дамуына және оқытудың инновациялық технологиялары мен әдістерін қолдануға жағдай жасау мақсатында білім беру қызметін ұйымдастыру үшін ұсынылатын білім беру процесі субъектілерінің өкілеттіктер жиынтығы;

4.2.2. академиялық кезең (Term) (терм) – семестр және триместр сияқты екі нысанның біреуін ЖЖОКБҰ өзі белгілейтін теориялық оқу кезеңі;

4.2.3. академиялық кредит - білім алушының және (немесе) оқытушының ғылыми және (немесе) оқу жұмысының көлемін өлшеудің біріздендірілген бірлігі;

4.2.4. академиялық күнтізбе (Academic Calendar) - оқу жылы бойына демалыс күндерін (каникулдар мен мерекелерді) көрсете отырып, оқу және бақылау іс-шараларын, кәсіби практикаларды өткізу күнтізбесі;

4.2.5. академиялық сағат - оқу сабактарының немесе оқу жұмысының басқа түрлерінің көлемін өлшеу бірлігі, 1 академиялық сағат 50 минутқа тең (ӘАОО-да 1 академиялық сағат кемінде 40 минутқа тең), академиялық күнтізбені, оқу сабактарының кестесін жасау кезінде, өтілген оқу материалын жоспарлау мен есепке алуда, сондай-ақ педагогикалық жүктемені жоспарлау және оқытушының жұмысын есептеу кезінде пайдаланылады;

4.2.6. академиялық ұтқырлық – білім алушыларды немесе оқытушыларды белгілі бір академиялық кезеңге (семестр немесе оқу жылы) басқа ЖЖОКБҰ-ға (ел ішінде немесе шетелде) академиялық кредиттер түрінде игерген білім беру бағдарламаларын, пәндерін міндетті түрде қайта сынақ ретінде тапсыра отырып өз ЖЖОКБҰ-да немесе басқа ЖЖОКБҰ-да білімін жалғастыру немесе зерттеулер жүргізу үшін ауыстыру;

4.2.7. белсенді үлестірмелі материалдар (BYM) (Hand-outs) - білім алушының тақырыпты шығармашылықпен табысты менгеру үшін оқу сабактарында таратылатын көрнекі безендірілген материалдар (дәріс тезистері, сілтемелер, слайдтар, мысалдар, глоссарийлер, өз бетінше жұмыс істеуге арналған тапсырмалар);

4.2.8. білім алушылардың оқудағы жетістігі - білім алушылардың оқу процесінде алатын және жеке тұлғаның қол жеткізген даму деңгейін көрсететін білімі, іскерліктері, дағдылары және құзыреті;

4.2.9. білім алушыларды қорытынды аттестаттау (Qualification Examination) – жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартына сәйкес

	Шымкент университеті Сапа менеджмент жүйесі Оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру туралы ереже	беті. 6 из 16
---	---	---------------

білім беру бағдарламасында көзделген оқу пәндерінің және (немесе) модулдерінің көлемін және оқу қызметінің басқа түрлерін білім алушылардың игеру дәрежесін анықтау мақсатында өткізілетін рәсім;

4.2.10. білім алушының академиялық рейтингі (Rating) (ретинг) - аралық аттестаттау нәтижелері бойынша құрылатын, пәндердің және (немесе) модулдердің оқу бағдарламасын және оқу қызметінің басқа түрлерін білім алушылардың менгеру деңгейінің сандық көрсеткіші;

4.2.11. білім алушының өзіндік жұмысы (бұдан әрі - БӨЖ) - өз бетінше оқуға берілген, оқу-әдістемелік әдебиеттермен және ұсынымдармен қамтамасыз етілген, тест, бақылау жұмыстары, коллоквиумдар, рефераттар, шығармалар мен есеп берулер түрінде бақыланатын, оқу нәтижелеріне қол жеткізуге бағытталған тақырыптардың белгілі бір тізбесі бойынша жасалатын жұмыс; білім алушының санатына қарай ол білім алушының өзіндік жұмыстары (бұдан әрі - БӨЖ), магистранттың өзіндік жұмыстары (бұдан әрі - МӨЖ) және докторанттың өзіндік жұмыстары (бұдан әрі - ДӨЖ) болып бөлінеді; БӨЖ-нің бүкіл көлемі білім алушыдан күнделікті өзіндік жұмыс атқаруды талап ететін тапсырмалармен расталады;

4.2.12. екі дипломдық білім беру - қос тең бағалы диплом немесе бір негізгі және екінші қосымша диплом алу мақсатында, екі білім беру бағдарламалары мен оқу жоспарлары бойынша оқу мүмкіндігі;

4.2.13. Еуропалық трансферт (аудару) және кредиттер жинау жүйесі (ECTS) – білім алушының шетелде алған кредиттерін өзі оқитын білім беру ұйымына оралғанда дәреже алу, сондай-ақ білім беру бағдарламасы шенберінде кредиттер жинау үшін есептелеңтін кредиттерге аудару тәсілі;

4.2.14. жеке оқу жоспары - білім беру бағдарламасы мен элективті пәндер каталогы және (немесе) модульдер негізінде әдвайзердің көмегімен білім алушы әр оқу жылына дербес қалыптастыратын оқу жоспары;

4.2.15. кредиттік ұтқырлық – білім алушыларды өзі оқитын ЖЖОКБҰ-да оқуын жалғастыру шенберінде – академиялық кредиттерді жинақтау мақсатында шетелге белгілі бір шектеулі оқу немесе тағылымдама кезеңіне орын ауыстыру (ұтқырлық фазасынан соң білім алушылар оқуын аяқтау үшін өзі оқитын білім беру ұйымына оралады);

4.2.16. қосымша білім беру бағдарламасы (Minor) (минор) - қосымша құзыреттердің қалыптастыру мақсатында оқу үшін білім алушы анықтаған пәндердің және (немесе) модульдердің және оқу жұмысының басқа түрлерінің жиынтығы.

4.2.17. модуль - дербес, білім беру бағдарламасының құрылымдық элементтің оқыту нәтижелері түрғысынан аяқталған, айқын қалыптасқан, білім алушылар менгеретін білім, іскерліктер, дағылар, құзыреттер және бағалаудың барабар критерийлері;

4.2.18. модульдік оқыту - білім беру бағдарламасының модульдік құрылымы, оқу жоспары және оқу пәндері негізінде оқу процесін ұйымдастыру тәсілі;

4.2.19. негізгі білім беру бағдарламасы (Major) (мажор) - негізгі құзыреттердің қалыптастыру мақсатында білім алушы анықтаған білім беру бағдарламасы;

4.2.20. оқу жетістіктерін бағалаудың балдық рейтингтік әріптік жүйесі - халықаралық тәжірибеде қабылданған әріптік жүйедегі сандық эквивалентіне сәйкес келетін және білім алушылардың рейтингін белгілеуге мүмкіндік беретін балл түріндегі оқу жетістіктерінің деңгейін бағалау жүйесі;

	Шымкент университеті Сапа менеджмент жүйесі Оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру туралы ереже	беті. 7 из 16
---	---	---------------

4.2.21. оқу пәніне жазу (Enrollment) - білім алушыларды оқу пәндеріне тіркеу рәсімі;

4.2.22. оқытудың кредиттік технологиясы - білім алушылардың пәндерді және (немесе) модульдерді зерделеу дәйектілігін академиялық кредиттер жинақтай отырып, таңдауы және дербес жоспарлауы негізінде оқыту;

4.2.23. оқытушының жетекшілігімен жүргізілетін білім алушының өзіндік жұмысы (бұдан әрі – ОБӨЖ) – ЖЖОКБҰ немесе оқытушы анықтайтын жеке кесте бойынша жүргізіледі; білім алушының жұмысы білім алушының санатына қарай ол: оқытушының жетекшілігімен жүргізілетін білім алушының өзіндік жұмысы (бұдан әрі – ОБӨЖ) және оқытушының жетекшілігімен жүргізілетін магистранттың өзіндік жұмысы (бұдан әрі – ОМӨЖ) және оқытушының жетекшілігімен жүргізілетін докторанттың өзіндік жұмысы (бұдан әрі – ОДӨЖ) болып бөлінеді;

4.2.24. постреквизиттер (Postrequisite) (постреквизит) - зерделеу үшін қажет етіletіn білімдер, іскерліктер, дағдылар және осы пәнді зерделеу аяқталған соң игеріletіn құзыреттер қажет етіletіn пәндер (модулдер) және оқу жұмысының басқа түрлері;

4.2.25. пререквизиттер (Prerequisite) (пререквизит) - пәндер және (немесе) модульдер және зерделенетіn пәнді игеруге қажетті білімнен, іскерліктен, дағдылар мен құзыреттерден тұратын оқу жұмысының басқа түрлері;

4.2.26. транскрипт (Transcript) (транскрипт) - кредиттер мен бағаларды көrsететіn тиіstі оқу кезеңі iшіндегі игерілген пәндер тізбесі мен оқу жұмысының басқа түрлерінен құralған құжат;

4.2.27. тыютор – білім алушыға нақты пәнді және (немесе) модульді игеруге көмектесетіn академиялық консультант рөлін атқарушы оқытушы;

4.2.28. үлгерімнің орташа балы (Grade Point Average - GPA) - таңдал алған бағдарлама бойынша белгілі біr оқу кезеңі iшіnde біlіm алушының қол жеткізген bіlіm деңгейінің орташа өлшемді бағасы (оны оқу кезеңі iшіндегі кредиттердің жалпы санына пәндер бойынша аралық атtestattau бағалары балдарының сандық эквивалентіндегі кредиттердің жалпы сомасының қатынасы);

4.2.29. эдвайзер (Advisor) - тиіstі bіlіm беру бағдарламасы бойынша bіlіm алушының академиялық тәlіmgerі функциясын атқаратын, оқу траекториясын таңдауына (жеке оқу жоспарының қалыптасуына) және оқу кезеңінде bіlіm беру бағдарламаларын игеруіне ықпал ететіn оқытушы;

4.2.30. элективті пәндер - жоғары оқу орны компонентіне және белгіленген академиялық кредиттер шеңберінде таңдау компонентіне кіretіn және bіlіm беру ұйымы енгізетіn, bіlіm алушылардың жеке дайындығын көrsететіn, нақты өнірдің әлеуметтік-экономикалық даму ерекшеліктері мен қажеттіліктерін ескеретіn оқу пәндері, қалыптасқан ғылыми мектептер;

4.3 Университетте ОКТ бойынша оқу процесін ұйымдастыру тәртібі

4.3.1 ОКТ кезіндегі bіlіm беру бағдарламалары мен оқу жоспарлары

Оқу жоспарлары екі түрде әзірленеді:

- 1) жеке оқу жоспарлары (бұдан әрі - ЖОЖ);
- 2) оқу жұмыс жоспарлары (бұдан әрі - ОЖЖ).

	Шымкент университеті Сапа менеджмент жүйесі Оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру туралы ереже	беті. 8 из 16
---	---	---------------

4.3.2. Университетте әр білім беру бағдарламасы бойынша элективті пәндердің каталогын (бұдан әрі - ЭПК) өзірлейді.

ЭПК білім алушыларды жеке білім траекториясын құру үшін элективті оқу пәндерін баламалы таңдау мүмкіндігімен қамтамасыз етеді.

4.3.3 Университетте білім беру бағдарламасының және ЭПК негізінде білім алушылар әдвайзерлердің көмегімен ЖОЖ өзірлейді.

ЖОЖ әрбір білім алушының жеке білім алу траекториясын бөлек анықтайды. ЖОЖ-ға міндетті компоненттің (МК), ЖОО компонентінің (ЖК) және таңдау компонентінің (ТК) пәндері мен оқу қызметінің түрлері (практика, ғылыми-зерттеу / эксперименттік-зерттеу жұмысы, қорытынды аттестаттау нысандары) кіреді.

4.3.4 Техникалық және кәсіптік немесе орта білімнен кейінгі немесе жоғары білім базасында қысқартылған мерзіммен білім беру бағдарламалары бойынша білім алушы:

1) қол жеткізілген оқу нәтижелеріне, алдыңғы білім деңгейінде игерілген пререквизиттерге байланысты өзінің жеке оқу жоспарын қалыптастырады, оларды университет міндетті түрде қайта есептейді және оның транскриптине енгізеді;

2) Университет қолданыстағы білім беру бағдарламасының негізінде дербес анықтайдын жеке оқу мерзімін және білім беру бағдарламасының көлемін иеленеді.

4.3.5. ЭПК, ЖОЖ, ОЖЖ жасау мен бекіту нысанын, тәртібін университет дербес анықтайды.

4.3.6. Оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру кезінде әр оқу пәнінің көлемі академиялық кредиттердің тұтас санын құрайды. Бұл ретте, 5 академиялық кредиттен кем емес көлеммен анықталады. Пәнді 3-4 академиялық кредитпен бағалауға рұқсат етіледі.

Мәдениет және өнер саласындағы университетте пәнді 2 академиялық кредитпен бағалауға рұқсат етіледі.

4.3.7. Дене шынықтыруды, тілдер пәндерін қоспағанда, әр оқу пәні қайталанбайтын бір атаудан құралады.

Мәдениет және өнер саласындағы университетте бірнеше академиялық кезең ішінде пәндерді игеруге жол беріледі.

4.3.8 Оқу пәндерінің мазмұны үлгілік оқу жоспрашымен және (немесе) оқу жұмыс бағдарламаларымен (силлабустармен) анықталады.

4.3.9 Үлгілік оқу бағдарламалары (бұдан әрі - ҮОБ) бакалавриатта ЖБП циклының міндетті компонентінің пәндері бойынша Ереженің 15-тармағының 13) тармақшасына сәйкес өзірленеді.

4.3.10 Оқу жұмыс бағдарламаларын (силлабустарды) білім беру бағдарламасының барлық пәндері бойынша университете дербес өзірлейді.

Оқу жұмыс бағдарламаларын (силлабустарды) өзірлеу мен бекітудің нысанын, құрылымын, тәртібін университет дербес анықтайды.

4.3.11 Бір модульдің көлемін білім беру ұйымы дербес анықтайды және екі және одан да көп оқу пәндерінен немесе бір және одан да көп пәндердің оқу жұмысының басқа түрлерімен үйлесімінен тұрады.

 <p>SHYMKENT + UNIVERSITY 2001</p>	<p>Шымкент университеті</p> <p>Сапа менеджмент жүйесі Оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру туралы ереже</p>	<p>беті. 9 из 16</p>
--	--	----------------------

4.3.12 . Кәсіптік практикалар, қорытынды аттестаттау білім беру бағдарламасының тиісті модульдеріне қосылады. Бұл ретте кәсіптік практиканың әрбір түрлі модульдерге жатқызылуы мүмкін.

4.4 ОКТ бойынша оқу процесі

4.4.1. Бір оқу жылы шенберінде оқу процесін ұйымдастыру ғылыми көнеспінің шешімімен бекітілетін академиялық құнтізбе негізінде жүзеге асырылады.

Академиялық құнтізбеде оқу жылы ішіндегі оқу сабактарын, аралық және қорытынды аттестаттауды, кәсіптік практикаларды және оқу жұмысының басқа түрлерін өткізу дің кезеңдері, демалыс күндері (демалыстар мен мерекелер) көрініс табады.

4.4.2. Әр академиялық кезең білім алушылардың аралық аттестаттау кезеңімен аяқталады.

4.4.3. Каникулдар білім алушыларға оқу жылы ішінде кемінде 2 рет беріледі, демалыстың жалпы ұзақтығы, бітіруші курсы қоспағанда, кемінде 7 аптанды құрауы тиіс.

4.4.4. Кәсіптік практика білім алушының оқу жұмысының міндетті түрі болып табылады.

Кәсіптік практиканың негізгі түрлері оқу, педагогикалық, өндірістік, дипломалды және зерттеу практикалар болып табылады.

Оқу процесін ұйымдастыру кезінде академиялық кезеңнен бөлек, сондай-ақ академиялық кезеңмен қатар кәсіптік практиканы енгізуге рұқсат етіледі.

Кәсіптік практиканың нәтижелері аралық аттестаттау қорытындыларын жасау кезінде ескеріледі.

Практиканың ұзақтығы 30 сағатқа тең апта ішінде (5 күндік жұмыс аптасында күніне 6 сағат) практикадағы білім алушының нормативтік жұмыс уақытына қарай аптамен анықталады.

Қазақстан Республикасының аумағында Үкіметтің және университет шешімі бойынша құрылған, Үкімет шешімі бойынша халықаралық стратегиялық әріптестік орнатқан шетелдік университет және (немесе) шетелдік университет филиалдары практика түрлерін дербес айқындайды.

4.4.5. Білім алушылардың қосымша білім алуға, академиялық қарыздарын немесе оқу жоспарларындағы айырмашылықтарын жоюға, басқа білім беру үйымдарындағы оқу пәндерін оқуға және кредиттерді менгеруге, өзі оқытын жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру үйымында міндетті түрде қайта сынақ тапсыруға, орташа үлгерім балын көтеруге (GPA), аралас немесе қосымша білім беру бағдарламасын, оның ішінде екі дипломдық білім беру шенберіндегі білім беру бағдарламасын игеруге деген қажеттіліктерін қанағаттандыру үшін ұзақтығы кемінде 6 апта жазғы семестрді енгізуге рұқсат етіледі (бітіруші курсы қоспағанда)

4.4.6. Оқу жұмысы көлемін жоспарлаған кезде бір академиялық кредит оның барлық түрлері үшін 30 академиялық сағатқа тең болатыны негізге алынады. Оқу жұмысының барлық түрлері бойынша бір академиялық сағат 50 минутқа тең.

4.4.7. Бір қазақстандық академиялық кредиттің енбек сыйымдылығы (30 академиялық сағат) ECTS-тің 1 кредитіне (25-30 академиялық сағат) сәйкес келеді.

	Шымкент университеті Сапа менеджмент жүйесі Оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру туралы ереже	беті. 10 из 16
---	---	----------------

4.4.8. Оқытудың кредиттік технологиясында білім алушының өзіндік жұмысы екі бөлімге бөлінеді: оқытушының жетекшілігімен жүргізілетін өзіндік жұмысқа (ОБӨЖ) және толық өзі орындаитын жұмыс (ОБӨЖ - БӨЖ).

БӨЖ-нің бүкіл көлемі білім алушыдан күнделікті өзіндік жұмысты талап ететін тапсырмалармен расталады.

4.4.9. Білім алушының оқытушымен байланыс жұмысының арасындағы уақыт арақатынасын және оқу қызметінің барлық түрлері бойынша БӨЖ-ні университет дербес анықтайды. Бұл ретте аудиториялық жұмыс көлемі әр пән көлемінің кемінде отыз пайызын құрайды.

Қашықтан оқытуды қолдана отырып пәндерді оқу кезінде жаппай ашық онлайн курсарды қолдану арқылы игеру көзделетін пәндерді қоспағанда, әрбір пәннің жалпы көлемінің жиырма пайыздан аспайтын көлемінде қашықтан оқытуға ауыстыру көзделеді.

Онлайн-оқыту кезінде синхронды сабактардың арақатынасы, жаппай ашық онлайн курсарды қолдану арқылы игеру көзделген пәндерді қоспағанда, әрбір пәннің жалпы көлемінің жиырма пайыздан аспайтын көлемінде жиырма пайызын құрайды.

4.4.10. Теориялық оқыту мен аралық аттестаттауды жоспарлау бірынғай кредиттер көлемімен жүзеге асырылады, яғни әр пән бойынша кредиттердің жалпы саны оны оқытудан, сондай-ақ осы пән бойынша дайындықтан және аралық аттестаттау нысанынан өтуден құралады.

4.4.11. Әр оқу пәні бір академиялық кезеңде оқытылады және қорытынды бақылаумен аяқталады

4.4.12. Профессор-оқытушылар құрамының педагогикалық жүктемесін жоспарлау академиялық сағаттармен және (немесе) кредиттермен жүзеге асырылады. Бұл ретте, аудиториялық сабактардағы педагогикалық жүктеме 1 академиялық сағат 50 минутқа тең деген нормаға сәйкес есептеледі. Оқу жұмысының басқа түрлері бойынша педагогикалық жүктеме университет дербес белгілеген норма негізінде есептеледі.

4.4.13. Академиялық лектер мен топтар осы пәнге және осы оқытушыға жазылған білім алушылардың жеткілікті саны және олардың рентабельділігінің жеткілікті деңгейіне қол жеткізу принципі бойынша қалыптасады.

Академиялық лек пен топтың толығуын университет дербес анықтайды.

4.4.14. Білім алушылардың оқу пәндеріне (Enrollment) жазылуын Регистратор офисі ұйымдастырады. Бұл ретте білім алушылармен ұйымдастыру-әдістемелік және консультация беру жұмыстарын жүргізу үшін білім алушыларды қолдау қызметі мен әдвайзерлер тартылады.

4.4.15. Білім алушы жеке оқу траекториясын анықтау кезінде ЖОО компоненті және таңдау компоненті шенберінде:

- 1) негізгі білім беру бағдарламасы бойынша пәндерді;
- 2) қосымша білім беру бағдарламасы бойынша пәндерді таңдайды (бар болса).

4.4.16. Негізгі білім беру бағдарламасы бойынша пәндерді таңдау мен игеру тәртібі пререквизиттердің болуын ескере отырып жүзеге асырылады.

Қосымша білім беру бағдарламасы бойынша пәндерді таңдау мен игеру тәртібі аралас және бейіндік білім беру бағдарламалар бойынша қосымша құзыреттерді алу, сондай-ақ білім алушының жеке қажеттіліктерін қанағаттандыру үшін жүзеге асырылады.

	Шымкент университеті Сапа менеджмент жүйесі Оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру туралы ереже	беті. 11 из 16
---	---	----------------

4.4.17. Қосымша білім беру бағдарламасы бойынша таңдалатын пәндердің көлемін университет дербес анықтайды. Бұл ретте, қосымша білім беру бағдарлама пәндерін білім алушылар ЖК және (немесе) ТК пәндері шенберінде зерделейді және олардың көлемі негізгі білім беру бағдарламасы бойынша тиісті дәрежені немесе біліктілікті беруге қажетті академиялық кредиттердің жалпы көлеміне кіреді.

4.4.18. Оқу пәндеріне жазылу процесінде білім алушы өзінің ЖОЖ қалыптастырады. Бұл ретте олар:

- 1) оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру қағидаларымен танысады;
- 2) оқу пәндеріне тіркеудің және ЖОЖ-ға өзгерістер енгізуіндің белгіленген мерзімдерін сақтайды;
- 3) игерілген пререквизиттерді ескере отырып, пәндерге жазылады.

4.4.19. Білім алушылардың оқу жетістіктері (білімі, іскерліктері, дағдылары мен құзыреттері) халықаралық практикада қабылданған цифрлық эквиваленті бар әріптік жүйеге және дәстүрлі жүйедегі бағаларға сәйкес келетін 100 балдық шкала бойынша (оң бағалар "A"-дан "D"-ға дейін азаю арқылы және "қанағаттанарлықсыз" – "FX", "F") балдармен бағаланады.

"FX" белгісіне сәйкес келетін "қанағаттанарлықсыз" баға алған жағдайда білім алушының ЖЖОКБҰ-ның академиялық күнтізбесіне сәйкес пән/модуль бойынша қорытынды бақылауды (емтиханды) оқу пәнінің/модулдің бағдарламасын қайта өтпей-ақ бір реттен артық емес қайта тапсыру мүмкіндігіне ие.

"F" белгісіне сәйкес келетін "қанағаттанарлықсыз" баға алған жағдайда, білім алушы осы оқу пәнінің/модуліне қайта жазылады, оқу сабактарының барлық түрлеріне қатысады, бағдарламаға сәйкес оқу жұмысының барлық түрлерін орындауды және қорытынды бақылауды (емтиханды) қайта тапсырады.

4.4.20. Білім беру бағдарламасын іске асыру сапасын арттыру және білім алушылардың оқу жетістіктерін бағалаудың объективтілігін қамтамасыз ету мақсатында пән/модуль бойынша оқыту және қорытынды бақылау процестері бөлінеді.

4.4.21. Регистратор офисі осы бүйрыққа 2-қосымшаға сәйкес білім алушыларды аралық аттестаттау нәтижелерінің түрақты мониторингін және олардың талдауын бағалау кестесіне сәйкес жүргізеді, ол білім алушылардың топтарында өту деңгейінен жоғары абсолюттік бағалардың нақты пайыздық бөлінуін көрсетеді.

4.4.22. Білім алушыға оқу пәндері (модульдер) және оқу жұмысының басқа түрлері бойынша, сондай-ақ білім беру бағдарламаны зерделеу аяқталған соң академиялық кредиттер беру олардың қол жеткізген оқу нәтижелері оң бағаланған жағдайда жүзеге асырылады.

4.4.23. Білім алушының алдыңғы оқу деңгейлерінде және формальды және формальды емес білім берудің басқа ұйымдарында қол жеткізген оқу нәтижелері мен алған оң бағаларын ЖЖОКБҰ академиялық кредиттерді қайта санау арқылы дербес таниды.

4.4.24. Ауыстыру, қайта қабылдау кезінде қол жеткізілген оқу нәтижелері, білім алушының оң бағалары академиялық кредиттерді бір білім беру бағдарламадан екіншісіне, бір университеттен екінші университеттке ауыстыру арқылы танылады.

 SHYMKENT + UNIVERSITY 2001	Шымкент университеті Сапа менеджмент жүйесі Оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру туралы ереже	беті. 12 из 16
---	---	----------------

4.4.25. Барлық академиялық кредиттер және білім алушының формальды және формальды емес білім берудегі алған оқу нәтижелері бүкіл өмір бойы жиналады және университет дербес қайта есептейді.

4.5 Білім алушылардың академиялық ұтқырлығын, оның ішінде халықаралық кредиттік ұтқырлығын ұйымдастыру

4.5.1. Академиялық ұтқырлығын қамтамасыз ету үшін білім алушылар басқа университетте, оның ішінде шетелде жекелеген пәндерді зерделейді.

Бұл ретте университет арасында екіжақты шарт жасалады.

4.5.2. Басқа білім беру ұйымдарында алуан түрлі білім беру тәжірибелерінен пайда алу мақсатында "ұтқырлық терезелерінен" білім алушының басқа университетте игеретін уақытша шектеулері, оқу пәндері мен кредит көлемдері анықталады.

4.5.3. Білім алушылардың академиялық ұтқырлығын ұйымдастыру тәртібін және іріктеуді университет дербес жүзеге асырады.

Бұл ретте, мемлекет деңгейінде қаржыландырылатын бағдарламалар шенберінде академиялық ұтқырлыққа қатысуға жіберу Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2008 жылғы 19 қарашадағы № 613 бұйрығымен (Нормативтік құықтық актілерін мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 5499 болып тіркелген) бекітілген Шетелге, оның ішінде академиялық оралымдылық шенберінде оқытуға жіберу қағидалары аясында жүзеге асырылады.

4.5.4. Халықаралық кредиттік ұтқырлыққа қатысу үшін қабылдаушы білім беру ұйымы қарастырған деңгейде шетел тілін білуі тиіс.

4.5.5. Ұтқырлық бағдарламасы бойынша білім алушының оқуын растайтын қорытынды құжат транскрипт немесе болған елдегі оның баламасы болып табылады.

Транскриптке оқыту бағдарламасы туралы мәліметтер: пәндердің (модульдің) атаулары, бағалар, игерілген академиялық кредиттердің саны енгізіледі.

4.5.6. Білім алушы академиялық ұтқырлық шенберінде толық көлемде игерген және транскриптен расталған оқыту нәтижелерін университет міндettі тәртіpte қайта есептейді.

4.6 Екі дипломдық білім беру бағдарламаларын және бірлескен білім беру бағдарламаларын өзірлеу мен іске асыру тәртібі

4.6.1. Екі диплом бағдарламалары - әріптес жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының білім беру бағдарламаларын салыстыруға және синхрондауға негізделген және бағдарламаның мақсаты мен мазмұнын анықтау, дәреже беру немесе берілетін біліктіліктер сияқты мәселелер бойынша тараңтардың ортақ міндettемелер қабылдауымен сипатталатын бағдарламалар.

4.6.2. Екі дипломдық білім беру бағдарламалары екі әріптес университет арасындағы келісім негізінде өзірленеді.

Бұл ретте, екі дипломдық білім беру бағдарламаларын іске асырудың міндettі шарттары:

1) келісілген білім беру бағдарламаларын өзірлеу мен бекіту;

2) екі дипломдық білім беруге қосылған білім алушының білім беру бағдарламасының бөлігін әріптес университет игеруі;

	Шымкент университеті Сапа менеджмент жүйесі Оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру туралы ереже	беті. 13 из 16
---	---	----------------

3) сапаны қамтамасыз етудің уағдаластықтары, жалпы принциптері мен стандарттары негізінде оқыту кезеңдері мен нәтижелерін міндettі түрде тану және автоматты түрде қайта санау;

4) оқытушылардың екі дипломдық бағдарламага тартылуы, білім беру бағдарламаларын бірігіп әзірлеуі, оқыту, жалпы қабылдау және аттестаттау комиссияларына қатысуы;

5) екі дипломдық білім беру бағдарламасын толық игерген білім алушыларға әрбір әріптес ЖЖОКБҰ дәрежесі не уағдаластықтар негізінде бір біріккен дәреже беріледі.

4.6.3. Білім алушыны екі дипломдық білім беру бағдарламасына қосу оның өтініші негізінде және әріптес университетпен жасалған келісімге (шартқа) сәйкес жүзеге асырылады.

Білім алушылар әріптес университетке қабылдау рәсімдерінен өтеді.

4.6.4. Екі дипломдық білім беру бағдарламасына қосылған шетелдік білім алушылар "қосылған білім" ерекше белгісімен және оқыту кезеңін, мерзімін, пәндердің санын және игерілген кредиттердің көлемін көрсете отырып, білім алушылардың жалпы контингентіне қабылдаудың ұқсас рәсімінен өтеді.

4.6.5. Білім алушының жеке оқу жоспары оқу пәндерінің тізбесін, олардың еңбек сыйымдылығын (кредит және сағат түрінде), семестрлер, игерілетін әріптес жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдары бойынша бөлуді, қайта есептеу тәртібін қамтиды.

4.6.6. Екі дипломдық білімнің білім беру бағдарламасы Қазақстан Республикасының жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі мемлекеттік жалпыға міндettі стандарттарының талаптарын және әріптес университет талаптарын ескереді.

Екі тараптың білім беру бағдарламалары пәндерінің тізбесі білім алушының жеке оқу жоспарын жасау кезінде ескеріледі. Сонымен қатар білім алушы практиканың барлық түрлерін және қорытынды аттестаттауды толық көлемде өтеді.

4.6.7. Екі дипломдық білім беру бағдарламалары бойынша оқыту кезінде қашықтан оқыту арқылы түрлі оқыту технологиялары пайдаланылуы мүмкін.

4.6.8. Әр оқу жылшының сонында тиісті бағдарлама модулін жүзеге асыратын әріптес ЖЖОКБҰ білім алушыға транскрипт береді.

4.6.9. Оқыту аяқталған және бағдарламаның әрқайсысы бойынша барлық талаптар орындалған соң, білім алушыға академиялық дәреже беру туралы белгіленген үлгідегі екі диплом және уағдаластық негізінде екі транскрипт немесе бір біріккен диплом беріледі.

 <p>SHYMKENT + UNIVERSITY 2001</p>	<p>Шымкент университеті</p> <p>Сапа менеджмент жүйесі Оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру туралы ереже</p>	<p>беті. 14 из 16</p>
--	--	-----------------------

1-қосымша

Басшылыққа арналған бағалауды бөлу кестесі

ЖҖОҚБҮ қолданылатын бағалар (барынша жоғары бағалаудан ең төменгі бағалауға дейінгі оң бағалау)	Референттік топқа қойылатын оң бағалардың саны	Оң бағалардың жалпы санына қатысты әрбір баганың пайызы	Оң бағалардың жиынтық пайызы
10	50	5%	5%
9	100	10%	15%
8	350	35%	50%
7	300	30%	80%
6	200	20%	100%
Корытынды	1000	100%	-

2-қосымша

Білім алушылардың оқудағы жетістіктерін төрт балдық жүйе бойынша сандық эквивалентке сәйкес бағалаудың әріптік жүйесі

Әріптік жүйе бойынша бағалау	Балдардың сандық эквиваленті	Пайыздық мазмұны	Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау
A	4,0	95-100	
A-	3,67	90-94	Өте жақсы
B+	3,33	85-89	
B	3,0	80-84	
B-	2,67	75-79	Жақсы
C+	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	
C-	1,67	60-64	Қанағаттанарлық
D+	1,33	55-59	
D	1,0	50-54	
FX	0,5	25-49	
F	0	0-24	Қанағаттанарлықсыз



Шымкент университеті

Сапа менеджмент жүйесі

Оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оқу процесін үйімдастыру туралы ереже

беті. 15 из 16

А қосымшасы

(міндетті)

Танысу парагы



Шымкент университеті

Сапа менеджмент жүйесі

Оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оқу процесін үйімдастыру туралы ереже

беті. 16 из 16

Б қосымшасы (міндетті)

Өзгерістерді тіркеу параграфы