

Северо-Казахстанский государственный университет им. М. Козыбаева	Изменение пунктов	Издание: третье
Положение процессного вида	ПП СКГУ 15	Стр. 1 из 14



КОМПЬЮТЕРЛІК ТЕСТІЛЕУ ӨТКІЗУ ТУРАЛЫ ЕРЕЖЕ

1. ҚОЛДАНЫЛУ АЯСЫ

- 1.1. Осы Ереже М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан мемлекеттік университетінде компьютерлік тестілеудің барлық түрлерін өткізудің жағдайы мен тәртібін анықтайды.
- 1.2. Осы Ереже қызметі компьютерлік тестілеу өткізумен байланысты М. Қозыбаев атындағы СҚМУ-дың барлық құрылымдық бөлімшелері үшін басты құжат болып табылады.

2. НОРМАТИВТІК СІЛТЕМЕЛЕР

Осы Ереже төмендегі нормативтік құжаттарда сипатталатын талаптар мен принциптерді ескере отырып құрастырылған:

1. ҚР «Білім туралы» Заңы №319-ІІІ ҚРЗ 27.07.2007ж. (14.01.2014 ж. өзгертулер мен толықтырулар);
2. ҚР БҒМ-нің 20.04.2011 ж. «Оқу үрдісін оқытудың кредиттік технологиясы бойынша ұйымдастыру Ережелері» № 152 бұйрық;
3. М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан мемлекеттік университетінің Жарғысы.
4. М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан мемлекеттік университетінің ішкі тәртіп ережелері.
5. ПРО СҚМУ Білімді бағалау.
6. ПРО СҚМУ Оқу үрдісі.
7. ҚР МЖМБС «Мемлекеттік жалпыға міндетті білім стандарты», Қазақстан Республикасы Үкіметінің 23.08.2012 ж. № 1080 қаулысымен бекітілген.

3. ТЕРМИНДЕР, АНЫҚТАМАЛАР, БЕЛГІЛЕР МЕН ҚЫСҚАРТУЛАР

1. Осы ережеде, оған негізге алып құрастырылған нормативтік құжаттардан алынған терминдер мен анықтамалар қолданылады.
2. **апелляция** – білімді дұрыс бағаламауға негіз болатын факторларды анықтау және жою мақсатында өткізілетін процедура.
3. **тест тапсырмасы** – бұл тестінің құрама бөлшегі;
4. **тест паспорты** – КТБ тест банкісінде тестінің бар екенін растайтын құжат;
5. **сарапшы** – тест сапасы бойынша өз пікірін айтып, қорытынды жасау үшін жұмылдырылатын маман.

ҚР МЖМБС – Қазақстан Республикасының мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарты;

Северо-Казахстанский государственный университет им. М. Козыбаева	Изменение пунктов	Издание: третье
Положение процессного вида	ПП СКГУ 15	Стр. 2 из 14

АБЖ	– ақпараттық-басқару жүйесі;
КТ	– Компьютерлік тестілеу;
ҚР БҒМ	– Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі;
КТБ	– компьютерлік тестілеу бөлімі;
ОӘКП	– оқу-әдістемелік кешендер пәндері
ТТ	– тест тапсырмасы;
ОТЖ	– оқу-тәрбиелеу жұмысы;
ИБТО	– инновациялық-білім беру технологиялар орталығы.

4. КОМПЬЮТЕРЛІК ТЕСТІЛЕУ БӨЛІМІНІҢ ОРТАЛЫҚТАНДЫРЫЛҒАН ТЕСТІЛЕР БАНКІСІМЕН ЖҰМЫС РЕГЛАМЕНТІ

- 4.1. Компьютерлік тестілер жеке дара немесе ұжымдық авторлық әдістемелік жасалым болып табылады.
- 4.2. Тест тапсырмалары меңгерілетін пәннің барлық көлемін қамтуы тиіс. Тестілердің мазмұны мен құрылымы ОӘКП сәйкес келуі тиіс.
- 4.3. Пән бойынша тестілік материалдар базасы жеке дара оқытушымен немесе оқытушылардың авторлық ұжымымен құрастырылады, екі оқытушымен рецензияланады және кафедра отырысында бекітіледі.
- 4.4. Тестінің сапасы үшін, соңғы тестінің сараптамасын өткізетін сарапшы жауап береді. Жауапты сарапшы ретінде тестінің авторы немесе авторлар ұжымымен ерікті түрде сайланатын тест авторларының бірі бола алады.
- 4.5. КТ өткізу үшін оқытушы басқа авторлармен құрастырылған, солардың келісімі болған жағдайда КТБ банкісінен тестілерді қолдана алады. Кафедра меңгерушісімен келісу үшін КТБ бастығының атына тиісті қызметтік хат ресімделеді.
- 4.6. КТБ тестілердің құпия және орталықтандырылған түрде сақталуын қамтамасыз етеді. КТБ инженері тек төменде көрсетілген М. Қозыбаев атындағы СҚМУ қызметкерлеріне тест туралы ақпаратты немесе тест мазмұнын қарауға рұқсат беруге құқылы:
 - тест авторлары;
 - тестнің пікір-сарапшылары;
 - тиісті қызметтік хат болған жағдайда, КТ өткізу үшін сол тестіні қолдануды жоспарлайтын оқытушыларға;
 - сол тест бекітілген кафедраның меңгерушісі;
 - тест сараптамасын өткізу үшін ОӘҚ бастығына.

Компьютерлік тестілеу бөлімінің электрондық банкісіне тест тапсырмаларын тапсыру тәртібі:

- 4.7. Құрастырылған тест тапсырмалары емтихан сессиясы басталмас бұрын 2 айдан кешіктірілмей жауапты сарапшымен қолма-қол КТБ операторына тапсырылады.
- 4.8. КТБ операторы жауапты сарапшымен бірге ұсынылған тест материалдарын тексереді. (дұрыс жауаптар кодының болуы, файлдардың тұтастығы және суреттердің сапасы).
- 4.9. Жауапты сарапшы сессия басталмас бұрын 1 айдан кешіктірмей тестілердің тексерісін жүргізеді, содан кейін Ф СКГУ 705-11-11 үлгісі бойынша тест паспортын ресімдеуге міндетті. КТБ операторы жауапты сарапшымен бірге тест тексерісінің күні мен уақытын белгілейді.
- 4.10. КТБ-ға тест материалдарын тапсыру кезінде КТБ операторы келесі ақпаратты тест материалдарын есепке алу журналында тіркейді: жауапты сарапшының тегі, аты, әкесінің аты, пәннің атауы, КТБ-ға тест материалдарын тапсыру күні, тест материалдарын ұсыну үлгісі, 1 тест тапсырмасын шешу үшін жұмсалатын орташа

Северо-Казахстанский государственный университет им. М. Козыбаева	Изменение пунктов	Издание: третье
Положение процессного вида	ПП СКГУ 15	Стр. 3 из 14

уақыт, тест тапсырмаларының саны, тестілерді тексеру үшін белгіленген күн және жауапты сарапшы мен КТБ операторының қолдарымен расталады.

- 4.11. Тестілерді тексергеннен кейін оның дайындығы туралы фактісі КТБ тест материалдарын есепке алу журналы мен тест паспортында тіркеледі және оператор мен жауапты сарапшының қолдарымен расталады.

5. КОМПЬЮТЕРЛІК ТЕСТІЛЕУДІ ҰЙЫМДАСТЫРУ ЖӘНЕ ӨТКІЗУ РЕГЛАМЕНТІ

Компьютерлік тестілеуді өткізу үшін дайындық:

- 5.1. Компьютерлік тестілеу түріндегі емтихан сессиясын дайындау және өткізу ПРО СҚМУ «Оқу үрдісі» мен ПРО СҚМУ «Білімді бағалау» нормативтік құжаттарға сәкес жүргізіледі.
- 5.2. КТ үлгісіндегі емтиханның кестесі ОТЖ жөніндегі декан (ТжӘИ директоры) орынбасарымен және КТБ инженерімен бірлесіп құрастырылады. КТБ инженері КТ түріндегі емтихан кестесін «Аудиторлық қор» АБҚ-ға енгізеді.
- 5.3. Академиялық кезең барысында оқытушының қалауы бойынша КТ-ның қосымша түрлері өткізілуі мүмкін: білімнің аралық немесе модульдік бақылауы, тренинг.
- 5.4. Емтиханды КТ түрінде өткізу үшін өтініш емтихан алушымен Ф СҚМУ 705-12-11 қалып бойынша толтырылады және емтихан сессиясы басталмастан бір ай бұрын КТБ-ға тапсырылады.
- 5.5. КТ өткізуге өтініш тек сол ағымдық сессия кезінде жарамды.
- 5.6. Кез-келген КТ түрлерін өткізу барысында оқытушы/эксперт үнемі компьютерлік сыныпта болуы міндетті. КТ өткізу кезінде компьютерлік сыныпта тәртіпті сақтау мен компьютерлік техниканың сақталуы үшін жауапкершілік тікелей оқытушы/экспертке жүктеледі. Оқытушы/эксперт бір уақытта бірден бірнеше компьютерлік сыныпта КТ өткізуі мүмкін емес.
- 5.7. КТ аяқталғаннан кейін оқытушы/эксперт компьютерлік сыныптың босағаны туралы ИБТО лаборантына хабарлауға міндетті.
- 5.8. КТ өткізілгеннен кейін КТБ қызметкерлері тестілеу нәтижелерінің тексерісін және «Білім алушыларды аттестациялау» мәліметтер базасына импортталуын жүзеге асырады.

6. КОМПЬЮТЕРЛІК ТЕСТ МАТЕРИАЛДАРЫНА ҚОЙЫЛАТЫН ЖАЛПЫ ТАЛАПТАР

- 6.1. Жауаптар нұсқаларының дұрыстығы (бұрыстығы) ҚР БҒМ-мен барлық рұқсат етілген және ұсынылған оқу құралдары бірдей берілуі тиіс.
- 6.2. Егер пән орыс тілінде де, қазақ тілінде де оқытылатын болса, мұндай жағдайда тестілердің тапсырмалары бірдей болуы тиіс.
- 6.3. Әр пән бойынша тест тапсырмалары тақырыптардың күрделілігін ескере отырып, тақырып бойынша бөлінуі тиіс. Пәннің әр тақырыбы бойынша сұрақтардың пайыздық қатынасы ОӘКП-не осы тақырыпқа бөлінген сағат санына сәйкес келуі тиіс.
- 6.4. Тест тапсырмаларының жауаптарын құрастырған кезде келесі нұсқаулықтарға назар аудару керек:
 - тақырыптың сұрағына жауап қысқа, әрі түсінікті болуы тиіс;
 - тест тапсырмаларының жауаптары кез-келген сипатта емес, шындыққа лайық болуы тиіс, бір ғана дұрыс жауабы болуы тиіс;

Северо-Казахстанский государственный университет им. М. Козыбаева	Изменение пунктов	Издание: третье
Положение процессного вида	ПП СКГУ 15	Стр. 4 из 14

- жауаптардың бұрыс нұсқалары қарапайым қатемен берілуі тиіс және шындыққа сәйкес келмейтін жауаптар болмау керек;
- тест тапсырмаларына «Барлық жауаптар дұрыс емес (дұрыс)» немесе «Жоғарыда ұсынылған жауаптардың нұсқаларында дұрысы жоқ (барлығы дұрыс)» үлгісіндегі жауаптарды беру дұрыс емес;
- жауаптардың нұсқаулары, егер бұл тапсырманың ерекшелігі болып табылмаса, қайталанатын бөлшектері (сөздер, пікір, суреттер,) болмау керек.

Северо-Казахстанский государственный университет им. М. Козыбаева	Изменение пунктов	Издание: третье
Положение процессного вида	ПП СКГУ 15	Стр. 5 из 14

Қосымша 1

Тест паспорттын толтыру бойынша нұсқаулық

- 1.1. Тест паспорта ПРО СКМУ «Білімді бағалау» процедурасына сәйкес ресімделеді.
- 1.2. Паспорт тест авторымен КТБ базасында тестіні тексергеннен кейін бір рет қана толтырылады.
- 1.3. Тестінің пікірсауапшылары кафедра меңгерушісімен ПОҚ құрамынан тағайындалады. Пікірсауапшылар тест мазмұнымен танысуға міндетті.
- 1.4. Паспорт нөмірі КТБ инженерімен көрсетіледі.
- 1.5. «Кафедра отырысында қарастырылған және бекітілген» графасы оқытушы жұмыс істейтін кафедраның меңгерушісімен толтырылады. Графада міндетті түрде кафедра отырысы хаттамасының номері көрсетіледі.
- 1.6. «САРАПШЫ» графасында тест авторларының бірінің тегі, аты, әкесінің аты көрсетіледі.
- 1.7. «МОДУЛЬ АТАУЫ» графасында КТБ тест базасында тіркелген реттегі тест модулінің атауы көрсетіледі.
- 1.8. «МОДУЛЬ АВТОРЫНЫҢ Т.А.Ә.А» графасында нақты автордың тегі, аты, әкесінің ата көрсетіледі. Егер тест кафедралық және тест авторы бір топ адам болса, онда кафедраның атауы көрсетіледі.
- 1.9. «1 ТТ ЖАУАПТЫҢ ОРТАША УАҚЫТЫ» графасында уақыт секундпен көрсетіледі.
- 1.10. «МОДУЛЬДЕГІ ТТ САНЫ» графасында КТБ тестілер базасында бар модульдердегі тест тапсырмаларының саны көрсетіледі.
- 1.11. Паспорттың үзінді бөлігі КТБ инженерімен толтырылады. Онда КТБ базасындағы тестінің нөмірі, тестінің атауы, ТТ саны, паспортты тапсырған күні, сауапшының тегі көрсетіледі. Үзінді бөлік тест КТБ тестілер базасына енгізілгенінің кепілі ретінде оқытушыға беріледі.

Северо-Казахстанский государственный университет им. М. Козыбаева	Изменение пунктов	Издание: третье
Положение процессного вида	ПП СКГУ 15	Стр. 6 из 14

Қосымша 2

Тестілеуді өткізу үшін өтінішті толтыру бойынша нұсаулықтар

- 2.1.КТ-ні өткізу үшін өтініш ПРО СКМУ «Білімді бағалау» процедурасына сәйкес ресімделеді.
- 2.2.Тестілеуді өткізу үшін өтініш әр сессияға толтырылады, себебі кредиттер саны, топтың атауы өзгеруі мүмкін – соған сәйкес тестілеу үшін тестілер есебінің өлшемдері де өзгеруі мүмкін.
- 2.3.Өтініштің нөмірін КТБ инженері көрсетеді.
- 2.4.«ТЕСТ АВТОРЫНЫҢ Т.А.Ә.а» графасында нақты автордың тегі, аты, әкесінің ата көрсетіледі. Егер тест кафедралық және тест авторы бір топ адам болса, онда кафедраның атауы көрсетіледі.
- 2.5.«ТЕСТ АТАУЫ» графасында КТБ тестілер базасында тіркелген түріндегі тестінің атауы көрсетіледі.
- 2.6.«Тестідегі модуль №» графасында тестідегі модульдің реттік нөмірі көрсетіледі.
- 2.7.«Модульдегі ТТ жалпы саны» графасында КТБ базасындағы аталмыш модульдегі тест тапсырмаларының саны көрсетіледі.
- 2.8.«Тестілеу үшін модульдегі ТТ саны» графасында тестілеу өткізу үшін сол модульдегі ТТ саны көрсетіледі.
- 2.9.«ТЕСТ АВТОРЫНЫҢ ҚОЛЫ» графасында тест авторының қолы қойылады. Егер тест кафедра оқытушыларының ұжымымен құрастырылған болса, онда тест сапасы үшін жауапты сарапшы немесе кафедра меңгерушісі қол қояды.
- 2.10. Егер бір тестілеуде WEB TEST жүйесінен 2 немесе одан да көп тест қолданылса, онда олардың есептік тәртібі бір өтініште көрсетіледі.

Северо-Казахстанский государственный университет им. М. Козыбаева	Изменение пунктов	Издание: третье
Положение процессного вида	ПП СКГУ 15	Стр. 7 из 14

Қосымша 3

Тест материалдарын ресімдеу бойынша нұсқаулықтар

- 3.1.Тестілерді теру Word құрылымдық құжатта жүргізіледі.
- 3.2.Тестінің құрылымы 2 кестеден тұрады: сипаттау кестесі және мазмұнының кестесі.
- 3.3.Тестінің шаблону Word құжаты кестесінің жинағы ретінде беріледі. Сипаттау кестесі тест туралы жалпы ақпаратты көрсетеді, мазмұнының кестесі – тест модулі бойынша ТТ енгізу үшін жиектер болып табылады. Әр модуль жеке кесте ретінде ресімделеді.
- 3.4.Бірінші кестеде (3.1 сурет) тест авторлары туралы мәліметтер толтырылады, пәннің атауы және қосымша мәліметтер көрсетіледі. Қосымша мәліметтерге келесі түсініктер жатады: мысалы, «сессияға», «белгіленген топтар үшін», «тренинг үшін», «МАН үшін» және т.б. Мазмұнының кестесі 3 жолақтан құралған, олардың әр қайсысына оң бағанаға 100 символдан артық енгізуге жол берілмейді.

AUTHORS	Тест авторының Т.А.Ә.а
NAME	Тест атауы
DESCRIPTION	Тест сипаты

3.1-сурет Тест сипатының кестесі

- 3.5.Әр модульде тест сипаты үшін маңызды өлшемдер көрсетіледі (3.2-сурет).

M1E1T60	Модульдің атауы (тақырып немесе тақырыпшаның)
V1	Сұрақтың мәтіні (ТТ)
	Дұрыс емес жауаптың мәтіні
1	Дұрыс жауаптың мәтіні
	Дұрыс емес жауаптың мәтіні
	Дұрыс емес жауаптың мәтіні
	Дұрыс емес жауаптың мәтіні

3.2-сурет Тест мазмұнының кестесі

Web Test қалыбындағы модульдің саны шектелмейді.

Өлшемдердің мәні төмендегідей:

M1- модуль атауының белгіленуі, сандар модульдің реттік нөміріне сәйкес келеді (M1,M2,M3 және т.б.);

E1- тест түрінің белгіленуі. Тест түрі тестінің қалыбына сәйкес қойылады және барлық қалып бойы өзгермейді;

T60 – секундпен жауап уақыты. (T120-рұқсат беріледі, егер бір сұраққа есептеулер жүргізу қажеттілігі мен жауап беру үшін 2 минут уақыт керек болса, мысалы Математика, Физика)

Модульдің атауы 100 символдан аспауы тиіс.

- 3.6.Модульдің атауынан кейін, кестенің қалған жолақтарында ТТ мәтіні енгізіледі. ТТ нумерациясы тура рет бойынша немесе әр модуль үшін бөлек болуы мүмкін.
- 3.7.ТТ нөмірлері келесі үлгіде қойылады: V1, V2, V3 және т.с.с. Тестілерді базаға көірген кезде нумерация автоматты түрде түзетіледі.
- 3.8.Барлық мәтін бірегей ресімделуі тиіс. (кегель– 12, Times New Roman).
- 3.9.Суреттер меню ВСТАВКА команда ОБЪЕКТ және Microsoft Word Суретін қою арқылы ресімделеді. Суреттерді құрастырудың бұл технологиясы тестіні WEB TEST қалыбына көшіргеннен кейін суреттердің тұтас сақталуына кепіл береді.
- 3.10.Тендеулердегі мәліметтерді жоғалтпауға жол бермес үшін, тендеулер меню ВСТАВКА команда ОБЪЕКТ Microsoft Equation көмегімен енгізу арқылы ресімделеді. Барлық тендеу бірнешеқұрамнан емес, бір объект ретінде құрылуы тиіс.

Северо-Казахстанский государственный университет им. М. Козыбаева	Изменение пунктов	Издание: третье
Положение процессного вида	ПП СКГУ 15	Стр. 8 из 14

ПОЛОЖЕНИЕ О КОМПЬЮТЕРНОМ ТЕСТИРОВАНИИ

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1. Настоящее Положение определяет условия и порядок проведения всех видов компьютерного тестирования в Северо-Казахстанском государственном университете им. М. Козыбаева.
- 1.2. Настоящее Положение является руководством для всех структурных подразделений СКГУ им. М. Козыбаева, деятельность которых связана с проведением компьютерного тестирования.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Настоящее Положение разработано с учетом требований и принципов, изложенных в следующих нормативных документах:

1. Закон РК «Об образовании» №319-III ЗРК от 27.07.2007г. (с изменениями и дополнениями от 14.01.2014 г.)
2. Приказ МОН РК № 152 от 20.04.2011 г. «Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения»;
3. Устав Северо-Казахстанского государственного университета им. М. Козыбаева.
4. Правила внутреннего распорядка Северо-Казахстанского государственного университета им. М.Козыбаева.
5. ПРО СКГУ Оценка знаний.
6. ПРО СКГУ Учебный процесс.
7. ГОСО РК «Государственный общеобязательный стандарт высшего образования», утвержденный постановлением Правительства Республики Казахстан от 23.08.2012 г. № 1080.

3. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

1. В настоящем положении используются термины и определения, взятые из нормативных документов, на основании которых оно было разработано.
2. **апелляция** - процедура, проводимая с целью выявления и устранения факторов, способствовавших необъективному оцениванию знаний;
3. **тестовое задание** - это составная единица теста;
4. **паспорт теста** - документ, указывающий факт наличия теста в банке тестов ОКТ;
5. **эксперт** – специалист, привлекаемый для того, чтобы высказать свое мнение, дать заключение по качеству теста.

ГОСО РК	– Государственный общеобязательный стандарт образования Республики Казахстан;
ИУС	– информационно-управляющая система;
КТ	– компьютерное тестирование;
МОН РК	– Министерство образования и науки Республики Казахстан;
ОКТ	– отдел компьютерного тестирования;
УМКД	– учебно-методический комплекс дисциплины;

Северо-Казахстанский государственный университет им. М. Козыбаева	Изменение пунктов	Издание: третье
Положение процессного вида	ПП СКГУ 15	Стр. 9 из 14

- ТЗ – тестовое задание;
ЦИОТ – центр инновационно-образовательных технологий.

4. РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ БАНКОМ ТЕСТОВ ОТДЕЛА КОМПЬЮТЕРНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ

- 4.1. Компьютерные тесты являются единоличными или коллективными авторскими методическими разработками.
- 4.2. Тестовые задания должны охватывать весь объем изучаемой дисциплины. Содержание и структура тестов должно соответствовать УМКД.
- 4.3. База тестовых материалов по дисциплине разрабатывается единолично преподавателем или авторским коллективом преподавателей, рецензируется двумя преподавателями и утверждается на заседании кафедры.
- 4.4. Ответственность за качество теста несет эксперт, производящий окончательную экспертизу теста. Ответственным экспертом может являться автор теста или один из авторов теста, добровольно избираемый коллективом авторов.
- 4.5. Для проведения КТ преподаватель может использовать тесты из банка ОКТ, разработанные другими авторами, при условии их согласия. Для согласования зав. кафедрой оформляется соответствующая служебная записка на имя начальника ОКТ.
- 4.6. ОКТ обеспечивает конфиденциальное и централизованное хранение тестов. Инженер ОКТ имеет право предоставить информацию о тесте или разрешить просмотр содержания теста только следующим сотрудникам СКГУ им. М.Козыбаева:
 - авторам теста;
 - рецензентам теста;
 - преподавателям, планирующим использование данного теста для проведения КТ, при условии наличия соответствующей служебной записки;
 - заведующему кафедрой, за которой закреплен данный тест;
 - начальнику УМС для проведения экспертизы теста.

Порядок передачи компьютерных тестов в электронный банк отдела компьютерного тестирования:

- 4.7. Разработанные тестовые материалы передаются лично ответственным экспертом в электронном виде оператору ОКТ не позже, чем за 2 месяца до начала экзаменационной сессии.
- 4.8. Оператор ОКТ проверяет в присутствии ответственного эксперта предоставленные тестовые материалы (наличие кодов правильных ответов, целостность файлов и качество рисунков).
- 4.9. Ответственный эксперт осуществляет выверку теста не позже чем за 1 месяц до начала сессии, с обязательным оформлением паспорта теста по форме Ф СКГУ 705-11-11. Оператор ОКТ согласовывает с ответственным экспертом дату и время выверки.
- 4.10. При передаче тестовых материалов в ОКТ в журнале учета тестовых материалов оператором ОКТ фиксируется следующая информация: фамилия, имя, отчество ответственного эксперта, название дисциплины, дата предоставления тестовых материалов в ОКТ, форма предоставления тестовых материалов, среднее время на решение 1 тестового задания, количество тестовых заданий, назначенная дата выверки теста и заверяется подписями ответственного эксперта и оператором ОКТ.
- 4.11. После выверки теста факт его готовности фиксируется и подтверждается подписями оператора и ответственного эксперта в журнале учета тестовых материалов ОКТ и в паспорте теста.

Северо-Казахстанский государственный университет им. М. Козыбаева	Изменение пунктов	Издание: третье
Положение процессного вида	ПП СКГУ 15	Стр. 10 из 14

5. РЕГЛАМЕНТ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ

Подготовка к проведению компьютерного тестирования:

- 5.1. Подготовка и проведение экзаменационной сессии в форме компьютерного тестирования осуществляется согласно «ПРО СКГУ «Учебный процесс» и ПРО СКГУ «Оценка знаний».
- 5.2. Расписание экзаменов в форме КТ составляется заместителем декана (директора ИЯИЛ) по УВР совместно с инженером ОКТ. Инженер ОКТ вносит расписание экзаменов в форме КТ в ИУС «Аудиторный фонд».
- 5.3. В течение академического периода по желанию преподавателя могут быть проведены дополнительные виды КТ: рубежный или модульный контроль знаний, тренинг.
- 5.4. Заявка на проведение экзамена в форме КТ оформляется экзаменатором по форме Ф СКГУ 705-12-11 и передается в ОКТ за 1 месяц до начала экзаменационной сессии.
- 5.5. Заявка на проведение КТ действительна только на текущую сессию.
- 5.6. Во время проведения любых видов КТ преподаватель/эксперт обязан постоянно находиться в компьютерном классе. Преподаватель/эксперт лично несет ответственность за поддержание порядка в компьютерном классе и сохранность компьютерной техники во время проведения КТ. Преподаватель/эксперт не может проводить КТ одновременно в нескольких компьютерных классах.
- 5.7. По окончании КТ преподаватель/эксперт обязан сообщить об освобождении компьютерного класса лаборанту ЦИОТ.
- 5.8. После проведения КТ сотрудники ОКТ осуществляют выверку и импортирование результатов тестирования в базу данных «Аттестация обучающихся».

6. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЬЮТЕРНЫМ ТЕСТОВЫМ МАТЕРИАЛАМ

- 6.1. Правильность (неправильность) вариантов ответов должна однозначно трактоваться всеми разрешенными или рекомендованными МОН РК учебными изданиями.
- 6.2. Если преподавание дисциплины ведется на русском и казахском языках, то тесты должны иметь одинаковые задания.
- 6.3. Тестовые задания по каждой дисциплине должны быть распределены по темам с учетом трудоемкости тем. Процентное соотношение вопросов по каждой теме дисциплины должно соответствовать количеству часов, отведенных на эту тему в ММКД.
- 6.4. При разработке ответов тестовых заданий необходимо придерживаться следующих рекомендаций:
 - ответ на вопрос задания должен быть кратким, лаконичным;
 - ответы тестового задания должны быть правдоподобны, не нести случайный характер, содержать единственный правильный ответ;
 - неправильные варианты ответов должны содержать типичные ошибки и исключать неправдоподобные варианты ответов;
 - не рекомендуется ответы на тестовые задания представлять в форме «Все ответы не верны (верны)» или «Среди предложенных выше вариантов ответа нет верного (все верные)»;
 - варианты ответов не должны содержать повторяющихся деталей (слов, выражений, рисунков), если это не является особенностью заданий.

Северо-Казахстанский государственный университет им. М. Козыбаева	Изменение пунктов	Издание: третье
Положение процессного вида	ПП СКГУ 15	Стр. 11 из 14

РАЗРАБОТАНО:

Начальник УИС



А.В. Шпак

Начальник ОКТ

Л.Н. Юровских

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по УР



А.Т. Мухамеджанова

Начальник УМС



Е.В. Шевчук

Начальник СМК



М.В. Погребицкая

Северо-Казахстанский государственный университет им. М. Козыбаева	Изменение пунктов	Издание: третье
Положение процессного вида	ПП СКГУ 15	Стр. 12 из 14

Приложение 1

Рекомендации по заполнению паспорта теста

- 1.1. Паспорт теста оформляется согласно процедуре ПРО СКГУ «Оценка знаний».
- 1.2. Паспорт заполняется автором теста один раз после выверки теста в базе ОКТ.
- 1.3. Рецензенты теста назначаются заведующим кафедрой из числа ППС. Рецензенты должны обязательно ознакомиться с содержанием теста.
- 1.4. Номер паспорта указывается инженером ОКТ.
- 1.5. Графа «рассмотрен и утвержден на заседании кафедры» заполняется заведующим кафедрой, на которой работает преподаватель. В графе в обязательном порядке указывается номер протокола заседания кафедры.
- 1.6. В графе «ЭКСПЕРТ» указывается фамилия, имя, отчество одного из авторов теста.
- 1.7. В графе «НАЗВАНИЕ МОДУЛЯ» указывается название модуля теста в том виде, в каком оно зафиксировано в базе тестов ОКТ.
- 1.8. В графе «Ф.И.О. АВТОРА МОДУЛЯ» указывается фамилия, имя, отчество действительного автора. Если тест кафедральный и автором модуля является группа авторов указывается название кафедры.
- 1.9. В графе «СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ ОТВЕТА НА 1 ТЗ» указывается время в секундах.
- 1.10. В графе «КОЛ-ВО ТЗ В МОДУЛЕ» указывается количество тестовых заданий, находящихся в модуле в базе тестов ОКТ.
- 1.11. Отрывная часть паспорта заполняется инженером ОКТ. В ней указывается номер теста в базе ОКТ, название теста, количество ТЗ, дата предоставления паспорта, фамилия эксперта. Отрывная часть передается преподавателю как гарант того, что его тест введен в банк тестов ОКТ.

Северо-Казахстанский государственный университет им. М. Козыбаева	Изменение пунктов	Издание: третье
Положение процессного вида	ПП СКГУ 15	Стр. 13 из 14

Приложение 2

Рекомендации по заполнению заявки на проведение тестирования

- 2.1. Заявка на проведение КТ оформляется согласно процедуре ПРО СКГУ «Оценка знаний».
- 2.2. Заявка на проведение тестирования заполняется на каждую сессию, в связи с тем, что может измениться количество кредитов, названия групп – соответственно изменяются параметры выкладки тестов для тестирования.
- 2.3. Номер заявки указывает инженер ОКТ.
- 2.4. В графе «Ф.И.О. АВТОРА ТЕСТА» указывается фамилия, имя и отчество автора теста. Если тест является кафедральным, указывается название кафедры.
- 2.5. В графе «НАЗВАНИЕ ТЕСТА» указывается название теста в том виде, в каком оно зафиксировано в базе тестов ОКТ.
- 2.6. В графе «№ модуля в тесте» указывается порядковый номер модуля в тесте.
- 2.7. В графе «Общее кол-во ТЗ в модуле» указывается количество ТЗ в данном модуле в базе ОКТ.
- 2.8. В графе «Кол-во ТЗ из модуля на тестирование» указывается количество ТЗ из данного модуля на проведение тестирования.
- 2.9. В графе «ПОДПИСЬ АВТОРА ТЕСТА» ставится подпись автора теста. Если тест создан коллективом преподавателей кафедры, то ставится подпись эксперта ответственного за качество теста или заведующего кафедрой.
- 2.10. Если на одном тестировании используется 2 или более тестов системы WEB TEST, то порядок их выкладки указывается в одной заявке.

Северо-Казахстанский государственный университет им. М. Козыбаева	Изменение пунктов	Издание: третье
Положение процессного вида	ПП СКГУ 15	Стр. 14 из 14

Приложение 3

Рекомендации по оформлению тестового материала

- 3.1. Набор теста осуществляется в структурном документе Word.
- 3.2. Структура теста состоит из 2 таблиц: таблицы описания и таблиц содержания.
- 3.3. Шаблон теста выглядит как сборка таблиц документа Word. Таблица описания содержит общую информацию о тесте, таблицы содержания - поля для ввода ТЗ по модулям теста. Каждый модуль оформляется в виде отдельной таблицы.
- 3.4. В первой таблице (рисунок 3.1) заполняются сведения об авторах теста, указывается название дисциплины и дополнительные сведения. К дополнительным сведениям относятся следующие пояснения, например: «на сессию», «для определенных групп», «для тренинга», «на ПГК» и т.д. Таблица описания теста содержит 3 строки, в каждую из них допустимо вводить не более 100 символов в правом столбце.

AUTHORS	Ф.И.О. автора теста
NAME	Название теста
DESCRIPTION	Описание теста

Рисунок 3.1 Таблица описания теста

- 3.5. В каждом модуле указываются параметры, важные для описания теста (рисунок 3.2).

M1E1T60	Название модуля (темы или подтемы)
V1	Текст вопроса (ТЗ)
	Текст не верного ответа
1	Текст верного ответа
	Текст не верного ответа
	Текст не верного ответа
	Текст не верного ответа

Рисунок 3.2 Таблица содержания теста

Количество модулей в оболочке Web Test не ограничивается.

Обозначение параметров следующее:

M1- обозначение название модуля, цифры соответствуют порядковому номеру модуля (M1,M2,M3 и тд);

E1- обозначение типа теста. Тип теста проставляется в соответствии с шаблоном теста и не изменяется на протяжении всего шаблона;

T60 - время на ответ в секундах. (T120-допустимо, для тестов, требующих проведение расчётов и времени ответа на один вопрос 2 минуты, например Математика, Физика)

Название модуля не должно превышать 100 символов.

- 3.6. После названия модуля, в остальных строках таблицы, вводится текст самих ТЗ. Нумерация ТЗ может быть, как сквозной, так и отдельной для каждого модуля.
- 3.7. Номера ТЗ проставляются в следующем виде: V1, V2, V3 и т. д. При конвертации теста в базу нумерация выравнивается автоматически.
- 3.8. Весь текст должен быть оформлен единообразно (кегель– 12, Times New Roman).
- 3.9. Рисунки создаются с помощью меню ВСТАВКА команды ОБЪЕКТ и вкладки Рисунок Microsoft Word. Данная технология создания рисунков гарантирует целостность рисунка после конвертации теста в оболочку WEB TEST.
- 3.10. Во избежании потери данных, содержащихся в формулах, формулы должны быть оформлены при помощи меню ВСТАВКА команды ОБЪЕКТ и вкладки Microsoft Equation. Вся формула должна быть одним объектом, а не состоять из нескольких.