



**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

2021 ел, 15 июнь

г.Казань

**КАРАР**

№ 458

Татарстан Республикасы Министрлар  
Кабинетының «Мәгълүмат технологияләре өлкәсендә укытуга грантлар  
биру тәртибен раслау турында» 2015  
ел, 14 август, 598 нче карарына  
үзгәрешләр керту хакында

Татарстан Республикасы Министрлар Кабинеты КАРАР БИРӘ:

Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының «Мәгълүмат  
технологияләре өлкәсендә укытуга грантлар биру тәртибен раслау турында» 2015 ел,  
14 август, 598 нче карарына (Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының  
2016 ел, 1 сентябрь, 607 нче; 2017 ел, 26 июль, 516 нчы, 2019 ел, 2 сентябрь, 770 нче,  
2020 ел, 28 август, 752 нче карарлары белән кертелгән үзгәрешләрне исәпкә алыш)  
түбәндәге үзгәрешләрне кертергә:

преамбулада «2022» саннарын «2023» саннарына алмаштырырга;

1 пунктта «Казан (Идел буе) федераль университеты» федераль дәүләт автоном  
югара һөнәри белем биру мәгариф учреждениесенең Мәгълүмат технологияләре һәм  
мәгълүмат системалары югара мәктәбе» сүzlәрен «Казан (Идел буе) федераль  
университеты» федераль дәүләт автоном югара һөнәри белем биру мәгариф  
учреждениесенең Мәгълүмат технологияләре һәм мәгълүмат системалары  
институты» сүzlәренә алмаштырырга.

Әлеге карар белән расланган мәгълүмати технологияләр өлкәсендә укытуга  
грантлар биру тәртибен яңа редакциядә бәян итәргә (кушымта итеп бирелә).

Татарстан Республикасы  
Премьер-министры

А.В.Песошин

Татарстан Республикасы  
Министрлар Кабинетының  
2015 ел, 14 август, 598 нче  
каары белән расланды  
(Татарстан Республикасы  
Министрлар Кабинетының  
2021 ел, 15 июнь, 458 нче  
каары редакциясендә)

## Мәгълүмати технологияләр өлкәсендә уку өчен грантлар бирү тәртибе

### I. Гомуми нигезләмәләр

1.1. Мәгълүмати технологияләр өлкәсендә белем алуğa грантлар биruнен әлеге тәртибе (алга таба - Тәртип) «Казан (Идел буе) федераль университеты» федераль дәүләт автоном югары белем бирү мәгариф учреждениесенең Мәгълүмати технологияләр һәм интеллектуаль системалар институты (алга таба - Университет, грант) студентларына «Программалы инженерия» әзерлек юнәлеше буенча белем бирү өчен грантлар бирү тәртибен һәм шартларын жайга сала.

1.2. Тәртип Россия Федерациясе Бюджет кодексы һәм Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының «2014 - 2023 елларга «Ачык Татарстан» Татарстан Республикасында мәгълүмат һәм коммуникация технологияләрен үстерү» дәүләт программасын раслау турында» 2013 ел, 17 декабрь, 1000 нче каары белән расланган «2014 - 2023 елларга «Ачык Татарстан» Татарстан Республикасында мәгълүмат һәм коммуникация технологияләрен үстерү» дәүләт программасының «2014 - 2023 елларга Татарстан Республикасында мәгълүмат технологияләре өлкәсендә икътисадый мохитне һәм кеше капиталын үстерүгә дәүләт ярдәме» ярдәмче программы (алга таба - Ярдәмче программа) нигезендә эшләнгән.

1.3. Грант мәгълүмат-коммуникация технологияләре өлкәсендә югары квалификацияле белгечләр әзерләүгә, шулай ук мәгълүмат-коммуникация технологияләре өлкәсендә Татарстан Республикасының инвестицияләр жәлеп итүчәнлеге өчен шартлар тудыруга юнәлдерелгән дәүләт ярдәме курсату максатларында бирелә.

1.4. Грант алуга дәгъва қылучылар сыйфатында әлеге Тәртиптә билгеләнгән критерийларга һәм таләпләргә туры килә торган, университетка физик һәм (яисә) юридик затлар акчалары исәбеннән белем алу турында килешүләр буенча укырға гариза биргән затлар, Университетта белем алуның көндезге формасындағы 1 - 3 курс студентлары, физик һәм (яисә) юридик затлар акчалары исәбеннән белем алу турында шартнамәләр буенча белем алушы затлар (алга таба - дәгъвачы) булырга ясарға мөмкин.

### II. Төп терминнар һәм билгеләмәләр

2.1. Грант - уку елына Университетта мәгълүмати технологияләр өлкәсендә белем алуğa түләү өчен ел саен бирелә торган Татарстан Республикасы бюджеты

акчалары. Грант әлеге Тәртип һәм грант бирүче, грант алучы һәм Университет арасында «Программалы инженерия» әзерлек юнәлеше буенча конкурс нигезендә сайлап алу нигезендә төзелгән грант бирү турындагы шартнамәдә билгеләнгән шартларда бирелә.

2.2. Грант бирүче - Татарстан Республикасы Министрлар Кабинеты.

2.3. Грант бирү буенча вәкаләтле орган (алга таба - вәкаләтле орган) - Татарстан Республикасы дәүләт идарәсен цифрлы нигездә үстерү, мәгълүмат технологияләре һәм элемтә министрлыгы.

2.4. Грант алучы - грант бирелгән «Программалы инженерия» әзерлек юнәлешендә укучы 1 - 4 курс Университеты студенты.

2.5. Грант бирү турында шартнамә - вәкаләтле орган, грант алучы һәм Университет арасында килешү, аның нигезендә вәкаләтле орган «Программалы инженерия» әзерлек юнәлеше буенча грант алучыга белем бирү өчен тұли.

### III. Грант алуға сайлап алуны уздыру тәртибе

3.1. Грант әлеге Тәртиптә билгеләнгән тәртип һәм сроклар нигезендә ел саен уздырыла торған конкурс нигезендә сайлап алу нәтижәләре буенча бирелә.

3.2. Вәкаләтле орган ел саен, 20 июньгә кадәр, вәкаләтле органның рәсми сайтында мәгълүмат урнаштыру юлы белән грант бирүгә конкурс нигезендә сайлап алу турында игълан итә ([www.digital.tatarstan.ru](http://www.digital.tatarstan.ru)).

Грант бирүгә конкурс нигезендә сайлап алуны игълан иту турындагы мәгълүмат (килешү буенча) Университеттың рәсми сайтында ([www.kpfu.ru](http://www.kpfu.ru)) урнаштырыла.

«Интернет» мәгълүмат-телекоммуникация чөлтәрендә урнаштырыла торған мәгълүмати хәбәрдә конкурс нигезендә сайлап алуны уздыру шартлары һәм сроклары, дәгъвачыларга таләпләр, документларны кабул итә башлау һәм төгәлләү вакытлары бар.

3.3. Конкурста сайлап алу вәкаләтле орган төзи торған конкурс комиссиясе тарафыннан гамәлгә ашырыла.

Конкурс комиссиясе составына кимендә 5 кеше керә: вәкаләтле орган, Университет вәкилләре һәм бәйсез эксперталар.

3.4. Дәгъвачылар түбәндәге таләпләргә туры килергә тиеш:

агымдагы финанс елында грант бирү планлаштырыла торған Татарстан Республикасы бюджетыннан әлеге Тәртипнең 1.3 пунктында күрсәтелгән максатларга башка хокукий актлар нигезендә акчалар алмаган;

грант бирү турында шартнамә төзү планлаштырыла торған айдан алдагы айның 1 числовына Татарстан Республикасы бюджетына шул исәптән башка хокукий актлар нигезендә бирелгән грантларны һәм Татарстан Республикасы бюджеты алдындағы башка срокы чыккан бурычны кире кайтару буенча срокы чыккан бурыч юк;

грант бирү турында шартнамә төзү планлаштырылган айдан алдагы айның 1 числовына салымнар, жыемнар, иминият кертемнәре, пенялар, штрафлар, салымнар һәм жыемнар турындагы Россия Федерациясе законнары нигезендә туләнергә тиешле процентлар түләү буенча үтәлмәгән бурыч юк.

3.4.1. Конкурста сайлап алуда катнашу өчен дәгъвачылар конкурс сайлап алыу

турында игълан ителгэн датадан башлап 6 сентябрьгэ кадэр түбэндэгэе документларны вәкаләтле органга тапшыра:

әлеге Тәртипкә күшымта нигезендә грант алу өчен гариза (алга таба - гариза);  
вәкаләтле орган тарафыннан расланган форма буенча шәхси белешмәләрне эшкәртүгә ризалык;

Татарстан Республикасы бюджетына, шул исәптән башка хокукый актлар нигезендә бирелгән грантларны кире кайтару буенча вакытыннан алда бурыч булмау һәм килешү төзү планлаштырыла торган айның 1 чисlosына Татарстан Республикасы бюджеты алдындагы башка срокы чыккан бурыч булмау турында, шулай ук дәгъвачының әлеге Тәртипнен 1.3 пунктында күрсәтелгән максатларга башка хокукый актлар нигезендә Татарстан Республикасы бюджетыннан акча алмавы турында гарантияле хат;

«салым органының стипендия билгеләргә планлаштырыла торган айга кадәрге айның 1нче көне хәленә карата салымнар һәм жыемнар турындагы Россия Федерациясе законнары нигезендә салымнар, жыемнар, иминият кертемнәре, пенялар, штрафлар, процентлар түләү буенча үтәлмәгән йөкләмәләре булмауны раслыг торган белешмә кәгазе.

Дәгъва белдерүгә информатика буенча олимпиадаларда, IT-дисциплиналар буенча вузара олимпиадаларда катнашуны раслыг торган документларның күчермәләрен (булган очракта) теркәргә хокуклы.

Дәгъва итүче вәкаләтле органга әлеге пунктта күрсәтелгән сканерланган күчермәләрене яисә документларның цифрлы фотокүчермәләрен (кәгазь чыганактагы документларны, машинада укыла торган реквизитларны таныту яисә таныту юлы белән, электрон формага үзгәртелгән документларны) тапшырырга хокуклы.

3.4.2. Вәкаләтле орган 9 сентябрьгэ кадэр дәгъвачылар биргән документларны карый һәм дәгъвачыларны керту турында яисә грант алууга конкурста катнашудан баш тарту турында карап кабул итә.

Грантны алууга конкурста сайлап алууда катнашудан баш тарту өчен түбэндәгеләр нигез була:

дәгъвачының әлеге Тәртипнен 3.4 пунктында күрсәтелгән таләпләргә туры килмәве;

дәгъвачы тарафыннан документларның аларны кабул итү вакыты тәмамланган көннән соң тапшырылуы.

Дәгъвачыларны керту турында яисә аларга грант алууга конкурста катнашудан баш тарту турында мәгълүмат әлеге Тәртипнен 3.2 пунктында күрсәтелгән сайтларда вәкаләтле орган тарафыннан 12 сентябрьгэ кадэр урнаштырыла.

3.5. Конкурс нигезендә сайлап алуны үткәру өчен вәкаләтле орган һәм Университет (алга таба - хезмәттәшлек турында килешү) арасында төзелгән грант биргәндә хезмәттәшлек итү турындагы килешү нигезендә билгеләнгән сротка университет вәкаләтле органга түбэндәгэе документларны жибәрә:

9 сентябрьгэ кадэр - 1 курс студентлары өчен:

студентлар исәбенә контракт нигезендә керү турындагы боерыктан өзөмтә;

математика, информатика һәм рус теле буенча бердәм дәүләт имтиханының балларын санау турында беркетмә;

8 октябрьгэ кадэр - 2 - 4 курс студентлар өчен:

уку елы нәтижәләре буенча студентларны курсан курска күчерү турында боерык;

студентларның гомуми рейтингын санау турындагы беркетмә.

3.6. 1 курс студентлары арасында конкурс буенча сайлап алу бердәм дәүләт имтиханы баллары суммалары нәтижәләре буенча гамәлгә ашырыла.

Конкурста сайлап алуда жинүчеләр дип университет тарафыннан таләп итөлә торган фән (математика, информатика һәм рус теле) сыйфатында билгеләнгән дисциплиналар буенча ин югары баллга ия студентлар билгеләнә.

3.7. Студентлар арасында конкурс буенча сайлап алу Россия Федерациясе Мәгариф һәм фән министрлыгының «Хисап берәмлекләре системасына күчү буенча югары уку йортларының инновацион эшчәнлеген оештыру турында» 2005 елның 29 июлендәге 215 номерлы боерыгы нигезендә уку эшенен сыйфатын бәяләүнен балл-рейтинг системасы йомгаклары буенча гамәлгә ашырыла.

Алдагы уку елы нәтижәләре буенча курсның гомуми рейтингында ин күп балл алган студентлар конкурс сайлавында жинүче була. Грантның күләме әлеге Тәртипнәң 3.11 пункты нигезендә билгеләнә.

3.8. Конкурста сайлап алуда жинүчене бертигез балларда билгеләү түбәндәгеләрне исәпкә алыш гамәлгә ашырыла:

1 курс студентлары өчен - профильле фәннәр (математика, информатика) буенча бердәм дәүләт имтиханы баллары суммалары, раслаучы документлар биргәндә информатика буенча олимпиадаларда катнашу;

2 - 4 курс студентлары өчен - Университетның уку планы нигезендә ИТ-дисциплиналар буенча ин югары баллар, раслаучы документлар тапшырганда ИТ-дисциплиналар буенча вузара олимпиадаларда катнашу.

3.9. Грантлар бирүгә ярдәмче программада каралган акчаларны булү курслар арасында укытуның билгеләнгән бәясеннән чыгып түбәндәге тәртиптә гамәлгә ашырыла:

1 курста уку өчен - бер елга уку бәясенен 100 процентлы түләве булган 30 грант күләмендә;

2 - 4 курсларда уку өчен - түбәндәге формула буенча:

$$S_i = \frac{S - K_1 \times price_1}{(price_2 + price_3 + price_4)} \times price_i,$$

монда:

$S_i$  - i-нче курста уку өчен булеп бирелгән грантларның күләме;

$price_1$  - бер студентны 1 курста укытуның бәясе;

$price_2$  - бер студентны 2 курста укытуның бәясе;

$price_3$  - бер студентны 3 курста укытуның бәясе;

$price_4$  - бер студентны 4 курста укытуның бәясе;

$price_i$  - i курста укытуның бәясе;

$S$  - уку елына укыту өчен грантларның гомуми күләме;

$K_i$  - 1 курста уку өчен булеп бирелгән грантлар саны.

3.10. Грант алучыларга грантлар бирү чыгымнарын Татарстан Республикасы

бюджеты акчалары исәбеннән финанслауны тиешле финанс елына һәм план чорына Татарстан Республикасы бюджетында караптыйма чаралар күләме нигезендә курсәтелгән максатларга чаралар күләме белән дәүләт программасы кысаларында вәкаләтле орган гамәлгә ашыра.

3.11. 2 – 4 курслар студентлары арасында грантларны бүлү әлеге Тәртипнең 3.9 пункты нигезендә һәр курс өчен исәпләнгән чаралар чикләрендә түбәндәгә схема буенча гамәлгә ашырыла:

әлеге Тәртипнең 3.7 пункты нигезендә, беренче чиратта, белем бирү бәясенең 100 процентлы түләве белән өлгөрешләренең уртача баллы 90 һәм андан да югарырак булган студентлар грант ала;

әлеге Тәртипнең 3.7 пункты нигезендә белем алу бәясенең 80 процентлы түләүве белән өлгөрешләренең уртача баллы 71 дән 90 га кадәр булган студентлар грант ала.

Укыту бәясенең 80 процентын түләүне тәэммин итү өчен житәрлек булмаган акчаларның бүленмәгән калдыгы конкурс комиссиясе карары буенча әлеге Тәртипнең 3.7 пункты нигезендә студентка бирелә.

3.12. 1 курс студентларын конкурс нигезендә сайлап алу нәтиҗәләре 15 сентябрьгә кадәр, 2 - 4 курс студентларын - 15 октябрьгә кадәр бара. Конкурс комиссиясе карары, комиссия составының кимендә өчтән икесе кворум булган очракта, ачык тавыш бирү юлы белән гади күпчелек тавыш бирү юлы белән кабул ителә. Конкурс комиссия әгъзаларының тавышлары тигез булганда, утырышта рәислек итүченең тавышы хәлиткеч санала.

Комиссия карары беркетмә белән рәсмиләштерелә, ул комиссиянең утырышта катнашкан барлык әгъзалары тарафыннан имзалана һәм карар кабул ителгәннән соң өч көн эчендә әлеге Тәртипнең 3.2 пунктында курсәтелгән сайтларда урнаштырыла. Беркетмәдә конкурс нигезендә сайлап алуда жинүчеләр һәм бирелә торган грантларның күләмнәре курсәтелә.

3.12.1. Дәгъвачыга грант бирүдән баш тарту өчен түбәндәгеләр нигез булып тора:

әлеге Тәртипнең 3.4.1 пунктында караптыйма документларны тапшырмау (тулы күләмдә тапшырмау);

дәгъвачы тарафыннан әлеге Тәртипнең 3.4.1 пунктында курсәтелгән гаризада һәм документларда булган мәгълүматның дөрес булмавы.

#### IV. Грант суммасын күчерү һәм кире кайтару тәртибе һәм шартлары

4.1. Конкурс комиссиясе беркетмәсе нигезендә вәкаләтле орган агымдагы елның 22 октябреннән дә соңга калмыйча грант алучы һәм Университет белән, вәкаләтле орган раслый торган форма буенча грант бирү туринда килешү нигезендә, килешү нигезендә, төзелгән.

Грант бирү туриндағы килешүдә түбәндәгеләр караптыйма:

грант алучының Татарстан Республикасы территориясенде йә Татарстан Республикасы территориясенде теркәлгән оешмаларда Татарстан Республикасы территориясенән читтә мәгълүмат-коммуникация технологияләре өлкәсенде, шул исәптән Татарстан Республикасы территориясенде эшчәнлек алыш баручы

үзмәшгульлек буларак (алга таба - эшләп бетерү), уку тәмамланган мизгелдән башлап грант буенча уку срокына тигез вакыт эчендә хезмәт эшчәнлеген гамәлгә ашыру йөкләмәсе. Грант алучы күрсәтелгән хезмәт эшчәнлеген Татарстан Республикасы дәүләт хакимияте органнарында яисә алар буйсынуындагы оешмаларда гамәлгә ашырган очракта, эшкәртуу срокы ике мәртәбә қыскартыла. Эшкәртуу вакытында йөклелек һәм бала табу буенча отпуск, өч яшькә кадәр бала карау, магистратура программының үзләштерүү һәм аның альтернатив хезмәтен алмаштыруучы грант алучы тарафыннан хәрби хезмәт узу вакыты кертелми;

грант алучының университет хисабына белем алу өчен акча күчерү юлы белән грант алууга ризалыгы;

грант алучының вәкаләтле орган һәм Татарстан Республикасы Финанс министрлыгы тарафыннан грант алучының грант бирү шартларын, максатларын һәм тәртибен үтәвен тикшерүгә ризалыгы;

грант алучының Россия Федерациясе Пенсия фондына иминият кертемнәрен исәпләү турында белешмә бирү буенча йөкләмәсе.

4.2. Грант грантны бирү турында шартнамә төзелгән көннән алыш 10 көн эчендә вәкаләтле орган тарафыннан грант алучыны Россия кредит оешмасында ачылган Университет исәбенә укыту өчен акча күчерү юлы белән бирелә.

4.3. Грант бирү түбәндәгө очракларда туктатыла:

грант алучының алдан ук ялган белешмәләр бирү фактын билгеләү;

грант алучының грант бирү турындагы шартнамәдә каралган бурычларын үтәмәве;

хәрби хезмәттә булу, академик ялда булу, йөклелек һәм бала табу буенча отпуск, З яшькә кадәр бала карау буенча отпуск, шулай ук З (өч) айдан артык дәвамлылыгы булган очракта, аның факты хезмәткә яраксызлык турындагы кәгазь белән расланган булса;

федераль бюджетның, Россия Федерациясенең башка субъектларының бюджетларының һәм жириле бюджетларның бюджет ассигнованиеләре исәбеннән студентның укырга күчүе;

студентны югары белемнең башка белем бирү оешмасына күчерү;

өлгөрмәү сәбәпле студентны укудан чыгару;

грант алучы инициативасы буенча грант бирү турындагы килешүне вакытыннан алда өзү.

4.4. Грант бирүне туктату турындагы карап конкурс комиссиясе тарафыннан, әлеге Тәртипнең 4.3 пунктында күрсәтелгән хәлләр барлыкка килү турында килешү нигезендә, Университетка хәбәр ителгән көннән соң 10 көннән дә соңга калмыйча кабул ителә.

Конкурс комиссиясе күрсәтелгән карап кабул ителгән көннән алыш биш календарь көннән дә соңга калмыйча бу хакта грант алучыга язмача хәбәр итә.

4.5. Грантны түләүне туктату турында карап кабул ителгән очракта, грант түләү туктатыла. Хезмәттәшлек турындагы килешү нигезендә университет күрсәтелгән карап кабул ителгән көннән алыш 10 көн эчендә вәкаләтле органга мәгариф хезмәтләренә пропорциональ рәвештә грант суммасын кире кайтара.

4.6. Вәкаләтле орган грант алучы тарафыннан укуга фактта санап үтелгән акчаларны түбәндәгө очракларда Татарстан Республикасы бюджетына кире кайтару

турында карап кабул итэ:

әлеге Тәртипнең 4.3 пунктының икенче, өченче, жиденче һәм сигезенче абзацларында күрсәтелгән;

грант алучының үз йөкләмәләрен үтәмәве;

вәкаләтле орган һәм Татарстан Республикасы Финанс министрлыгы үткәргән тикшерүләр фактлары буенча ачыкланган грант бирү шартларын, максатларын һәм тәртибен бозуны.

Вәкаләтле орган күрсәтелгән карап кабул ителгән көннән алыш биш эш көненнән дә соңга калмыйча бу хакта грант алучыга язмача хәбәр итэ.

4.7. Грант алучы тиешле хәбәрнамә алынган көннән алыш 60 көн эчендә грант суммасын вәкаләтле орган счетына укыту өчен фактта санап үтелгән акчалар күләмендә кире кайтара.

4.8. Әлеге Тәртипнең 4.5 һәм 4.7 пунктларында билгеләнгән чарапларны кире кайтару сроклары бозылганда, вәкаләтле орган эш көннәрендә исәпләнә торган жиде көн эчендә шушы акчаларны кире кайтару срокы чыккан көннән алыш күрсәтелгән акчаларны Татарстан Республикасы бюджетына законнарда билгеләнгән тәртиптә түләтү чарапларын күрә.

4.9. Әлеге Тәртипнең 4.3 пунктының дүртенче абзацында күрсәтелгән очракта, студент гомуми нигезләрдә яңа уку елыннан грантка дәгъва итәргә хоқуклы.

4.10. Грант бирү турындагы шартнамә вакытыннан алда өзелгән очракта, агымдагы уку елында грант алучыны алыштыру конкурс комиссиясе карапы буенча рөхсәт ителә.

4.11. Элек ул Университетта грант акчаларына укыган һәм өлгөрмәү буенча күсылган очракта студентка грант бирү рөхсәт ителми.

4.12. Грант алучы укуын тәмамлагач, Университет, хезмәттәшлек турындагы килешү нигезендә, вәкаләтле органга Россия Федерациясе югары уку йортларын тәмамлаучыларга дәүләт аттестациясенең имтихан комиссияләре беркетмәсеннән өзөмтә бирә.

## V. Грант бирү шартларының үтәлешен тикшереп тору

5.1. Вәкаләтле орган һәм Татарстан Республикасы Финанс министрлыгы грантлар бирүгә бүләп бирелгән бюджет акчаларын бирү шартларының, максатларының һәм тәртибенең үтәлешен тикшерәләр.

5.2. Грант бирүненең нәтижәсе - грантлар алучының югары белем бирү программының үзләштерүе, югары белем алу һәм эшне башкару.

5.3. Уку елы тәмамланганнан соң, Университет эш көннәрендә исәпләнә торган 30 көнлек чорда грант бирү нәтижәсенә ирешү турындагы хисапны вәкаләтле органга, грант алучыларны укуны тәмамлауга бәйле рәвештә киләсе курска күчерү турындагы приказлардан һәм (яисә) укуны тәмамлауга бәйле рәвештә күчерү турындагы приказлардан өзөмтә рәвешенә тапшыра.

Уку тәмамланганнан соң грант алучы, ел саен, 1 октябрьгә кадәр, вәкаләтле органга әлеге Тәртипнең 4.1 пунктының өченче абзацында күрсәтелгән эшкәртү чорында аның мәғълүмати-коммуникация технологияләре өлкәсендә эшкә урнашуын раслый торган документлар тапшыра.