Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің

2017 жылғы « 8 » тамыздағы № 398 бұйрығына 94 - қосымша

Приложение 94 к приказу Министра образования и науки

Республики Казахстан от « 8 » августа 2017 года № 398

Әкімшілік деректерді жинауға арналған нысан

Форма предназначена для сбора административных данных

**Техникалық және кәсіптік білім ұйымдарын ақпараттандыру туралы мәліметтер**

**Сведения об информатизации организаций технического и профессионального образования**

Есепті кезең 2022-2023 оқу жылы

Отчетный период 2022-2023 учебный год

**Индексі**: № К-2 нысан

**Индекс**: форма № К-2

**Кезеңділігі:** жылдық

**Периодичность:** годовая

**Респонденттер:** Астана, Алматы қалаларының, облыстар әкімдіктерінің Білім басқармалары, республикалық білім беру ұйымдары

**Респонденты:** Управления образования акиматов областей, городов Астана, Алматы, республиканские организации образования

**Қайда ұсынылады:** Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Кәсіптік-техникалық және орта білімнен кейінгі білім беруді жаңғырту департаменті

**Куда представляется:** в Департамент модернизации профессионально-технического и послесреднего образования Министерства образования и науки Республики Казахстан

**Тапсыру мерзімі**: қазан

**Срок представления:** октябрь

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Көрсеткіштер атауы  Наименование показателей | колледждердің жалпы саны, бірлік  общее количество колледжей, ед. | барлық студенттер, адам  всего студентов, чел. | барлық оқытушылар, адам  всего педагогов, чел. | барлық информатика оқытушылары, адам  всего преподавателей информатики и информационных систем, чел. | техникалық және кәсіптік білім беруді ақпараттандыруға қатысатын колледждердің саны, бірлік  количество колледжей, участвующих в информатизации технического и профессионального образования, ед. | \*АКТ-ды оқытуда пайдалану бойынша біліктілігін арттырудан өткен педагогтар саны, адам\*  количество педагогов, прошедших повышение квалификации по применению \*ИКТ в обучении, чел.\* | колледждерде оқу үрдісінде қолданылатын компьютерлік техниканың жалпы саны, бірлік  общее количество компьютерной техники в колледжах, используемых в учебном процессе, ед. | соңғы 5 жылда сатып алынған колледждердегі компьютерлік техниканың саны  количество компьютерной техники в колледжах, приобретенных за последние 5 лет | ауыстыру қажет компьютерлер саны, бірлік  количество компьютеров, требующих замены, ед. | 1 компьютерге келетін студенттер саны, адам (формула бойынша)  количество студентов на 1 компьютер, чел. (по формуле) | интерактивтік тақталардың саны, бірлік  количество интерактивных досок, ед. | интернетке кіру мүмкіндігі бар колледждердің саны, бірлік  количество колледжей, имеющих доступ к интернету, ед. | оның ішінде жылдамдығы  512 кбит/с жоғары кеңжолақты интернетке қосылған колледждердің саны, бірлік  из них количество колледжей, подключенных к широкополосной сети интернет со скоростью выше 512 кбит/с, ед. | оның ішінде жылдамдығы 4 Мбит/с жоғары  интернетке қосылған колледждердің саны, бірлік  из них количество колледжей, подключенных к интернету со скоростью выше 4 Мбит/с, ед. |
| А | В | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | облыс/ Астана, Алматы қалалары, бойынша барлығы  итого по области/ городов Астана, Алматы | 1 | 1525 | 105 | 14 | 1 | 92 | 272 | 225 | 0 | 5,6 | 35 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | ауылдық жерде  в сельской местности |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Жалғасы Продолжение*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | мемлекеттік  государственные |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 4 | ауылдық жерде  в сельской местности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 5 | жеке меншік  негосударственные |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 6 | ауылдық жерде  в сельской местности |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 7 | республикалық колледждер  республиканские колледжи |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 8 | ауылдық жерде  в сельской местности |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |

**Колледж директоры**

**Директор колледжа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Жандильдин**

**қолы/подпись**

**М.О. Тегі, аты және әкесінің аты (болған жағдайда)**

**М.П Фамилия, Имя и Отчество(при наличии)**

**Телефон: 8-7152-493375, 8-7152-369136**

**№ К-2 «Техникалық және кәсіптік білім ұйымдарын ақпараттандыру туралы мәліметтер»**

**әкімшілік есеп нысанын толтыру бойынша түсініктеме**

1. № К-2«Техникалық және кәсіптік білім ұйымдарын ақпараттандыру туралы мәліметтер» әкімшілік есеп беру нысандарының статистикалық көрсеткіштерін енгізу [www.e.edu.kz](http://www.e.edu.kz) сайтында орналасқан «Ұлттық білім беру деректер қоры» ақпараттық жүйесінде жүзеге асады.
2. Аталған әкімшілік есеп нысанының деректерін толтыру мақсатында келесі ұйғарымдар қолданылады:

\*АКТ- Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар;

Интерактивтік тақта – компьютер және проектор қамтитын, жүйенің бір бөлігі ретінде жұмыс жасайтын үлкен сенсорлық экран;

Кеңжолақты қолжетімдік – интернетке қолжетімдік жылдамдықпен мәліметтерді беру, жалпы қолдану үшін модем және телефон желілерін қолдану арқылы коммутирлік мүмкін қолжетімдікті қолдану кезінде жылдамтың асуы;

512 кбит/с (Мегабит секундына) – [ақпаратты беру жылдамдағыны есептеу бірлігі](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0_%D0%B8%D0%B7%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F) (512 кбит=0,5 Мбит);

4 Мбит/с (Мегабит секундына) – [ақпаратты беру жылдамдағыны есептеу бірлігі](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0_%D0%B8%D0%B7%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F) (4 Мбит=4 096 кбит).

1. Арифметикалық-логикалық бақылау:

1 жол = ∑ 3, 5, 7 жолдар, әрбір баған үшін

10 баған =2/7 баған әрбір жол үшін.

**Пояснение по заполнению формы административной отчетности**

«**Сведения об информатизации организаций технического и профессионального образования**» **№ К-2**

1. Внесение статистических данных показателей формы административной отчётности «Сведения об информатизации организаций технического и профессионального образования» № К-2 осуществляется в ИС «Национальная образовательная база данных», размещенной на сайте [www.e.edu.kz](http://www.e.edu.kz).
2. Следующие определения применяются в целях заполнения данной формы административной отчетности:

\*ИКТ – информационно-коммуникационные технологии;

Интерактивная доска - представляет собой большой [сенсорный экран](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BE%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%8D%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%BD), работающий как часть системы, в которую также входят [компьютер](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D1%8C%D1%8E%D1%82%D0%B5%D1%80) и [проектор](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80);

Широкополосный доступ (ШПД) – включает в себя широкий диапазон технологий, которые обеспечивают более высокие скорости передачи данных, доступ к сети Интернет;

512 кбит/с (Мегабит в секунду) – [единица измерения](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0_%D0%B8%D0%B7%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F) [скорости](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C_%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D1%87%D0%B8_%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8) [передачи информации](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D1%87%D0%B0_%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8) (512 кбит=0,5 Мбит)

4 Мбит/с (Мегабит в секунду) **–** [единица измерения](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0_%D0%B8%D0%B7%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F) [скорости](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C_%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D1%87%D0%B8_%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8) [передачи информации](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D1%87%D0%B0_%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8) (4 Мбит=4 096 кбит).

1. Арифметико-логический контроль:

строка 1 = ∑ 3, 5, 7 строки, для каждой графы

графа 10 = графа 2/7 для каждой строк