



БУЙРУК

ПРИКАЗ

12.04.2023 № 413

Бишкек ш.
г.Бишкек

**«Кыргыз Республикасынын Саламаттык сактоо уюмдарында
персоналдык компьютердин, интернет кошулуунун жана мобилдик
түзүлүштүн (планшеттин) техникалык мүнөздөмөлөрү боюнча
сунуштарды бекитүү жөнүндө»**

Саламаттык сактоо уюмдарында иштеген маалыматтык системалардын иш жөндөмдүүлүгүн камсыз кылуу максатында, Кыргыз Республикасынын Министрлер Кабинетинин 2021-жылдын 15-ноябрындагы №249 токтому менен бекитилген Кыргыз Республикасынын Саламаттык сактоо министрлиги жөнүндө Жобого ылайык, **буйрук кылам:**

1. Ушул буйруктун тиркемесине ылайык редакцияда «Персоналдык компьютердин, интернет туташтыруунун жана мобилдик түзүлүштүн (планшеттин) техникалык мүнөздөмөлөрү боюнча сунуштар» бекитилсин.

2. Кыргыз Республикасынын Саламаттык сактоо министрлигине караштуу Электрондук саламаттык сактоо борбору:

- жылына бир жолу персоналдык компьютердин, интернет туташуусунун жана мобилдик түзүлүштүн (планшеттин) техникалык мүнөздөмөлөрү боюнча сунуштарды актуалдаштырсин;

- ушул буйрук Кыргыз Республикасынын Саламаттык сактоо уюмдарына жеткирилсин.

3. Кыргыз Республикасынын Саламаттык сактоо уюмдарына:

- персоналдык компьютердин, интернет туташуусунун жана мобилдик түзүлүштүн (планшеттин) техникалык мүнөздөмөлөрү боюнча сунуштар Колдонмого кабыл алынсын;

- өздүк каражаттардын жана КР мыйзамдарына каршы келбеген башка булактардын эсебинен жеке компьютерлер жана интернет-бириктирүү менен камсыз кылуу боюнча чаралар көрүлсүн.

4. Бул буйруктун аткарылышын контролдоо министрдин орун басары Б.И. Джангазиевге жүктөлсүн.

Министр

Г.М. Баатырова

приказ № 413

12.04.2023.

«Об утверждении Рекомендаций по техническим характеристикам персонального компьютера, интернет соединения и мобильного устройства (планшета) в организациях здравоохранения Кыргызской Республики»

В целях обеспечения работоспособности информационных систем, функционирующих в организациях здравоохранения, в соответствии с Положением о Министерстве здравоохранения Кыргызской Республики, утвержденного постановлением Кабинета Министров Кыргызской Республики от 15 ноября 2021 года № 249, **приказываю:**

1. Утвердить «Рекомендации по техническим характеристикам персонального компьютера, интернет соединения и мобильного устройства (планшета)», в редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Центру электронного здравоохранения при Министерстве здравоохранения Кыргызской Республики:

- периодичностью один раз в год, проводить актуализацию Рекомендаций по техническим характеристикам персонального компьютера, интернет соединения и мобильного устройства (планшета);

- довести настоящий приказ до сведения организаций здравоохранения Кыргызской Республики.

3. Организациям здравоохранения Кыргызской Республики:

- принять к руководству Рекомендации по техническим характеристикам персонального компьютера, интернет соединения и мобильного устройства (планшета);

- принять меры по обеспечению персональными компьютерами и интернет-соединением за счет собственных средств и других, не противоречащих законодательству КР источников

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра здравоохранения Кыргызской Республики Б.И. Джангазиева.

Министр



Г.М. Баатырова

Приложение
к приказу Министерства здравоохранения
Кыргызской Республики
от « 12 » 05 2023 года № 413

Рекомендации по техническим характеристикам персонального компьютера, интернет соединения и мобильного устройства (планшета)

Минимальные технические характеристики персонального компьютера

Процессор	тактовая частота не менее 1.8 ГГц. Core i3 – 8 поколения*
Оперативная память	Не менее 4 Гб – DDR 3

Рекомендуемые технические характеристики персонального компьютера

Процессор	тактовая частота не менее 2.8 ГГц. Core i5 – 10 поколения*
Оперативная память	Не менее 16 Гб – DDR 4
Форм-фактор	Мини ПК

Примечание: * либо аналогичные по техническим характеристикам

Необходимые требования к предустановленному программному обеспечению

Операционная система	От windows 10 и выше
Браузер	Веб браузер – актуальная версия 64 бит

Минимальные технические характеристики мобильного устройства (планшета)

- Операционная система: Android 8.0 или выше*.
- Дисплей: размер не менее 7 дюймов, разрешение не менее 1024x600 пикселей, сенсорный.
- Процессор: не менее 4 ядер, частота не менее 1.2 ГГц.
- Память: не менее 2 Гб оперативной памяти и 16 Гб встроенной памяти.
- Беспроводные технологии: поддержка Wi-Fi.
- Камеры: основная камера не менее 5 мегапикселей, фронтальная камера не менее 2 мегапикселей.
- Батарея: емкость не менее 3000 мАч.
- Защита от влаги и пыли: не менее IP54.
- Поддержка Wi-Fi, Bluetooth, GPS

Рекомендуемые технические характеристики мобильного устройства (планшета)

- Операционная система: Android 11*.
- Дисплей: 10-дюймовый IPS экран с разрешением 1920 x 1200 пикселей, сенсорный
- Процессор: 8-ядерный процессор с тактовой частотой 1,8 ГГц
- Оперативная память: 3 Гб
- Внутренняя память: 32 Гб, поддержка microSD-карт до 128 Гб
- Камера: основная 8 Мп, фронтальная 5 Мп
- Аккумулятор: емкость 6000 мАч

- Ударопрочный корпус, соответствующий стандарту MIL-STD-810H
- Защита от влаги и пыли: не менее IP54.

Примечание: * либо аналогичные по техническим характеристикам

Необходимые требования по интернет – соединению

При следующем количестве компьютерного оборудования с доступом в Интернет	Требуемая скорость интернета
От 1 до 3 оборудования	до 60 Мбит/сек
От 3 до 6 оборудования	до 90 Мбит/Сек
От 6 до 9 оборудования	до 120 Мбит/сек
От 9 и более оборудования	от 120 Мбит/сек

Требования по оснащению компьютерным оборудованием работников организаций здравоохранения

В организациях здравоохранения, оказывающих первичную медико-санитарную помощь обеспечение компьютерным оборудованием, должно быть из расчета на каждое рабочее место медицинского работника.

В организациях здравоохранения вторичного и третичного уровня обеспечение компьютерным оборудованием должно быть из расчета не менее 1 персонального компьютера на трех врачей в отделениях.

Приемный блок / АУП – на каждое рабочее место.

На усмотрение руководителя организации здравоохранения часть компьютеров можно заменить мобильными устройствами.