

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Національної служби
здоров'я України від 14.03.2025
№ 217

(в редакції наказу Національної
служби здоров'я України від
_____ № ____)

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

**до електронної медичної інформаційної системи для її підключення до
центральної бази даних електронної системи охорони здоров'я в частині
оперативно-диспетчерських служб центрів екстреної медичної допомоги та
медицини катастроф
Версія 1.1.3**



СЕД АСКОД Національна служба здоров'я України
ДОКУМЕНТ № 338 від 03.07.2026
Сертифікат [3FAA9288358EC003040000007866330044EAD800](#)
Підписувач [Гусак Наталія Борисівна](#)
Дійсний з [13.09.2024 0:00:00](#) по [12.09.2026 23:59:59](#)

Зміни

- [08/06/2026] – пункт 3.5.2.1 доповнено опис застосування довідника для параметра **“call_station”**.
- [08/06/2026] – пункт 3.5.2.2 доповнено опис застосування довідника для параметра **“call_result”**.
- [08/06/2026] – пункт 3.6.2.1 доповнено опис застосування довідника для параметра **“noresult”**.
- [08/06/2026] – пункт 3.6.2.1 доповнено опис застосування довідника для параметра **“result_action”**.
- [11/09/2025] – пункт 3.4.2.1 доповнено опис параметр **“mis_crew_id”**.
- [11/09/2025] – пункт 3.5.1 уточнення, що до **calocard**.
- [11/09/2025] – пункт 3.5.2.2 уточнення для параметру **“call_priority”**.
- [11/09/2025] – додано пункт 3.5.6.
- [11/09/2025] – пункт 3.6.2.1 додано параметр **“is_hospital”**.
- [11/09/2025] – пункт 3.6.2.2 додано роз’яснення до параметру **“document”**.
- [14/08/2025] – пункт 3.1.3 додано обмеження для використання **facility_type=1**.

1 Загальні вимоги до електронної медичної інформаційної системи	3
2 Загальні вимоги до безпеки	3
3 Функціональні вимоги до модулів МІС	4
3.1 Вимоги до роботи зі структурними одиницями оперативно-диспетчерської служби	4
3.2 Вимоги до роботи з даними про співробітників оперативно-диспетчерської служби	5
3.3 Вимоги до роботи з даними щодо транспортних засобів ОДС	6
3.4 Вимоги до роботи з даними щодо бригад ЕМД	6
3.5 Вимоги до роботи з даними щодо карток виклику ЕМД	7
3.6 Вимоги до роботи з даними щодо медичних записів ЕМД	9
3.7 Вимоги до роботи з даними щодо обладнання центру ЕМД та медицини катастроф	11
3.8 Вимоги до роботи з даними штатного розпису центру екстреної медичної допомоги та медицини катастроф	11

1 Загальні вимоги до електронної медичної інформаційної системи

1.1 Електронна медична інформаційна система (далі за текстом – МІС) забезпечує можливість обміну даними з центральною базою даних (далі за текстом – ЦБД) електронної системи охорони здоров'я (далі за текстом – Система) через відкритий прикладний програмний інтерфейс (далі за текстом – API);

1.2 МІС забезпечує можливість внесення інформації до ЦБД Системи через свій інтерфейс українською мовою. У випадках, коли використання літер українського алфавіту призводить до спотворення інформації, можуть використовуватися латинські літери та спеціальні символи;

1.3 процес аутентифікації МІС можливий лише за наявності персональної пари ключа (логін та пароль), що МІС отримує від Адміністратора Системи (далі – Адміністратор);

1.4 МІС надає доступ користувачу до Системи через свій інтерфейс після введення логіну та паролю;

1.5 для обміну даними з ЦБД МІС повинна використовувати відповідний метод API Системи запит якого повинен бути сформований в JSON структурі;

1.6 МІС повинна забезпечити аутентифікацію користувачів на своєму боці та надавати можливість використовувати токен авторизації користувачів згідно специфікації API Системи;

1.7 МІС повинна оновлювати токен авторизації користувачів у разі закінчення його дії згідно специфікації API Системи;

1.8 МІС повинна кожні 10 секунд передавати ідентифікаційний код ОДС та часову мітку системи МІС за допомогою метода API Системи `POST {host}/api/heartbeat/`;

1.9 для виконання запитів до API системи МІС повинна використовувати інтервал таймауту очікування не менше 15 секунд на будь-які синхронні запити;

1.10 МІС повинна передавати часові значення та інтервальні проміжки де необхідно вказати години у форматі ISO 8601 без часового поясу за київським часом;

1.11 у разі отримання помилок на запити API Системи МІС повинна відобразити їх користувачу.

2 Загальні вимоги до безпеки

2.1 МІС має забезпечувати розмежування доступу до даних, внесених до Системи користувачами;

2.2 МІС для обміну даними з ЦБД МІС повинна використовувати API інтерфейс за протоколом HTTPS;

2.3 МІС повинна відповідати вимогам законодавства України "Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах", "Про захист персональних даних" та інших нормативно-правових актів, що регулюють питання захисту інформації, у тому числі в інформаційно-телекомунікаційних системах.

3 Функціональні вимоги до модулів МІС

3.1 Вимоги до роботи зі структурними одиницями оперативно-диспетчерської служби

3.1.1 МІС повинна забезпечити користувачу:

3.1.1.1 реєстрацію/оновлення структурних підрозділів оперативно-диспетчерської служби (далі - ОДС) за допомогою метода API Системи POST {host}/api/mis/facility/ (де {host} - url адреса середовища Системи);

3.1.1.2 отримання інформації щодо зареєстрованих структурних підрозділів ОДС за допомогою метода API Системи GET {host}/api/mis/facility/;

3.1.2 при заповненні даних про реєстрацію або при оновленні даних про структурну одиницю ОДС, користувач повинен мати змогу ввести:

3.1.2.1 обов'язкові параметри:

- внутрішній ідентифікаційний код ОДС (параметр "mis_facility_id");
- назва ОДС (параметр "name");
- статус активності (параметр "is_active");
- тип ОДС (параметр "facility_type") - значення довідника "mis_facilitytype";
- адреса ОДС (об'єкт "address") з зазначенням населеного пункту (параметр "city"), вулиці (параметр "street"), номеру будинку (параметр "building"), типу місцевості (параметр "location_type" з одним із значень довідника "mis_addresstype"), типу адреси (параметр "address_type" з одним із значень довідника "mis_locationtype");

3.1.2.2 опційні параметри:

- коротка назва ОДС (параметр "short_name");
- контактна особа (параметр "facility_contact");
- контактний номер телефону (параметр "facility_phone");
- коментар (параметр "facility_comment");
- кому підпорядковується ОДС (параметр "facility_parent");
- адреса ОДС (об'єкт "address") з зазначенням поштового індексу (параметр "index"), району (параметр "district"); номеру помешкання (параметр "apartment"), географічної довготи (параметр "longitude"), географічної широти (параметр "latitude") та за додаткового коментаря щодо адреси (параметр "address_comment");

3.1.3 В межах одної ОДС може існувати тільки один активний підрозділ де facility_type=1 «Центр»;

3.1.4 у разі неуспішної реєстрації або оновленні структурної одиниці ОДС МІС повинна інформувати користувача про невідповідність введених даних та забезпечити користувачу їх подальше коригування;

3.1.5 МІС повинна забезпечити користувачу отримання та відображення даних всіх параметрів щодо зареєстрованих ОДС, які повертаються на запит метода API Системи GET {host}/api/mis/facility/.

3.2 Вимоги до роботи з даними про співробітників оперативно-диспетчерської служби

3.2.1 МІС повинна забезпечити користувачу:

3.2.1.1 реєстрацію/оновлення даних щодо співробітників оперативно-диспетчерської служби (далі за текстом - ОДС) за допомогою метода API Системи `POST {host}/api/mis/staff/`;

3.2.1.2 отримання інформації щодо зареєстрованих співробітників ОДС за допомогою метода API Системи `GET {host}/api/mis/staff/`;

3.2.2 при заповненні даних про реєстрацію або оновлення даних щодо співробітників ОДС, користувач повинен мати змогу ввести:

3.2.2.1 обов'язкові дані по співробітнику:

- внутрішній ідентифікаційний код співробітника ОДС (параметр "mis_staff_id");
- внутрішній ідентифікаційний код структурної одиниці ОДС, до якої приписаний співробітник (параметр "mis_facility_id");
- ім'я (параметр "first_name");
- стать (параметр "sex");
- посада (параметр "title" з одним із значень довідника "mis_stafftitle");
- кваліфікація (параметр "qualification") - значення довідника "mis_staffqualification";
- статус активності(параметр "is_active");

3.2.2.2 опційні дані по співробітнику:

- прізвище (параметр "family_name");
- по батькові (параметр "middle_name");
- дата народження (параметр "birthday" у форматі rrrr-мм-дд);
- контактний номер телефону (параметр "phone");
- стаж роботи у екстреній медичній допомозі (далі за текстом - ЕМД) (параметр "experience_total");
- виїзний стаж (параметр "experience_field");
- РНОКПП (параметр "ipn");
- номер паспорта (параметр "passport");
- номер медичного сертифіката (параметр "certificate");
- дата останньої атестації (параметр "last_qualification_date" у форматі rrrr-мм-дд);
- робоча ставка (параметр "workload", default = 1);
- коментар (параметр "staff_comment");

3.2.3 у разі неуспішної реєстрації або оновленні даних щодо співробітника ОДС, МІС повинна інформувати користувача про невідповідність введених даних та забезпечити йому їх коригування;

3.2.4 МІС повинна забезпечити користувачу отримання та відображення даних всіх параметрів щодо зареєстрованих ОДС, які повертаються на запит метода API Системи `GET {host}/api/mis/staff/`.

3.3 Вимоги до роботи з даними щодо транспортних засобів ОДС

3.3.1 МІС повинна забезпечити користувачу:

3.3.1.1 реєстрацію/оновлення даних щодо транспортних засобів (далі за текстом - ТЗ) за допомогою метода API Системи POST {host}/api/mis/cars/;

3.3.1.1 отримання даних щодо зареєстрованих ТЗ за допомогою метода API Системи GET {host}/api/mis/cars/.

3.3.2 при заповненні даних про реєстрацію або оновлення ТЗ ОДС, користувач повинен мати змогу ввести:

3.3.2.1 обов'язкові дані щодо ТЗ:

- внутрішній ідентифікатор ТЗ закріпленого за підрозділом ОДС (параметр "mis_car_id");
- внутрішній ідентифікаційний код структурної одиниці ОДС, до якої закріплений ТЗ (параметр "mis_facility_id");
- тип (параметр "car_type" з одним із значень довідника "mis_cartype");
- рік випуску (параметр "year_made");
- рік початку експлуатації (параметр "year_start");
- статус дієздатності (параметр "car_status" з одним із значень довідника "mis_carstatus");
- власник ТЗ (параметр "car_owner" з одним із значень довідника "mis_carowner");
- статус активності (параметр "is_active");

3.3.2.2 опційні дані щодо ТЗ:

- назва моделі (параметр "car_model");
- державний номер (параметр "gov_number");
- бортовий номер (параметр "car_field_number");
- коментар відносно (параметр "car_comment");

3.3.3 у разі не успішної реєстрації або оновленні даних щодо ТЗ, МІС повинна інформувати користувача про невідповідність введених даних та забезпечити користувачу їх коригування;

3.3.4 МІС повинна забезпечити користувачу отримання та відображення даних всіх параметрів щодо зареєстрованих ТЗ, які повертаються на запит метода API Системи GET {host}/api/mis/cars/.

3.4 Вимоги до роботи з даними щодо бригаад ЕМД

3.4.1 МІС повинна забезпечити користувачу:

3.4.1.1 реєстрацію бригад ЕМД за допомогою метода API Системи POST {host}/api/crew/;

3.4.1.2 отримання інформації щодо бригад ЕМД за допомогою метода API Системи GET {host}/api/crew/; Метод повертає тільки бригади ЕМД з статусом "is_active" = true;

3.4.1.3 оновлення інформації щодо бригад ЕМД за допомогою метода API Системи PUT {host}/api/crew/<crew_id>.

3.4.2 при заповненні даних про реєстрацію або оновлення бригад ЕМД, користувач повинен мати змогу ввести:

3.4.2.1 обов'язкові дані щодо бригади ЕМД:

- внутрішній ідентифікаційний код бригади ОДС (параметр “mis_crew_id”), тобто повинен бути переданий унікальний ідентифікаційний код бригади, що дозволяє визначити бригаду, як окрему сталу сутність в межах ОДС;
- внутрішній ідентифікаційний коду структурної одиниці ОДС, до якої прикріплена бригада ЕМД (параметр “mis_facility_id”);
- час початку зміни (параметр “shift_start”);
- час завершення зміни (параметр “shift_end”);
- статус бригади ЕМД (параметр “crew_status” з одним із значень довідника “mis_crewstatusr”);
- статус активності (параметр “is_active”);
- склад бригади (масив значень “crew_team”) з заповненням: внутрішніх ідентифікаційних кодів співробітників ОДС, які входять до бригади (параметри “crew_staff”) та ідентифікатор старшого бригади (параметр “is_boss”);

3.4.2.2 опційні дані щодо бригади ЕМД:

- внутрішній ідентифікаційний код ТЗ ОДС (параметр “mis_car_id”);
- коментар (параметр “crew_comment”);

3.4.3 у разі не успішної реєстрації або оновленні даних щодо бригади ЕМД, МІС повинна інформувати користувача про невідповідність введених даних та забезпечити користувачу їх коригування;

3.4.4 МІС повинна забезпечити користувачу отримання та відображення всіх параметрів щодо бригад ЕМД, які повертаються на запит метода API Системи GET {host}/api/crew/.

3.5 Вимоги до роботи з даними щодо карток виклику ЕМД

3.5.1 Всі звернення стосовно надання екстреної медичної допомоги за єдиним телефонним номером екстреної медичної допомоги 103, за єдиним телефонним номером системи екстреної допомоги населенню 112, за допомогою інших телекомунікаційних засобів та/або були внесені в МІС ОДС як заявки про надання ЕМД або виїзд бригади ЕМД, повинні бути передані до АІС «Централь-103», як картка виклику ЕМД (callcard).

МІС повинна забезпечити користувачу:

3.5.1.1 Реєстрацію картки виклику за допомогою метода API Системи POST {host}/api/callcard/;

3.5.1.2 оновлення інформації в картці виклику за допомогою метода API Системи PUT {host}/api/callcard/<call_card_id>;

3.5.2 при реєстрації або оновленні даних картки виклику, користувач повинен мати змогу ввести:

3.5.2.1 обов'язкові дані картки виклику:

- внутрішній ідентифікаційний код співробітника ОДС (параметр “operator_id”);
- внутрішній ідентифікаційний код картки виклику МІС (параметр “mis_call_card_id”);
- етап виклику (параметр “call_station”);
- **Можливі етапи виклику “call_station”**

<i>Код етапу</i>	<i>Текстове значення</i>	<i>Опис стану/етапу до якого застосовується</i>
1	РВХ	Виклик зареєстрований на АТС в Центрі ЕМД
2	Оператор103	Обробка виклику Оператором ОДС
3	Медичний консультант	Роль користувача ОДС який опрацьовує виклик
4	Диспетчер напрямку	Роль користувача ОДС який опрацьовує виклик
5	Старший диспетчер	Роль користувача ОДС який опрацьовує виклик
6	Старший лікар зміни	Роль користувача ОДС який опрацьовує виклик
7	Бригада	Бригада прийняла виклик
8	На виїзді/Виїхали	Бригада виїхала до пацієнта, також позначаються контрольні точки на маршруті.
9	У пацієнта	Позначається прибуття бригади до місця виклику/ адреси. Застосовується для ручної відмітки, також для автоматичної при включеному трекері.
10	На чергуванні	Бригада знаходиться на чергуванні.
11	У закладі охорони здоров'я	Прибули з хворим до лікарні на госпіталізацію.
12	Діагноз	У пацієнта, визначення попереднього діагнозу бригадою, заповнення Ф110-електронної карти виїзду.
13	Транспортування	Перевезення, евакуація, госпіталізація хворого до ЗОЗ.
14	Повертаються	Повернення бригади на місце базування
15	Архів	Завершення виклику диспетчером напрямку.
16	Відміна	Після виїзду бригади, не доїхали до місця трапилася відміна виїзду, проставляє диспетчер який вів виклик.
17	Помилковий статус	Не використовується
18*	112	Надійшло з диспетчерської 112

- початок обробки виклику (параметр “end_datetime”);

- ознака амбулаторного обслуговування пацієнта (параметр “on_premise”).

3.5.2.2 опційні дані картки виклику:

- контактний номер телефону щодо поточного виклику (параметр “caller_number”);
- пріоритетність виклику (параметр “call_priority”), заповнюється відповідно до Постанови КМУ від 16.12.2020 №1271(<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1271-2020-%D0%BF#Text>);
- результат виклику (параметр “call_result”);

Можливі результати виклику “call_result”

<i>Код результату</i>	<i>Текстове значення</i>	<i>Опис події до якої застосовується</i>
1	Помилковий виклик	Застосовується до викликів які надійшли до оператора але не містять запиту на медичну допомогу.
2	Консультація	Позначаються виклики які закінчені як консультація фахівця.
3	Виклик бригади	Оператором ОДС прийнято рішення про виїзд бригади, бригада прийняла виклик.
4	Виклик невідкладної	Звернення передано до найближчого відділення екстреної (невідкладної) медичної допомоги, або таке звернення може бути передане до чергового центру первинної медико-санітарної допомоги відповідної адміністративно-територіальної одиниці.
5	Уточнення	Звернення про уточнення з приводу виїзду бригади ЕМД на виклик абонентом.
6	Відмова у виклику	Застосовується для викликів коли хворий не потребує ЕМД, хворого направили до родинного лікаря або до найближчого ЦПМСД, крім випадків медичної консультації працівниками ОДС.
7	Переадресація	Використовується при передачі виклику в інший ЦЕМД
8	Без відповіді	Виклик який завершений до відповіді оператора ОДС
9	Невизначений	Використовується до обробки оператором.
10	Чергування	Чергування бригади -масові заходи, надзвичайна подія.
11	Технологічний	Застосовується до заявок виїзду бригад з технічних питань.

12	Перевезення	Позначаються звернення про перевезення хворого до медичного закладу, між закладами.
13*	Евакуація	Позначаються звернення про перевезення хворого у іншу область або на великі відстані (понад дві години).
14*	Службовий виклик	Застосовується для дзвінків бригади для контакту з диспетчером, якщо вони реєструються в системі як вхідні виклики.
15*	Супровід колони	Застосовується у випадках, коли бригада знаходиться(пересувається) у складі колони супроводу VIP персони або масового заходу.

* - новий код.

- дата та час початку обробки виклику (параметр “start_datetime”);
- дата та час закінчення обробки виклику (параметр “end_datetime”);
- опис скарги пацієнта (об’єкт “complain”) з зазначенням: основної скарги пацієнта (параметр “complain.complain1”), стан дихання та свідомості пацієнта (параметр “complain.complain2”), детальний опис стану пацієнта (параметр “complain.complain3”), причина, яка призвела до погіршення стану пацієнта (параметр “complain.complain4”);
- інформація про пацієнта (об’єкт “patient”) з зазначенням ім'я (параметр “first_name”), по батькові (параметр “middle_name”), прізвище (параметр “family_name”), повний вік пацієнта (параметр “age”), стать особи (параметр “sex”), контактний номер телефону (параметр “phone”);
- адреса виклику (об’єкт “call_address”) з зазначенням поштового індексу (параметр “index”), району (параметр “district”), населеного пункту (параметр “city”), вулиці (параметр “street”), номеру будинку (параметр “building”), номеру помешкання/квартири (параметр “apartment”), географічної довготи (параметр “longitude”), географічної широти (параметр “latitude”), типу місцевості (параметр “location_type” з одним із значень довідника “mis_addresstype”), типу адреси (параметр “address_type” з одним із значень довідника “mis_locationtype”);
- коментар відносно виклику (параметр “call_comment”);

3.5.3 МІС повинна забезпечити:

3.5.3.1 обов'язкове локальне зберігання ідентифікаційного коду картки виклику (параметр “call_card_id”) який при успішній реєстрації картки виклику повертається у відповідь з API Системи;

3.5.3.2 подальше використання ідентифікаційного коду картки виклику (параметр “call_card_id”) при оновленнях записів картки виклику

3.5.4 у разі неуспішної реєстрації або оновленні картки виклику, МІС повинна інформувати користувача про невідповідність введених даних та забезпечити користувачу їх коригування;

3.5.5 МІС повинна забезпечити користувачу оновлення всіх параметрів щодо картки виклику, методом API Системи PUT {host}/api/callcard/<call_card_id>.

3.5.6 Якщо для виклику (callcard) був зареєстрований виїзд бригади, для такого виклику **обов'язково** повинен бути створений медичний запис ЕМД (medrecord).

3.6 Вимоги до роботи з даними щодо медичних записів ЕМД

3.6.1 МІС повинна забезпечити користувачу:

3.6.1.1 реєстрацію медичних записів ЕМД за допомогою метода API Системи POST {host}/api/medrecord/;

3.6.1.2 оновлення інформації щодо медичних записів ЕМД за допомогою метода API Системи PUT {host}/api/medrecord/<med_record_id>;

3.6.2 при заповненні даних про реєстрації або оновлення даних медичних записів ЕМД користувач повинен мати змогу ввести:

3.6.2.1 обов'язкові дані медичного запису ЕМД:

- ідентифікаційний код картки виклику, до якої призначений медичний запис (параметр "call_card_id");
- внутрішній ідентифікаційний код співробітника ОДС відповідального за виклик (параметр "operator_id");
- внутрішній ідентифікаційний код медичного запису ОДС (параметр "mis_medrecord_id");
- дата й час початку виклику (параметр "start_datetime");
- дата й час прийняття виклику бригадою (параметр "time_crew");
- дата й час виїзду бригади (параметр "time_depart");
- дата й час завершення виклику (параметр "end_datetime");
- документ з адресою особи (параметр "patient_address_src") - значення довідника "medrecord_addrdoctype";
- опис результатів (значення "mr_result"): безрезультатний виклик (параметр "noresult") - значення довідника "medrecord_noresult";

Можливі статуси безрезультатного виклику "noresult"

Код статусу	Текстове значення	Опис результатів виїзду до яких застосовується
1	результативний	Виїзд результативний
2	не застали	Не застали хворого на місці
3	адреса не знайдена	Фізично відсутня така адреса, наприклад: у вказаному будинку немає такого номера квартири.

4	фальсифікація причини	Свідомо неправдивий виклик екстрених служб - фальсифікація симптомів, шахрайство, хуліганство.
5	виконаний іншою бригадою	Хворого забрала інша бригада
6	відмова від допомоги	Хворий відмовився від допомоги на будь-якому з етапів після прибуття до пацієнта.

- результат виклику (параметр “the_result”) - значення довідника “medrecord_theresult”;
- статус госпіталізації (параметр “is_hospital”) – за замовчуванням False, якщо факт госпіталізації відбувся обов’язково передавати True;
- роботи проведені бригадою після надання допомоги (параметр “result_action”) - значення довідника “medrecord_resultaction”;
- **Можливі статуси дії після надання допомоги на виклику “result_action”**

Код статусу	Текстове значення	Опис статусу дії після надання допомоги
1	Залишений на місці	Хворий не потребує госпіталізації
2	Доставлений самостійно	Хворий пересувається самостійно-пішки, на ногах.
3	Доставлений на руках	Хворого доставили на руках
4	Доставлений на ношах	Хворий лежачий, перенесений на ношах.
5	Доставлений на щиті (Довга спінальна дошка)	Є підозра на пошкодження хребта, використовували спеціальний медичний щит
6*	Доставлений на матраці	Пошкодження хребта, використовували матрац іммобілізаційний вакуумний

3.6.2.2 опційні параметри:

- ідентифікаційний код бригади, що обслуговує виклик (параметр “crew_id”);
- дата й час прибуття до пацієнта (параметр “time_patient”);
- дата й час виїзду бригади від пацієнта (параметр “time_transport”);
- пацієнт (значенням “patient”): ПІБ пацієнта (параметр “name”), ім'я пацієнта (параметр “first_name”), прізвище пацієнта (параметр “family_name”), по батькові пацієнта (параметр “middle_name”), вік

- пацієнта (параметр “age”), стать пацієнта (параметр “sex”), телефон пацієнта (параметр “phone”);
- адреса пацієнта (значення “patient_address”): поштовий індекс (параметр “index”), населений пункт (параметр “city”), вулиця (параметр “street”), номер будинку (параметр “building”), номер квартири (параметр “apartment”), географічна довгота (параметр “longitude”), географічна широта (параметр “latitude”), тип місцевості (параметр “location_type”) - значення довідника “mis_addresstype”, тип адреси (параметр “address_type”) - значення довідника “mis_locationtype”;
 - адреса за якою викликали бригаду (значення “call_address”): поштовий індекс (параметр “index”), населений пункт (параметр “city”), вулиця (параметр “street”), номер будинку (параметр “building”), номер квартири (параметр “apartment”), географічна довгота (параметр “longitude”), географічна широта (параметр “latitude”), тип місцевості (параметр “location_type”) - значення довідника “mis_addresstype”, тип адреси (параметр “address_type”) - значення довідника “mis_locationtype”;
 - джерело адреси пацієнта (параметр “patient_address_src”) - значення довідника “medrecord_addrdoctype”;
 - серія та номер документа (параметр “patient_document”);
 - опис результатів (значення “mr_result”): результат виклику (параметр “the_result”) - значення довідника “medrecord_theresult”, результат виклику (параметр “result_action”) - значення довідника “medrecord_resultaction”, дата й час смерті (параметр “death_datetime”);
 - опис діагнозів (значення “diagnosis”): МКХ-10 (параметр “mkx”) - значення довідника “medrecord_mkxfull”, діагноз лікаря/бригади у текстовому форматі (параметр “d_text”), бригада (параметр “is_crew”), лікар (параметр “doctor_name”);
 - опис госпіталізації (значення “hospital”): назва закладу охорони здоров’я, куди госпіталізували (параметр “the_place”), черговий лікар (параметр “the_doctor”), № супровідного листа (параметр “document”). Заповнення параметру “document” обов’язкове, якщо “is_hospital”=True;
 - дата й час прибуття в ЗОЗ (госпіталізації) (параметр “time_hospital”); дата й час передачі пацієнта в ЗОЗ (параметр “event_datetime”);
 - додаткові деталі виклику (параметр “mr_comment”);

3.6.2.3 параметр обов’язковий для локального зберегання - ідентифікаційний медичного запису наданий Централь 103 (параметр “med_record_id”), який використовується для послідовних оновлень записів медичного запису методом API Системи PUT {host}/api/medrecord/<med_record_id>;

3.6.3 у разі неуспішної реєстрації або оновленні медичного запису, МІС повинна інформувати користувача про невідповідність введених даних та забезпечити користувачу їх коригування;

3.6.4 МІС повинна забезпечити користувачу оновлення даних всіх обов'язкових та опційних параметрів щодо медичного запису, методом API Системи PUT {host}/api/medrecord/<med_record_id> .

3.7 Вимоги до роботи з даними щодо обладнання центру ЕМД та медицини катастроф

3.7.1 МІС повинна забезпечити користувачу:

3.7.1.1 реєстрацію та оновлення даних щодо обладнання центру ЕМД та медицини катастроф (далі за текстом - ЦМЕД) за допомогою метода API Системи POST {host}/api/mis/equipment/;

3.7.1.2 отримання даних щодо обладнання ЦМЕД за допомогою метода виклику API Системи GET {host}/api/mis/equipment/;

3.7.2 при заповненні даних про реєстрацію або оновлення даних про обладнання ЦМЕД, користувач повинен мати змогу ввести:

3.7.2.1 обов'язкові параметри:

- назва обладнання ЦМЕД (параметр “equipment” з одним із значень довідника “mis_equipmenttype”);
- кількість обладнання, що використовується (параметр “in_use”);
- кількість наявного обладнання на складі (параметр “in_stock”);

3.7.3 у разі не успішної реєстрації або оновленні даних МІС повинна інформувати користувача про невідповідність введених даних та забезпечити їх коригування;

3.7.4 МІС повинна забезпечити користувачу отримання та відображення всіх даних щодо зареєстрованого обладнання ЦМЕД, які повертаються на запит метода API Системи GET {host}/api/mis/equipment/.

3.8 Вимоги до роботи з даними штатного розпису центру екстреної медичної допомоги та медицини катастроф

3.8.1 МІС повинна забезпечити користувачу:

3.8.1.1 реєстрацію та оновлення даних щодо штатного розпису, (далі за текстом - ШР) ЦМЕД за допомогою метода API Системи POST {host}/api/mis/staff-schedule/;

3.8.1.2 отримання інформації щодо ШР ЦМЕД за допомогою метода виклику API Системи GET {host}/api/mis/staff-schedule/;

3.8.2 при заповненні даних про реєстрацію або оновлення даних про ШР ЦМЕД, користувач повинен мати змогу ввести:

3.8.2.1 обов'язкові параметри:

- внутрішній ідентифікаційний код структурної одиниці ОДС, до якої приписаний співробітник (параметр “mis_facility_id”);
- кількість ставок персоналу за ШР ОДС (параметр “staff_total”);
- кількість ставок лікарів за ШР ОДС (параметр “doctor”);

- кількість ставок парамедиків за ШР ОДС (параметр “paramedic”);
- кількість ставок інтернів за ШР ОДС (параметр “doc_intern”);
- кількість ставок стажерів за ШР ОДС (параметр “trainee”);
- кількість ставок молодших медичних спеціалістів з медичною освітою за ШР ОДС (параметр “med_specialist”);
- кількість ставок диспетчерів за ШР ОДС (параметр “dispatcher”);
- кількість ставок екстрених медичних техніків ШР ОДС (параметр “emt”);
- кількість ставок фельдшерів за ШР ОДС (параметр “feldsher”);
- кількість ставок медичних сестер за ШР ОДС (параметр “nurse”);
- кількість ставок молодших медичних спеціалістів без медичної освіти за ШР ОДС (параметр “junior_personel”);
- кількість ставок санітарів за ШР ОДС (параметр “sanitar”);
- кількість ставок іншого персоналу за ШР ОДС (параметр “other”);
- кількість ставок операторів за ШР ОДС (параметр “operator”);
- кількість ставок водіїв за ШР ОДС (параметр “driver”);

3.8.3 у разі неуспішної реєстрації або оновленні ШР, МІС повинна інформувати користувача про невідповідність введених даних та забезпечити їх коригування;

3.8.4 МІС повинна забезпечити користувачу отримання та відображення всіх даних щодо зареєстрованого ШР, які повертаються на запит метода API Системи GET {host}/api/mis/staff-schedule/.

Заступник директора департаменту –
начальник управління розвитку
та супроводу систем
Департаменту інформаційних технологій

Ружена МЕЛЬНИК