

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ ХНМУ

від 30.09.2022 № 109/2022-агм

П Л А Н

**Діяльності системи енергетичного менеджменту
Харківського національного медичного університету на період 2022-2030 років**

Зміст	Термін	Відповідальна особа	Енергетична ціль
Розробка декларації енергетичної політики	До 11 листопада 2022р	енергоменеджер	
Проведення повної інвентаризації приладів обліку по всіх видах енергоресурсів, які споживаються в будівлях університету, перевірка справності зазначених приладів та термінів їх повірки.	Перша інвентаризація – до 01 листопада 2022 року Планова інвентаризація – 1 раз на рік	енергоменеджер	Скорочення сукупного енергоспоживання
Здійснення енергетичного планування діяльності університету	Щорічно - до 01 січня	енергоменеджер	Скорочення сукупного енергоспоживання
Систематичне здійснення енергомоніторингу в будівлях університету. Для цього: - Завести журнали обліку споживання енергоресурсів - Знімати показання лічильників по всіх видах енергоресурсів та реєструвати їх у журналі	До 15 жовтня 2022 року Щоденно (у робочі дні з 8:00 до 9:00)	енергоменеджер	Скорочення сукупного енергоспоживання;
Здійснення підготовки та подання паспорта набору даних про споживання енергетичних ресурсів	Відповідно до правил, затверджених Мінрегіоном	енергоменеджер	
Забезпечення: -збору експлуатаційних характеристик будівель згідно з додатком №1 до Порядку	Систематично (на постійній основі)	Служба з організації, експлуатації та	

впровадження систем енергетичного менеджменту, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 23 грудня 2021р. №1460; -обстеження огорожувальних конструкцій та інженерних систем будівель (систем опалення, вентиляції, кондиціонування, освітлення, холодного та гарячого водопостачання, електропостачання, газопостачання та інших систем будівель); - Утримання та обслуговування технічних засобів енергомоніторингу та енергоменеджменту; - здійснення контролю за технічними характеристиками будівлі та інженерних систем; - підготовки річних та поточних (за потреби) звітів про стан огорожувальних конструкцій будівлі, її інженерних систем; - оцінки ефективності використання енергії/енергетичних ресурсів та комунальних послуг, а також пошук можливостей зниження витрат на енергетичні ресурси та підготовки необхідної інформації щодо потенціалу енергоефективності, впровадження та забезпечення функціонування системи енергомоніторингу; - Підготовки звітів про фактичне споживання енергетичних ресурсів, комунальних послуг та фінансові витрати на них, скорочення рівня викидів CO₂, звіти щодо дієвості впроваджених енергоефективних заходів; - Порівняльного аналізу споживання енергії/ енергетичних ресурсів та комунальних послуг з фактичним споживанням у попередніх періодах та встановлення причинно-наслідкових зв'язків між факторами, які призвели до відхилень у споживанні енергоносіїв, та усунення їх; - У разі виявлення фактів не виправдано великого споживання енергоресурсів негайно вжити усіх необхідних заходів для припинення втрати енергоресурсів та повідомлення про ці факти керівника; - Обміну інформацією та публікацію інформації про споживання енергоресурсів та комунальних послуг відповідно до вимог законодавства;	щомісяця	ремонту споруд та комунікацій. енергоменеджер будівель.	Скорочення сукупного енергоспоживання. Забезпечення нормативних комфортних умов
Визначення потенціалу економії енергії/енергетичних ресурсів та комунальних послуг у будівлях університету та розробка пропозиції щодо впровадження енергоефективних заходів у будівлях університету.	Щорічно	енергоменеджер	
Здійснення прогнозування споживання енергетичних ресурсів будівлями університету на попередній рік	Щорічно (до 1 червня)	енергоменеджер	
Здійснення проведення публічних закупівель енергоспоживчої продукції (товарів) та послуг, пов'язаних із споживанням енергії з дотриманням критеріїв енергоефективності	За необхідності	Уповноважена особа з публічних закупівель, головний інженер	Скорочення сукупного енергоспоживання

Підготовка до укладення договорів з підприємствами – постачальниками енергії/енергетичних ресурсів та комунальних послуг.	За необхідності	Служба з організації, експлуатації та ремонту будівель, споруд та комунікацій, енергоменеджер	
Розробка та впровадження інформаційних матеріалів для працівників та відвідувачів університету, спрямованих на формування відповідального та ощадного ставлення до споживання енергії/енергетичних ресурсів та комунальних послуг.	За необхідності	енергоменеджер	Скорочення сукупного енергоспоживання
Проведення аналізу витрат, пов'язаних із споживанням університетом енергоресурсів	щомісяця	енергоменеджер	
Забезпечення планування видатків на енергоресурси, енергомодернізацію з урахуванням щорічних планів, підготовлених енергоменеджером і затверджених керівництвом університету	щорічно	Плановий відділ, Служба з організації, експлуатації та ремонту будівель, споруд та комунікацій, енергоменеджер	
Організовувати проведення сертифікації енергетичної ефективності будівель	відповідно до Закону України «Про енергетичну ефективність будівель»	Служба з організації, експлуатації та ремонту будівель, споруд та комунікацій, енергоменеджер	
Проведення заходів з недопущення перегрівання приміщень в осінньо-весняний період		енергоменеджер	
Проведення робіт з наладки гідравлічного режиму внутрішньо будинкової системи опалення, ізоляції трубопроводів опалення, що проходять через неопалювальні приміщення		енергоменеджер	
Організовувати проведення робіт з утеплення зовнішніх огорожувальних конструкцій в межах бюджетних призначень: Стіни Горище та горищне перекриття	За необхідності та у разі виділення коштів	Служба з організації, експлуатації та ремонту будівель, споруд та комунікацій, енергоменеджер	Зменшення споживання теплової енергії: -15% -11% - 6%

Підвальне перекриття			
Організовувати проведення робіт з: - модернізації індивідуальних теплових пунктів системою автоматичного погодного керування подачі теплоносія (встановлення циркуляційного насосу, температурного датчика, запірного клапану з електроприводом та інше) в межах бюджетних призначень. - гідрохімічної очистки та балансування систем опалення	За необхідності та у разі виділення коштів	Служба з організації, експлуатації та ремонту будівель, споруд та комунікацій, енергоменеджер	Зменшення споживання теплової енергії - 15% - 5%
Організовувати проведення робіт по заміні дерев'яних вікон на металопластикові в межах бюджетних призначень	За необхідності та у разі виділення коштів	Служба з організації, експлуатації та ремонту будівель, споруд та комунікацій, енергоменеджер	Зменшення споживання теплової енергії - 8%
Організовувати проведення робіт по заміні ламп розжарення на світлодіодні в межах бюджетних призначень	За необхідності та у разі виділення коштів	Служба з організації, експлуатації та ремонту будівель, споруд та комунікацій, енергоменеджер	Зменшення споживання електричної енергії: - 5% Зменшення викидів CO2
Організовувати проведення робіт з модернізації/встановлення систем вентиляції та кондиціонування в межах бюджетних призначень	За необхідності та у разі виділення коштів	Служба з організації, експлуатації та ремонту будівель, споруд та комунікацій, енергоменеджер	Зменшення споживання теплової енергії - 5%

Проректор з адміністративно-господарської роботи



Борис ЗАЛЕВСЬКИЙ