

<b>РЕЗЮМЕ</b> до магістерської кваліфікаційної роботи магістранта:		<b>Волоський Артур Сергійович</b>	
Назва університету	Вінницький національний технічний університет		
Тема	Опалення, вентиляція та кондиціонування амбулаторії сімейного типу в селі Вишневому Літинського району		
Освітній ступінь	Магістр		
Факультет	Будівництва, теплоенергетики та газопостачання		
Кафедра	Інженерних систем у будівництві		
Спеціальність	192 – Будівництво та цивільна інженерія		
Освітня програма	Теплогазопостачання і вентиляція		
Керівник	Д.е.н., проф. В.В.Джеджула		
Обсяг роботи	Пояснювальна записка, стор.	Розділів	Креслень формату А3
	105	4	9
Розділ 1	Особливості вентиляції, кондиціонування та опалення закладів охорони здоров'я		
Розділ 2	Теоретичне та проектне обґрунтування систем створення мікроклімату в амбулаторії сімейного типу		
Розділ 3	Організаційно-технічне забезпечення реалізації проектних рішень		
Розділ 4	Техніко-економічні показники		
Висновки по роботі	<p>1. Розглянута наукова та практична реалізація відомих систем теплозабезпечення медичних закладів, наведено основні нормативні вимоги до влаштування систем опалення медичних закладів.</p> <p>2. Було проведено попередні та основні розрахунки системи опалення, здійснено моделювання теплоізоляційної оболонки будівлі з метою визначення її оптимальних параметрів, виконано вибір і розрахунок обладнання для систем опалення.</p> <p>3. У ході виконання даної роботи було розроблено пропозиції до проект технології монтажу систем опалення, вентиляції та кондиціонування амбулаторії сімейного типу у с. Вишневому.</p> <p>4. Визначені заходи з техніки безпеки при монтажі системи та пожежної безпеки.</p>		
Ключові слова: енергозбереження, мікроклімат, опалення; вентиляція; відновлювальна енергетика.			

Магістрант: Волоський Артур Сергійович /ПІБ/

Керівник: Джеджула Вячеслав Васильович /ПІБ/

“09” січня 2019 р.

<b>RESUME</b>		<b>VOLOSKYI ARTYR</b>	
to undergraduate master's qualification work:			
University name	Vinnytsia National Technical University		
Thema	Heating, ventilation and air conditioning of a family-type ambulatory clinic in the village of Vyshneve, Litinsky district		
Educational degree	Master		
Faculty	Faculty for Civil Engineering, Thermal Power and Gas Supply		
Department	Engineering systems in construction		
Specialty	192 – Construction and civil engineering		
Educational program	Heat and gas supply and ventilation		
Head	Doctor of economics, prof. Djedjula V.V.		
The scope of work	Explanatory note, p.	Sections	Drawings of A3 format
	105	4	9
Section 1	Features of ventilation, conditioning and heating of health facilities		
Section 2	Theoretical and project justification of microclimate creation systems in a family-type outpatient clinic		
Section 3	Organizational and technical support for the implementation of project decisions		
Section 4	Technical and economic indicators		
Conclusions on work	<p>1. The scientific and practical realization of known systems of heating of medical establishments is under consideration, the basic regulatory requirements for the installation of heating systems of medical establishments are given.</p> <p>2. The preliminary and basic calculations of the heating system were carried out, the modeling of the thermal insulation shell of the building was carried out in order to determine its optimal parameters, the choice and calculation of equipment for heating systems was made.</p> <p>3. In the course of this work, proposals were made for the design of the technology of installation of heating, ventilation and air conditioning systems of the family-type outpatient clinic in the village.</p> <p>4. Safety measures are taken during the installation of the system and fire safety.</p>		
Keywords: energy saving, microclimate, heating; ventilation; renewable energy.			

Master student: Voloskyi Artur/ Surname /

Head: Djedjula V / Surname /

“09”\_january\_2019