

АНОТАЦІЯ

ВИБІРКОВОЇ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ ЗА ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ОСВІТИ

Назва компоненти	Технічне обслуговування і наладка санітарно - технічних пристроїв
Спеціальність	Спеціальність 142 Енергетичне машинобудування
Освітньо-професійна програма	Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок
Назва циклової комісії	04 Спеціального холодильно-механічного обладнання
Викладач	Рогожка Микола
Контакти викладача	0961022476 mrogozko@gmail.com

1. Мета та завдання.

Метою є засвоєння теоретичних знань та практичних навичок у підготовці здобувача освіти для подальшої роботи фахового спеціаліста за професійним профілем.

Основними завданнями вивчення компоненти є набуття здобувачами освіти теоретичних знань, формуванню технічного мислення, практичних навичок по технічному обслуговуванню і наладці санітарно-технічних систем на виробництві.

2.Обсяг курсу. Кредити ЄКТС – 1,5, години – 28, лекції – 20 год., практичні – 8 год., самостійні – 17 год., 8 Семестр

3.Короткий зміст.

Загальні положення по технічному обслуговуванню і наладці санітарно-технічних систем.

Технічне обслуговування і наладка систем опалювання. Правила монтажу і експлуатації, випробування обладнання, наладка і поточний ремонт, характерні неполадки обладнання, їх причин і способи усунення, змащування, регулювання, підбір обладнання.

Технічне обслуговування і наладка систем вентиляції. Правила монтажу і експлуатації, випробування обладнання, наладка і поточний ремонт, характерні неполадки обладнання, їх причин і способи усунення, змащування, регулювання, підбір обладнання.

Технічне обслуговування і наладка систем водопостачання. Правила монтажу і експлуатації, випробування обладнання, наладка і поточний ремонт, характерні неполадки обладнання, їх причин і способи усунення, змащування, регулювання, підбір обладнання.

Технічне обслуговування і наладка систем каналізації. Правила монтажу і експлуатації, випробування обладнання, наладка і поточний ремонт, характерні неполадки обладнання, їх причин і способи усунення, змащування, регулювання, підбір обладнання.

Технічне обслуговування і наладка очисних споруд. Правила монтажу і експлуатації, випробування обладнання, наладка і поточний ремонт, характерні неполадки обладнання, їх причин і способи усунення, змащування, регулювання, підбір обладнання.

4. Система оцінювання.

За 5 бальною та 100 бальною системами

За 5-бальною системою	СУМА БАЛІВ	ОЦІНКА ЗА НАЦІОНАЛЬНОЮ ШКАЛОЮ	
		екзамен	залік
5	90 - 100	відмінно	зараховано
4	82 - 89	добре	
4	74 - 81		
3	64 - 73	задовільно	
3	60 - 63		
2	35 - 59	незадовільно	не зараховано
	1 - 34		

5. Основні інформаційні джерела.

1. Гуденко, В. І. Санітарно-технічне обладнання будівель [Електронний ресурс]: навч. посібник / Гуденко В. І., Гуденко В. М. – Київ : Аграрна освіта, 2010. – 303 с. – Режим доступу : <http://kipt.com.ua/wp-content/uploads/2018/11/%D0%A1%D0%B0%D0%BD%D1%96%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%BE-%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B5-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F-%D0%B1%D1%83%D0%B4%D1%96%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D1%8C.pdf>

2. Кравченко, В. С. Санітарно–технічне обладнання будинків [Електронний ресурс] : навч. посібник / В. С. Кравченко, Н. В. Кравченко. – Рівне : НУВГП, 2010. – 120 с. : іл. – Режим доступу : <http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/1649>
3. Будівництво зовнішніх мереж і монтаж санітарно-технічного обладнання будівель [Електронний ресурс] : навч. посібник / Ткачук М. М., Филипчук В. Л., Якимчук Б. Н., Кириша Р. О. – Рівне : НУВГП, 2013. – 391 с. – Режим доступу : <https://core.ac.uk/download/pdf/297138905.pdf>
4. Якименко О. В. Технічна експлуатація інженерних мереж [Електронний ресурс] : навч. посібник / О. В. Якименко, Н. Г. Морковська ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2021. – 289 с. – Режим доступу : https://eprints.kname.edu.ua/59103/1/2019_%D0%9F%D0%95%D0%A7_3%D0%9D%D0%A2%D0%95%D0%86%D0%9C.pdf
5. Друкований, М. Ф. Основи промислового будівництва та сантехніки [Електронний ресурс] : навч. посібник / Друкований М. Ф., Друкований О. М. – Вінниця : ВНАУ, 2010. – 290 с. – Режим доступу : <http://repository.vsau.org/getfile.php/1748.pdf>
6. Кузьмін О. В. Інженерне обладнання будівель [Електронний ресурс] : навч. посіб. / О. В. Кузьмін. – Донецьк : ДонНУЕТ, 2014. – 248 с. – Режим доступу : https://dspace.nuft.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/25433/1/%D0%86%D0%BD%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B5_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F_%D0%B1%D1%83%D0%B4%D1%96%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D1%8C_%D1%84%D1%96%D0%BD%D1%96%D1%88.pdf
7. Айрапетян, Т. С. Водне господарство промислових підприємств [Електронний ресурс] : навч. посібник / Т. С. Айрапетян. – Харків : ХНАМГ, 2010. – 280 с. – Режим доступу : http://eprints.kname.edu.ua/17410/1/2010_%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BD%D1%82_%D0%B0%D0%B2%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B0_%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%9F%D0%BE%D1%81%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D0%B5_3.pdf
8. Благодарна, Г. І. Конспект лекцій з навчальної дисципліни: «Водопостачання та водовідведення» [Електронний ресурс] / Благодарна Г. І., Гуцал І. О. – Харків : ХНАМГ, 2009. – 110 с. – Режим доступу : http://eprints.kname.edu.ua/16158/1/2009_%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D1%82_%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B9_%D0%92%D0%92%2C_%D0%9F%D0%93%D0%A1_3_%D0%BF%D0%B5%D1%87._%D0%B2%D0%B0%D1%80._2009.pdf
9. Колеснік, Н. Ю. Конспект лекцій з дисципліни «Водопостачання та водовідведення» [Електронний ресурс] / Н. Ю. Колеснік, К. Б. Сорокіна. – Харків : ХНАМГ, 2012. – 72 с. – Режим доступу : <http://eprints.kname.edu.ua/28575/1/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D1%82%20%D0%92%D0%92%20%28%D0%A2%D0%93%D0%92%2C%20%D0%B4%D0%BD%29.pdf>

10. Сорокіна, К. Б. Водопостачання та водовідведення [Електронний ресурс] : Конспект лекцій / Сорокіна К. Б. – Харків : ХНАМГ, 2009. – 80 с. – Режим доступу : http://eprints.kname.edu.ua/11564/1/%D0%92%D1%82%D0%92_%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D1%82.pdf
11. Шульга, М. О. Теплогазопостачання та вентиляція [Електронний ресурс] : навч. посібник / М. О. Шульга, О. О. Алексахін, Д. О. Шушляков. – Харків : ХНУМГ, 2014. – 191 с. – Режим доступу : http://eprints.kname.edu.ua/36950/1/2013%202%D0%9D%20%D0%BF%D0%B5%D1%87%20%D0%9F_%D0%A2%D0%92_14_%E2%84%96.pdf
12. Заїченко, В. І. Курс лекцій з дисципліни «Виробнича санітарія» [Електронний ресурс] / В. І. Заїченко. – Харків : ХНУМГ, 2014. – 162 с. – Режим доступу : <http://eprints.kname.edu.ua/35414/1/2012%2089%D0%9B%20%D0%BF%D0%B5%D1%87.%20%D0%92%D0%B8%D1%80%20%D0%A1%D0%B0%D0%BD%20%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81%20%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%86%20%D0%9E%D0%9F%D0%A0%2B.pdf>