

# БЕЗПЕКА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЛІФТІВ ТА СПЕЦТЕХНІКИ ДЛЯ БЕЗБАР'ЄРНОГО СЕРЕДОВИЩА

(назва навчальної дисципліни)

спеціальність	263 «Цивільна безпека» <small>(шифр і назва спеціальності)</small>
освітньо-наукова програма	«Охорона праці» <small>(назва освітньої програми)</small>
освітній ступінь	магістр <small>(ступінь)</small>
форма навчання	денна, заочна <small>(денна, заочна, вечірня)</small>
розробник	д.т.н., проф. Налісько Микола Миколайович <small>(прізвище, ім'я, по батькові)</small>

## ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

	Години	Кредити	Семестр	
			I	
Всього годин за навчальним планом, з них:	90	3	90	
<b>Аудиторні заняття, у т.ч:</b>	30		30	
лекції	22		22	
лабораторні роботи				
практичні заняття	8		8	
<b>Самостійна робота, у т.ч:</b>	60		60	
підготовка до аудиторних занять	11		11	
підготовка до контрольних заходів	4		4	
виконання курсового проекту або роботи				
опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях	45		45	
підготовка до екзамену				
<b>Форма підсумкового контролю</b>			залік	

Метою викладання навчальної дисципліни «Безпека експлуатації ліфтів та спецтехніки для безбар'єрного середовища» є формування загально-професійних та спеціалізовано-професійних компетенцій з вивчення правил будови і безпечної експлуатації ліфтів та спецтехніки; набуття знань з розвитку виконавчих механізмів електромеханічних приводів та перспективних їх конструкцій загального промислового призначення.

Основними завданнями вивчення дисципліни «Безпека експлуатації ліфтів та спецтехніки» є надбання наступних професійних компетенцій:

- розуміння особливостей підходів попередження можливих загроз життю і здоров'ю працюючих;

- розуміння наукових і організаційних основ безпеки виробничих процесів і стійкості виробництв в надзвичайних ситуаціях;

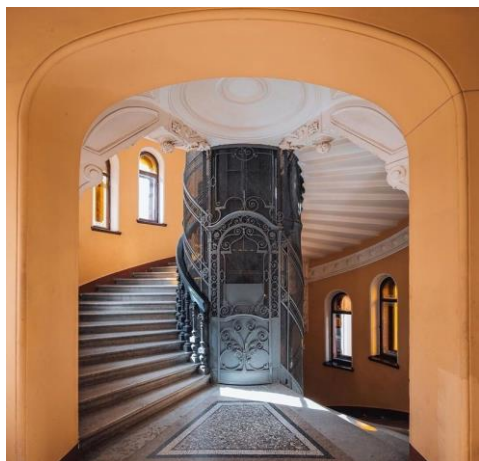
- розуміння методологічних основ проведення навчань з питань охорони праці;

- участь у роботі комісії з приймання в експлуатацію закінчених будівництвом або реконструйованих об'єктів виробничого призначення, по прийманню з ремонту установок, агрегатів і іншого устаткування в частині дотримання нормативних правових актів з охорони праці, промислової й протипожежної безпеки;

- готовність застосовувати й нарощувати отримані знання щодо діяльності комісії з питань охорони праці;

- здатність здійснювати аналіз стану та вагомість факторів, що сприяють розробці шляхів підвищення довговічності та безвідмовності роботи ліфтів та спецтехніки.

Дисципліна носить практичний характер, знайомить студента з конструктивними та функціональними характеристиками ліфтових установок та спеціальної техніки яка допомагає пересуванню людей з особливими потребами і таким чином створює для них безбар'єрне середовище.



Дисципліна навчає студента організовувати безпечну експлуатацію ліфтового господарства та спецтехніки, оцінювати технічний стан і виконувати наглядові функції на протязі всього життєвого циклу ліфтової

установки: від обґрунтування вибору, монтажу, приймання до експлуатації, до капітального ремонту, реконструкції та демонтажу устаткування.

Ліфтові установки є найбільш поширеним



підймальним обладнанням у промисловій та цивільній сфері без якого у т.ч. неможливе існування висотних будівель. У



той же час це обладнання значну небезпеку виникнення нещасних випадків аж до смертельних наслідків, уникнути яких можливо при належній організації технічного обслуговування.

На лекційних заняттях

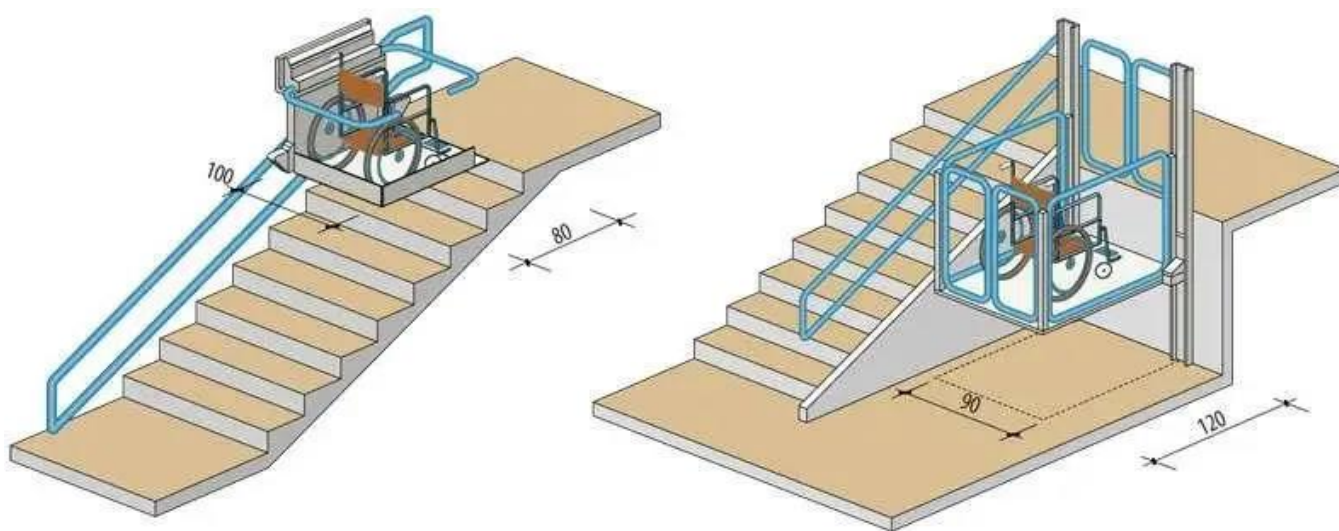
ліфтові установки розглядаються не тільки як підймальна машина, а і з боку архітектурного і конструктивного елементу будівлі. На практичних заняттях



розглядаються конкретні завдання застосування нормативних вимог до організації безпечної експлуатації ліфтового господарства.



Створення безбар'єрного середовища у сучасних умовах є одним із першорядних завдань. На лекційних та практичних заняттях курсу розглядається безпека експлуатації спеціальної техніки для створення безбар'єрного середовища для людей з особливими потребами.



Платформи підйомні для людей з обмеженими можливостями

