

**Учебный план программы повышения квалификации
«Эксплуатация промышленных экзоскелетных комплексов»**

Категория слушателей: руководители и специалисты промышленных предприятий и организаций, связанные с выполнением погрузочно-разгрузочных, складских и других технологических операций, работники, связанные с ремонтом технологического оборудования, специалисты по охране труда на предприятиях и организациях, специалисты по внедрению новой техники и технологий и т.п.

Трудоемкость обучения: 72 ч.

№ п/п	Наименование разделов	Всего, ч	В том числе		
			лекции	практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6
1	Теоретические аспекты эксплуатации экзоскелетов	36	4	2	30
1.1	Общие сведения об экзоскелетных комплексах	8	1		7
1.2	Общие сведения о физиологии человека	4			4
1.3	Общие сведения об управляемых электромеханических системах	4	1		3
1.4	Общие вопросы эргономики и безопасности жизнедеятельности	4			4
1.5	Основы человеко-машинного взаимодействия применительно к экзоскелетам	4	1		3
1.6	Основные виды технологических процессов с использованием экзоскелетов	6	1		5
1.7	Ознакомление с устройством экзоскелетов	6		2	4
2	Практические аспекты эксплуатации промышленных экзоскелетов	34	2	16	16
Итого		70	6	18	46
3	Итоговая аттестация		2		зачёт