



## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН профессиональной переподготовки по программе «Проектирование, монтаж, эксплуатация и сертификация лифтов»


<b>Цель:</b>	Формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области проектирования, монтажа, эксплуатации и сертификации лифтов и лифтового оборудования.
<b>Категория слушателей:</b>	Лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу, должны иметь среднее профессиональное или высшее непрофильное техническое образование. Наличие указанного образования должно подтверждаться соответствующим документом. Рекомендуется иметь стаж работы (не менее 1 года), связанной с проектированием, монтажом, эксплуатацией, ремонтом и сертификацией лифтов, в должности инженера, инженера по ремонту, инженера по наладке и испытаниям, производителя работ, руководителя службы эксплуатации, техника, мастера и т.п.
<b>Профессиональные компетенции:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- способность в составе коллектива исполнителей участвовать в разработке конструкторско-технической документации новых или модернизируемых образцов наземных транспортно-технологических машин и комплексов;</li><li>- способность в составе коллектива исполнителей участвовать в разработке проектов технических условий, стандартов и технических описаний наземных транспортно-технологических машин;</li><li>- способность в составе коллектива исполнителей участвовать в разработке программ и методик испытаний наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования;</li><li>- способность в составе коллектива исполнителей участвовать в разработке технологической документации для производства, модернизации, эксплуатации и технического обслуживания наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования;</li><li>- способность в составе коллектива исполнителей участвовать в проведении испытаний наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования;</li><li>- способность участвовать в осуществлении поверки основных средств измерений при производстве и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин;</li><li>• в области производственно-управленческой деятельности:<ul style="list-style-type: none"><li>- способность в составе коллектива исполнителей участвовать в разработке документации для технического контроля при исследовании, проектировании, производстве и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования;</li><li>- способностью участвовать в подготовке исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок инструкций и другой технической документации;</li><li>- способность в составе коллектива исполнителей участвовать в организации производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования.</li></ul></li></ul>
<b>Трудоемкость обучения:</b>	Нормативная трудоемкость обучения по данной программе – 500 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя
<b>Форма обучения:</b>	Форма обучения – без отрыва работы, с использованием дистанционных образовательных технологий.
<b>Режим занятий:</b>	При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 40 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя

№ п/п	Наименование модулей, разделов и дисциплин	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			лекции	практи- ческие занятия	самосто- ятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
Модуль 1. Устройство лифтов и их элементов						
1	Основные элементы лифтов	50	2	2	46	зачет
2	Электропривод и электроавтоматика лиф- тов	50	4	–	46	зачет
3	Электрические лифты	70	2	2	66	зачет
4	Гидравлические лифты	50	2	–	48	зачет
Модуль 2. Монтаж, эксплуатация и ремонт лифтов						
5	Монтаж лифтов	22	2	–	20	зачет
6	Эксплуатация и техническое обслужива- ние лифтов	40	4	–	36	зачет
7	Ремонт лифтов	56	2	2	52	зачет
Модуль 3. Проектирование и сертификация лифтов						
8	Основы сертификации лифтов	40	4	–	36	зачет
9	Основы автоматического проектирования лифтов	42	2	–	40	зачет
10	Итоговая аттестация	80	–	–	80	–
11	Итого	500	24	6	470	–

Составил:  
Доцент кафедры механизации строительства

  
Степанов М.А.


Согласовано:  
Председатель методической  
комиссии

  
Густов Д.Ю.

Руководитель ЦДПО

  
Федосьина А.В.

Директор ИИЭСМ

  
Лушин К.И.