

«Оператор (диспетчер) диспетчерской службы по контролю работы лифтов и инженерного оборудования зданий и сооружений»

Основная программа профессионального обучения - программа профессиональной подготовки «Оператор (диспетчер) диспетчерской службы по контролю работы лифтов и инженерного оборудования зданий и сооружений» разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N. 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 июля 2013 г. № 513 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».
- Приказом Минтрудсоцзащиты РФ от 18 марта 2021 года N 136н «Об утверждении профессионального стандарта «Диспетчер аварийно-диспетчерской службы».

«Оператор (диспетчер) диспетчерской службы по контролю работы лифтов и инженерного оборудования зданий и сооружений»

Цель реализации программы.

Освоение профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в качестве оператора (диспетчера) диспетчерской службы по контролю работы лифтов и инженерного оборудования зданий и сооружений.

Область применения.

Выполнение работ по контролю работы лифтов и инженерного оборудования зданий и сооружений и соответствующих профессиональных компетенций.

Категория слушателей

Лица, достигшие 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний

«Оператор (диспетчер) диспетчерской службы по контролю работы лифтов и инженерного оборудования зданий и сооружений»

В результате обучения слушатель должен знать:

- Основы электротехники.
- Правила охраны труда (ПБ) при эксплуатации электроустановок.
- Особенности устройства, управления и эксплуатации лифтов.
- Порядок информирования соответствующих лиц (служб) о нештатных ситуациях.
- Основы диспетчерского контроля работы лифтов.
- Меры по устранению выявленных нарушений условий эксплуатации.
- Особенности проведения безопасной эвакуации пассажиров из остановившейся кабины лифта.
- Порядок действий диспетчерской службы при возникновении чрезвычайных ситуаций.

«Оператор (диспетчер) диспетчерской службы по контролю работы лифтов и инженерного оборудования зданий и сооружений»

Слушатель должен уметь

- Осуществлять диспетчерский контроль работы лифтов.
- Принимать меры по устранению выявленных нарушений условий эксплуатации.
- Проводить безопасную эвакуацию пассажиров из остановившейся кабины лифта.
- Принимать и обрабатывать поступающие сигналы на пульт.
- Вести журналы учёта ключей от помещений с инженерным оборудованием, поступающих сигналов и выявленных неисправностей работы лифтов и оборудования.
- Работать с программным обеспечением.
- Передавать с диспетчерского пульта поступающую информацию по различным каналам связи.

«Оператор (диспетчер) диспетчерской службы по контролю работы лифтов и инженерного оборудования зданий и сооружений»

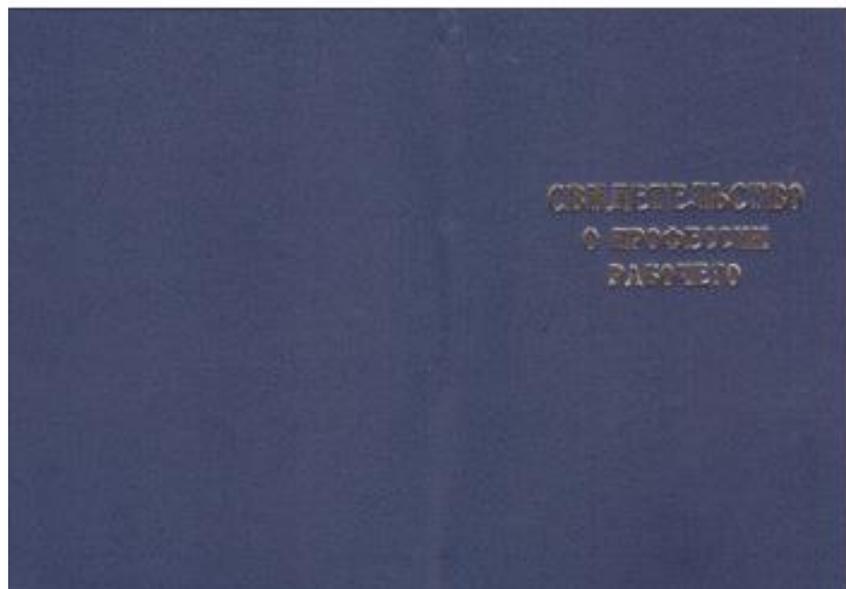
Слушатель должен обладать навыками

- Управления системой диспетчерского контроля.
- Ведения работы с поступающими сигналами и выявленными неисправностями работы лифтов и оборудования.
- Устранения выявленных нарушений условий эксплуатации.
- Проведения безопасной эвакуации пассажиров из остановившейся кабины лифта.

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов
1	Общеобразовательный. Основы экономики.	4
1.1	Основные понятия в экономике. Факторы современного производства. Экономические отношения в обществе.	2
1.2	Макроэкономика: показатели, экономический рост, нестабильность. Экономика и производство.	2
2	Общеобразовательный. Электротехника.	22
2.1	Основные термины, понятия и соотношения, используемые в электроэнергетике.	2
2.2	Законы электротехники.	2
2.3	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. Организация эксплуатации электроустановок (гл. 1.2-1.8). Техническая документация потребителя.	2
2.4	Охрана труда (ПБ) при эксплуатации электроустановок.	2
2.5	Организация работ и оперативное обслуживание в действующих электроустановках.	2
2.6	Организационные и технические мероприятия.	2
2.7	Заземление и защитные меры электробезопасности	2
2.8	Меры защиты человека от прямого прикосновения. Меры защиты при косвенном прикосновении.	2
2.9	Электрозачитные средства.	2
2.10	Средства защиты от электрических полей повышенной напряженности и электрической дуги.	2
2.11	Средства индивидуальной защиты.	2
3	Профессиональный. Устройство, управление и эксплуатация лифтов.	27
3.1	Нормативно-технические документы по эксплуатации лифтов. Требования к лифтам и устройствам безопасности лифтов.	2
3.2	Общие сведения об устройстве, конструктивных особенностях лифтов. Необходимые условия для обеспечения безопасности эксплуатации лифтов. Документация по организации эксплуатации и техническому обслуживанию лифтов. Руководство (инструкции) по эксплуатации изготовителей лифтов. Должностные и производственные инструкции и инструкции по ОТ персонала. «Типовая инструкция лифтера по обслуживанию лифтов и оператора диспетчерского пункта» (РД 10-360-00). Порядок допуска персонала к выполнению работ.	2
3.3	Классификация лифтов, основные параметры. Пассажирские, грузовые, больничные лифты. Строительная часть лифта. Шахта. Прямоук. Машинное и блочное помещение. Размещения оборудования лифтов без машинного помещения. Механическое оборудования лифтов. Двери, направляющие, лебедки, кабины, ловитель, ограничители скорости. Требования по эксплуатации оборудования. Тяговые элементы и подвеска. Канаты. Коэффициент запаса прочности. Распределение нагрузки. Алгоритм функционирования лифтов во всех режимах работы. Электрическое оборудования лифтов. Электропривод, Виды и системы управления. Электрические устройства и цепи безопасности. Освещение кабины, шахты, этажных площадок.	2
3.4	Требования к специалистам и персоналу осуществляющему эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт лифтов в соответствии с Профстандартом: Приказ Минтрудсоцзащиты РФ от 18 марта 2021 года N 136н «Об утверждении профессионального стандарта «Диспетчер аварийно-диспетчерской службы».	0,25
3.5	Организация и контроль деятельности персонала, осуществляющего эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт (модернизацию) лифта. Получение заданий на выполнение работ и проведение инструктажей. Проверка знаний и повышение квалификации персонала.	1,75
3.6	Анализ технического состояния лифта. Выполнение работ по управлению и осмотру лифтов. Ежедневный осмотр лифтов. Управление лифтом несамостоятельного пользования. Документальное оформление лифтёром результатов осмотра и выявления неисправностей лифта, результатов эвакуации пассажиров.	2
3.7	Методы и правила безопасности ведения работ на лифтах. Перечень нарушений требований к обеспечению безопасности лифтов. Нормы и порядок обеспечения подчиненного персонала инструментом, приспособлением запасными частями и материалами.	2

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов
3.8	Порядок информирования соответствующих лиц (служб) о нештатных ситуациях. Диспетчерский контроль работы лифтов. Принятие мер и устранение выявленных нарушений условий эксплуатации. Проведение безопасной эвакуации пассажиров из остановившейся кабины лифта.	1
3.9	Порядок действий диспетчерской службы при возникновении чрезвычайных ситуаций. Порядок использования системы диспетчерского контроля для передачи информации и контроля устранения неисправностей лифтов и инженерного оборудования. Способы связи и обмена информацией с экстренными (аварийными) службами и руководителями соответствующих организаций. Порядок учета пуска в работу и фиксирования времени простоя лифтов (эвакуации пассажиров из кабины остановившегося лифта), инженерного оборудования, оборудования системы диспетчерского контроля.	2
3.10	Организация и проверка выполнения работ по устранению неисправностей лифтов, инженерного оборудования, оборудования системы диспетчерского контроля.	2
3.11	Назначение, принцип функционирования системы диспетчерского контроля. приемы использования оборудования, эксплуатируемого диспетчерской службой. Возможности программного обеспечения системы диспетчерского контроля, приемы работы в программе.	2
3.12	Оборудование, подлежащее диспетчерскому контролю: назначение, параметры работы, приемы управления с диспетчерского пульта. назначение и расшифровка сигналов и показаний приборов, приходящих на диспетчерский пульт. мониторинг работы лифтов, инженерного оборудования и оборудования диспетчерского контроля. действия оператора (диспетчера) при авариях и несчастных случаях на инженерном оборудовании зданий	2
3.13	Организация и проверка выполнения работ по устранению неисправностей лифтов, инженерного оборудования, оборудования системы	2
3.14	Должностная инструкция диспетчера и положение о диспетчерской службе. Порядок ведения учета выявленных неисправностей лифтов, инженерного оборудования, оборудования системы диспетчерского контроля. Ежедневный осмотр лифта. Порядок и технология поведения осмотра. Проверка работоспособности и функционирования лифта. Возможные неисправности. Документальное оформление результатов осмотра. Ведение отчетной документации. Порядок хранения и выдачи ключей от лифтовых помещений	2
3.15	Техническая экскурсия	1
4	Профессиональный. Охрана труда.	23
4.1	Требования к безопасной эксплуатации лифтов.	2
4.2	Основные принципы обеспечения безопасности труда	1
4.3	Основные принципы обеспечения охраны труда	1
4.4	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	1
4.5	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда	1
4.6	Разработка инструкций по охране труда	1
4.7	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций	1
4.8	Основы предупреждения профессиональной заболеваемости	1
4.9	Основы предупреждения производственного травматизма	1
4.10	Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов	1
4.11	Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации. Средства индивидуальной защиты	1
4.12	Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности	1
4.13	Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью	1

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов
4.14	Обеспечение электробезопасности	1
4.15	Обеспечение пожарной безопасности	1
4.16	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	1
4.18	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве	2
4.19	Анализ опасности поражения электрическим током.	2
4.20	Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве. Отработка навыков и приемов элементарной сердечно-легочной реанимации.	2
5	Практические занятия	4
5.1	Практические занятия с использованием программы системы "Кристалл"	4
6	Профессиональный. Производственное обучение (на предприятии).	76
6.1	Знакомство с АДС. Изучение документов по безопасности выполнения работ. Положение о диспетчерской службе и должностная инструкция диспетчера. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на рабочем месте.	8
6.2	Назначение, принцип функционирования системы диспетчерского контроля, оборудования.	8
6.3	Приём и обработка поступающих сигналов на пульт. Визуальное и звуковое отображение вызовов.	8
6.4	Ведение журналов учёта ключей от помещений с инженерным оборудованием, поступающих сигналов и выявленных неисправностей работы лифтов и оборудования.	10
6.5	Работа с программным обеспечением. Изучение возможностей программного обеспечения.	10
6.6	Передача с диспетчерского пульта поступающей информации по различным каналам связи. Действие диспетчера при возникновении ЧС.	10
6.7	Работа с дополнительным оборудованием диспетчерского пульта и оргтехники.	10
6.8	Выполнение квалификационной пробной работы в соответствии с профстандартом.	12
7	Подготовка к проверке знаний	2
7.1	Консультация	2
8	Квалификационный экзамен	2
8.1	Экзамен	2
Итого		160



«Оператор (диспетчер) диспетчерской службы по контролю работы лифтов и инженерного оборудования зданий и сооружений»

Трудоемкость обучения.

Продолжительность обучения для слушателей составляет 160 часов (программа переподготовки).

Форма обучения.

Очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (дистанционное обучение).

Документы о прохождении обучения

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются:

- Свидетельство о профессии рабочего.



ОБУЧЕНИЕ ПРОВОДЯТ СПЕЦИАЛИСТЫ – ПРЕПОДАВАТЕЛИ:

Беляев Александр Иванович

Образование:

Высшее. Диплом МВ №679353 Магнитогорский горно-металлургический институт им. Г.И. Носова «Инженер-преподаватель машиностроительных дисциплин» июнь 1985 г.

Кандидат технических наук.

Доцент Кафедры машин и технологий обработки давлением.

- ❑ Удостоверение о повышении квалификации рег номер 742 СЗ государственный заочный технический университет «Организация и обеспечение качества самостоятельной и научно-исследовательской работы студентов» ноябрь 2014 г.
- ❑ Удостоверение о повышении квалификации №782403042821 рег номер 734-083 СПб НИУ ИТМО «Инновационные транспортные технологии» 2015 г.



ОБУЧЕНИЕ ПРОВОДЯТ СПЕЦИАЛИСТЫ – ПРЕПОДАВАТЕЛИ:

Гуторов Андрей Владимирович

Образование:

Высшее (Диплом №172080)

Санкт-Петербургская государственная академия
аэрокосмического приборостроения.

Специальность "Авиационное приборостроение",
квалификация

"инженер-электромеханик", Санкт-Петербург, 1993.

Диплом о профессиональной переподготовке
780500008494 по программе

"Педагог дополнительного профессионального
образования. Организация
педагогической деятельности" с правом на ведение
профессиональной

деятельности в сфере дополнительного
профессионального образования и
профессионального обучения, ЧОУ ДПО "Учебный
центр "СОВУМ",
Санкт-Петербург, 2018.



ОБУЧЕНИЕ ПРОВОДЯТ СПЕЦИАЛИСТЫ – ПРЕПОДАВАТЕЛИ:

Никитин Денис Серафимович

Образование:

Высшее. Военный университет связи им. С.М.Будённого, г. Санкт-Петербург, июнь 2001.
Факультет: Проводная связь.

Специальность: Многоканальные телекоммуникационные системы.

Квалификация: Инженер по многоканальным телекоммуникационным системам.

Опыт работы:

- Служба в войсковой части на узле связи в должности инженера электросвязи.
- Ведущий инженер электроник 12 лет. ГКУ АВС.
- Руководитель отдела монтажа и эксплуатации «НИИКБ «ТРС»



ОБУЧЕНИЕ ПРОВОДЯТ СПЕЦИАЛИСТЫ – ПРЕПОДАВАТЕЛИ:

Гальвас Игорь Эрнстович

Образование:

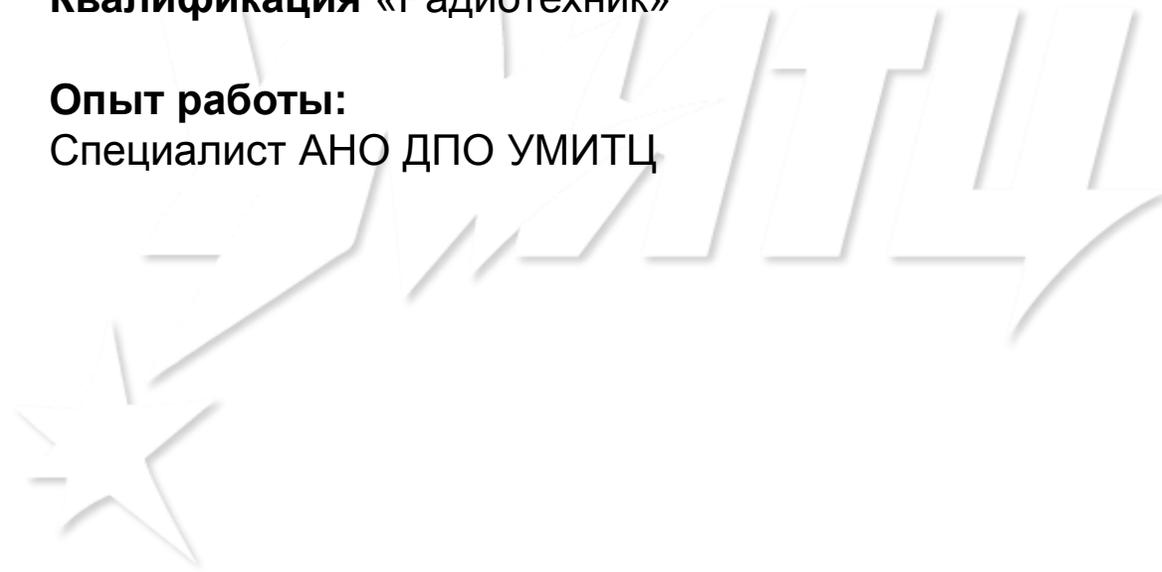
Высшее. Томский институт АСУ и Радиоэлектроники
(ТИАСУР), июнь 1984.

Специальность «Радиотехника»

Квалификация «Радиотехник»

Опыт работы:

Специалист АНО ДПО УМИТЦ





ОБУЧЕНИЕ ПРОВОДЯТ СПЕЦИАЛИСТЫ – ПРЕПОДАВАТЕЛИ:

Залицын Владимир Васильевич

Начальник отдела Теплоэнергетики АНО ДПО УМИТЦ

Образование:

Высшее (диплом Ю №867018) Ленинградский технологический институт холодильной промышленности

Опыт работы:

ЦНИИ «Гидроприбор»	Инженер-начальник сантехнического участка
НПО «Уран»- завод «Двигатель»	Начальник конструкторского сантехнического бюро; Заместитель главного энергетика; Главный энергетик-заместитель начальника ОРЭС
Совместное предприятие «ОТИС-Санкт-Петербург»	Главный энергетик- начальник энерго-механического отдела

Теплоэнергетика;
Электроэнергетика;
Промышленная безопасность;
Пожарная безопасность



ОБУЧЕНИЕ ПРОВОДЯТ СПЕЦИАЛИСТЫ – ПРЕПОДАВАТЕЛИ:

Васильев Анатолий Петрович

Начальник отдела электроэнергетики - преподаватель АНО ДПО УМИТЦ

Образование:

Высшее (диплом Э №644126) Новосибирский электротехнический институт

Кандидат технических наук

Опыт работы:

Ленинградское районное энергетическое управление ЛЕНЭНЕРГО	Инженер; Старший инженер
Дирекция оперативно-диспетчерского управления энергосистемами Северо-Запада	Диспетчер диспетчерской службы
Государственное учреждение «Управление государственного энергетического надзора по городу Санкт-Петербургу и Ленинградской области»	Заместитель начальника Управления- главный инженер
ОАО «ФСК ЕЭС»	Начальник Правобережного РЭС; Главный инженер Санкт-Петербургского района
ОАО «МРСК Северо-Запада»	Начальник отдела формирования программ технического перевооружения и реконструкции; Начальник отдела формирования схем развития электрических сетей;

ОБУЧЕНИЕ ПРОВОДЯТ СПЕЦИАЛИСТЫ – ПРЕПОДАВАТЕЛИ:

Родина Наталья Александровна

Преподаватель АНО ДПО УМИТЦ

Образование:

СПб, Ленинградский государственный областной университет им. А.С.Пушкина, Терапевтический институт	Врач (диплом ДВС 1353584)
СПб ГМУ им. Академика И.П.Павлова, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6/4	Интернатура по анестезиологии и реаниматологии (диплом А № 1785075)
Медицинская академия последипломного образования	Токсикология (Рег. № 23476)
Военно-Медицинская Академия, Санкт-Петербург, ул.Академика Лебедева, д.6	Искусственная и вспомогательная вентиляция легких современными аппаратами (повышение квалификации, удостоверение № 31)
Военно-Медицинская Академия, Санкт-Петербург, ул.Академика Лебедева, д.6	К.М.Н. (диплом ДНК № 064618)
Военно-Медицинская Академия, Санкт-Петербург, ул.Академика Лебедева, д.6	Анестезиология и реаниматология с курсом анестезии и интенсивной терапии при тяжелой травме (повышение квалификации, удостоверение № 2845)

ОБУЧЕНИЕ ПРОВОДЯТ СПЕЦИАЛИСТЫ – ПРЕПОДАВАТЕЛИ:

Опыт работы:

ФГБВОУ ВПО «Военно-Медицинская Академия имени С.М.Кирова» МО РФ, клиника военно-полевой хирургии, Санкт-Петербург, ул.Академика Лебедева, д.6	Врач отделения реанимации и интенсивной терапии
Городская больница № 23, Санкт-Петербург, пр. Елизарова, д.23	Врач отделения реанимации и интенсивной терапии
СПб ГМУ им. Академика И.П.Павлова, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6/4	Интерн

Направления деятельности:

Оказание первой помощи пострадавшим

