

**Наименование Учебного Центра:** ELME TKS KOOLUTUSKESKUS  
**Адрес Учебного Центра:** Kopli tn. 103, Tallinn, Eesti  
**Контактный телефон Учебного Центра:** 5036 593  
**Электронная почта Учебного Центра:** d.hurm@blrt.ee

**1) Название программы обучения:** обучение на водителей электротележек, вилочных погрузчиков, штабелёров.

**2) Тематика учебной программы:** техническая область.

**3.1) Водитель электротележки, вилочного погрузчика, штабелёра (далее по тексту «электротележки, вилочного погрузчика») должен уметь:**

Правильно и безопасно управлять электротележкой и вилочным погрузчиком.

Правильно и безопасно перемещать грузы.

Правильно и безопасно крепить грузы на вилах погрузчика и в кузове электротележки.

Правильно обозначать грузы, выступающие за габариты электротележки и вилочного погрузчика.

Правильно проводить проверки технического состояния электротележки и вилочного погрузчика и их приспособлений.

Правильно и безопасно проводить зарядку и заправку.

Правильно выбирать скорость движения.

Правильно подавать сигналы специальными устройствами и руками.

**Водитель электротележки и вилочного погрузчика должен знать:**

Законодательные требования, на основании которых работодатель обязан организовывать обучение водителей электротележек и вилочных погрузчиков.

Законодательные требования, предъявляемые к водителям электротележки и вилочного погрузчика (возраст, прохождение обучения, состояние здоровья, наличие свидетельства о прохождении обучения).

Законодательные требования в отношении запрета на проведение работ под поднятым грузом, запрета на оставление поднятого груза без внимания, запрета на перевозку пассажиров в кабине и в кузове (если электротележка и вилочный погрузчик не предназначены для перевозки пассажиров).

Правила дорожного движения на территории предприятия.

Основные дорожные знаки, установленные на территории предприятия.

Требования к использованию рабочей одежды и средств индивидуальной защиты.

Основные типы электротележек и вилочных погрузчиков, основные их части и механизмы.

Назначение и использование устройств управления движением.

Назначение и использование устройств управления гидравликой.

Назначение и использование устройств для подачи сигналов.

Назначение и использование устройств безопасности.

Назначение и использование знаков на приборной панели в кабине.

Назначение и использование мачты и вил на вилочном погрузчике.

Назначение и использование тормозной системы.

Типы грузозакрепляющих приспособлений и порядок их использования.

Преимущества и недостатки различных типов грузозакрепляющих приспособлений.

Опасности несчастных случаев на рабочем месте.

Назначение информации, знаков и предупреждений, указанных на табличках и наклейках установленных на электротележке и вилочном погрузчике.

Порядок действий в случае необходимости получения информации требованиях к использованию электротележки и вилочного погрузчика, о весе грузов, о характеристиках грузов, о безопасной схеме закрепления грузов.

Сигналы, подаваемые с помощью рук.

Требования к безопасной рабочей среде, включая пути передвижения.

Требования к безопасной парковке электротележки и вилочного погрузчика.

Типы грузов, которые запрещено перевозить.

Порядок обозначения грузов, выступающих за габариты электротележки и вилочного погрузчика.

Порядок перемещения грузов, закрывающих обзор водителю.

Безопасные способы закрепления грузов.

Порядок зарядки и заправки электротележки и вилочного погрузчика.

Порядок и периодичность проведения проверок электротележки и вилочного погрузчика.

Обязательные действия при начале работы с электротележкой и вилочным погрузчиком и при окончании работы с электротележкой и вилочным погрузчиком.

**4) Требования к лицам, которые желают пройти обучение:** возраст не менее 18-ти лет.

**5) Объём обучения:** 12 академических часов, из них:

10 академических часов в аудитории.

2 академических часа в производственном помещении под руководством преподавателя или производственная стажировка в течении 10-ти дней на предприятии-заказчике под руководством работника этого предприятия, который имеет удостоверение о прохождении обучения на водителя электротележки и вилочного погрузчика или под руководством механика предприятия или под руководством мастера или руководителя цеха.

После прохождения производственной стажировки, предприятие-заказчик предоставляет в Учебный Центр справку о прохождении работниками стажировки.

Лицами, обучающимися на водителя электротележки и вилочного погрузчика, не проводится самостоятельная работа без руководства преподавателя или без руководства водителя электротележки и вилочного погрузчика или механика или мастера или руководителя цеха.

**6) Содержание обучения:**

Информирование обучающихся о графике занятий и о порядке проведения занятий.

Информирование об Учебном Центре ELME TKS KOOLITUSKESKUS.

Ознакомление с законодательными требованиями, на основании которых работодатель обязан организовывать обучение водителей электротележек и вилочных погрузчиков.

Ознакомление с законодательными требованиями, предъявляемые к водителям электротележки и вилочного погрузчика (возраст,хождение обучения, состояние здоровья, наличие свидетельства о прохождении обучения).

Ознакомление с законодательными требованиями, предъявляемыми запрета на проведение работ под поднятым грузом, запрета на оставление поднятого груза без внимания, запрета на перевозку пассажиров в кабине и в кузове (если электротележка и вилочный погрузчик не предназначены для перевозки пассажиров).

Ознакомление с Правилами дорожного движения на территории предприятия.

Ознакомление с содержанием основных дорожных знаков, установленных на территории предприятия

Рассмотрение опасных ситуаций, связанных с управлением электротележкой и вилочным погрузчиком и неправильным закреплением грузов на вилах и в кузове:

-падение незакрепленного груза с вил погрузчика при наезде на кочку.

-накренивание и падение груза с вил при неправильном определении центра тяжести груза при его расположении на вилах погрузчика.

-падение незакрепленных газовых баллонов в кузове электротележки при резком торможении.

-падение поддона при недостаточной глубине вхождения вил под поддон (менее 2/3 от длины вил).

-столкновение необозначенного конца длинномерного груза, с автомобилем, водитель которого не видел конца перевозимого вилочным погрузчиком длинномерного груза.

-наезд на пешехода при выезде электротележки на высокой скорости из ворот цеха.

Ознакомление с требованиями по использованию средств индивидуальной защиты.  
Ознакомление с последствиями неиспользования средств индивидуальной защиты.  
Ознакомление с основными типами электротележек и вилочных погрузчиков, основные их части и механизмы.  
Ознакомление с назначением и использованием устройств управления движением.  
Ознакомление с назначением и использованием устройств управления гидравликой.  
Ознакомление с назначением и использованием устройств для подачи сигналов.  
Ознакомление с назначением и использованием устройств безопасности.  
Ознакомление с назначением и использованием знаков на приборной панели в кабине.  
Ознакомление с назначением и использованием мачты и вил на вилочном погрузчике.  
Ознакомление с назначением и использованием тормозной системы.  
Ознакомление с типами грузозакрепляющих приспособлений и порядком их использования.  
Ознакомление с преимуществами и недостатками различных типов грузозакрепляющих приспособлений.  
Ознакомление с опасностями несчастных случаев на рабочем месте.  
Ознакомление с назначением информации, знаков и предупреждений, указанных на табличках и наклейках установленных на электротележке и вилочном погрузчике.  
Ознакомление с порядком действий в случае необходимости получения информации требованиях к использованию электротележки и вилочного погрузчика, о весе грузов, о характеристиках грузов, о безопасной схеме закрепления грузов.  
Ознакомление с сигналами, подаваемыми специальными устройствами и руками.  
Ознакомление с требованиями к безопасной рабочей среде, включая пути передвижения.  
Ознакомление с требованиями к безопасной парковке электротележки и вилочного погрузчика.  
Ознакомление с типами грузов, которые запрещено перевозить.  
Ознакомление с порядком обозначения грузов, выступающих за габариты электротележки и вилочного погрузчика.  
Ознакомление с порядком перемещения грузов, закрывающих обзор водителю.  
Ознакомление с безопасными способами закрепления грузов.  
Ознакомление с порядком и периодичностью проведения проверок электротележки и вилочного погрузчика.  
Ознакомление с обязательными действиями при начале работы с электротележкой и вилочным погрузчиком и при окончании работы с электротележкой и вилочным погрузчиком.  
Ознакомление с порядком остановки электротележки и вилочного погрузчика.  
Ознакомление с порядком зарядки и заправки электротележки и вилочного погрузчика.  
Ознакомление с порядком использования электротележки и вилочного погрузчика в опасной атмосфере.  
Ознакомление с порядком обработки грузов (расположение электротележки и вилочного погрузчика в отношении груза, регулировка вил погрузчика, подготовка к подъёму вилами, подъём груза вилами, перемещение грузов на вилах или в кузове, выгрузка груза).

При наличии возможности использования преподавателем электротележки и вилочного погрузчика в производственном помещении предприятия-заказчика, обучаемые под руководством преподавателя:

- расшифровывают данные, высвечивающиеся на приборной панели в кабине.
- расшифровывают информацию, знаки и предупреждения, указанные на табличках наклейках установленных на электротележке и вилочном погрузчике.
- определяют комплектность оснащения для перевозки грузов (стяжные ремни, крайние указатели габаритов груза и т.д.).
- пробуют использовать механизмы движения, торможения, поднятия и опускания вил погрузчика.
- пробуют использовать приборы безопасности, имеющийся на электротележке и вилочном погрузчике.
- пробуют определить места закрепления крайних указателей габаритов на длинномерном грузе.

При отсутствии возможности использования преподавателем электротележки и вилочного погрузчика в производственном помещении предприятия-заказчика, обучаемые в любое время проходят производственную стажировку в течении 10-ти дней на предприятии-заказчике под руководством работника этого предприятия, который имеет удостоверение о прохождении обучения на водителя электротележки и вилочного погрузчика или механика или мастера или руководителя цеха.

### **Экзамен:**

**Проведение письменного экзамена в виде теста (экзаменационный тест решаются индивидуально каждым обучающимся), состоящим из 18-ти вопросов.**

**Проверка преподавателем экзаменационного теста, выполненного обучающимися. Экзамен считается сданным успешно, если сдающее экзамен лицо допустило в тесте не более 3-х ошибок.**

**Разбор со сдающим экзамен лицом допущенных ошибок в экзаменационном тесте.**

### **7) Учебная среда (минимальные требования):**

Учебное помещение минимум на 5-ть учебных мест.

Наличие не менее 5-ти сидячих мест для обучающихся лиц.

Наличие стола или столов не менее чем для 5-ти обучающихся лиц.

Наличие гардероба.

Наличие туалета.

Наличие экрана для проектора.

Наличие проектора.

Наличие стационарного компьютера или ноутбука.

Наличие электротележки и вилочного погрузчика при проведении преподавателем занятия в производственном помещении предприятия –заказчика или при прохождении обучаемым производственной стажировки на предприятии-заказчике.

### **8) Перечень используемых учебных материалов:**

Закон о гигиене и безопасности труда ЭР.

Постановление Правительства ЭР по использованию средств труда.

Закон ЭР о безопасности машин.

Учебные слайды.

Инструкция по эксплуатации вилочного погрузчика.

Инструкция по эксплуатации электротележки.

Инструкция по эксплуатации штабелёра.

Экзаменационные тесты.

### **9) Условия завершения обучения:**

Успешно завершившими обучение лицами считаются те, кто:

1) успешно сдал письменный экзамен.

2) прошёл практическое обучение под руководством преподавателя или производственную стажировку на предприятии-заказчике.

3) лица, не сдавшие письменный экзамен, могут сдать экзамен повторно в течение 3-х месяцев. Лица, не сдавшие повторный экзамен в течение 3-х месяцев, должны пройти обучение заново чтобы быть допущенным к экзамену.

4) после успешной сдачи экзамена и получения от предприятия-заказчика справки о прохождении производственной стажировки (если обучаемый проходил стажировку), Учебный Центр выдаёт лицу или предприятию-заказчику (в зависимости от того, кто оплачивает обучение) свидетельство о прохождении обучения.

#### **10)Требование к преподавателям, проводящим обучение:**

Наличие высшего образования или средне-технического образования.

Наличие опыта работы (не менее 1 года) преподавателем по теме обучения.

Наличие опыта работы (не менее 3 лет) специалистом по безопасности труда или лицом, проводящим надзор или инспектирование в отношении грузоподъёмных машин.

#### **11)Данные по преподавателям:**

А.Чечётка, специалист-автомеханик, ранее в течении 10 лет работал руководителем Ремонтного участка транспортного предприятия. Опыт преподавания более 10 лет.

А.Кярбер, ранее работал инспектором Гостехнадзора по грузоподъёмным машинам. Опыт преподавания более 20 лет.

Д.Хурм, специалист по производственной среде. Опыт преподавания 12 лет.