

Дата и номер утверждения учебной программы	KV0002, 21.08.2025
Название программы	Требования безопасности при эксплуатации машин
Группа учебной программы	Механика и металлообработка.
Основа составления учебной программы	Закон о безопасности оборудования, постановление министра экономики и инфраструктуры №88. Требования закона о безопасности оборудования, постановление министра экономики и инфраструктуры №17, №23, №95, №88, ATEX директивы, Директивы по шумам, Директивы по канатным дорогам, свод законов о строительстве, закон о измерениях, требования , основные требования стандарта EN12100, ознакомление с основными стандартами изготовления разных типов машин и стандарты требований по сварочным работам на оборудовании.
Цель курса	Обучение дает обзор действующего законодательства по машинам, терминологии оборудования, типов машин и процедур аудита машин. Оно знакомит с электрическими опасностями и дает советы о том, как их избежать.
Результаты обучения	• Участник обучения знает требования действующего законодательства в сфере машин. • Ориентируется в терминологии оборудования и различает типы (виды) машин. • Знаком с принципами и процедурами проведения аудита. • Осознаёт опасности исходящие от электричества и умеет их избегать.
Аудитория	• лица, имеющие свидетельство компетентности лица по надзору за машинами; • лица, имеющие свидетельства компетентности руководителя работ по машинам; • другие заинтересованные лица.
Условия начала обучения	Нет.
Продолжительность / состав	6 часов аудиторной работы.

Содержание	• закон о безопасности оборудования и прикладные постановления в сфере машин; • классификация машин, аудит; • безопасность труда; • основные требования по электробезопасности при работе с машинами.
Методы и формы обучения	Лекция с примерами и иллюстративным материалом, обсуждение.
Язык обучения	Русский.
Учебные материалы	Конспект.
Оценка	Нет.
Выдаваемый документ	При прохождении курсов повышения квалификации слушатель получает удостоверение государственного образца согласно стандарту о дополнительном профессиональном образовании.
Среда обучения	Kiwa Estonia OÜ учебный класс (Теллискиви 59 или Мяэалузе 2/4, Таллинн). В классе имеются передвижные столы и стулья, а также современное презентационное оборудование: компьютер преподавателя, большой интерактивный презентационный экран, классная и белая доска. Студентам предоставляются письменные материалы. Есть возможность пользоваться Wi-Fi. В течение дня во время кофе-брейков доступна горячая и холодная вода, кофе и чай с добавками, соленое и сладкое печенье.
Лектор	Александр Ииваняйнен – руководитель отдела технического контроля Kiwa Estonia OÜ. У Александра EWE и IWE свидетельства компетентности, свидетельство компетентности аудитора а также свидетельство уполномоченного профессионального теплового инженера V уровня. Опыт работы в данной сфере с 1990 года, опыт лектора с 2004 года. Райво Роасто – руководитель электроотдела Kiwa Estonia OÜ. Имеет сертификат компетентности А класса. Он является автором многочисленных публикаций в журнале „Elektriala“ и брошюры „Строительство электроустановок“ (2006). Опыт работы в данной области начиная с 1980 года и опыт в качестве лектора - с 2000 года.