

<b>Название программы</b>	<b>Электробезопасность для (электротехнически) квалифицированного, инструктированного и неквалифицированного персонала</b>
<b>Область</b>	Электричество и энергетика
<b>Цель курса</b>	Участник приобретает базовые знания о методах защиты, применяемых в электроустановках, и требованиях технической безопасности, необходимых при выполнении электромонтажных работ для обеспечения безопасности в случае возникновения опасности поражения электрическим током. Знания проверяются на экзамене по осведомленности об опасности поражения электрическим током.
<b>Результаты обучения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Может различать системы электропитания;</li> <li>• Знает электрооборудование с различными классами защиты и степенями защиты электрооборудования;</li> <li>• Знает действие электрического тока на человека;</li> <li>• Различает регламентные операции по электробезопасности, общие операции, коммутационные операции, операции сервисного контроля;</li> <li>• Знает технические требования безопасности, которые предъявляются для электромонтажных работ без напряжения, вблизи напряжения и под напряжением;</li> <li>• Знает область применения стандарта EVS-EN 50110-1 «Эксплуатация электроустановок» и другие требования законодательства по электробезопасности.</li> </ul>
<b>Аудитория</b>	Эксплуатационные и электромонтажные работы выполняются лицами, работающими без напряжения, вблизи напряжения и/или под напряжением. Другие, кто хочет получить знания, чтобы избежать опасности поражения электрическим током и несчастных случаев.
<b>Условия начала обучения</b>	Отсутствуют
<b>Продолжительность / состав</b>	4 часа аудиторной работы + экзамен (по желанию)
<b>Содержание</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Системы электропитания.</li> <li>• Классы защиты электрооборудования.</li> <li>• Степени защиты электрооборудования.</li> <li>• Воздействие электрического тока. Защита от поражения электрическим током.</li> <li>• Заземляющие устройства.</li> <li>• Стандарт evs-en 50110-1 “эксплуатация электроустановок“ и законодательство по электробезопасности.</li> </ul>
<b>Методы и формы обучения</b>	Лекция с примерами и иллюстративным материалом, дискуссия.
<b>Язык обучения</b>	Русский
<b>Учебные материалы</b>	Конспект
<b>Оценка</b>	Метод оценки: письменный экзамен на знание опасности поражения электрическим током (ЕОТ) (максимум 60 минут). Экзамен состоит из 5

	<p>вопросов, подготовленных по темам лекции, ответы на которые даются в свободной форме. На экзамене разрешается использовать учебные материалы. Ответ на каждый вопрос оценивается как «правильный», «частично правильный» или «неправильный». Результат экзамена оценивается как «сдан» или «не пройден». Экзамен считается сданным, если хотя бы на 3 вопроса даны правильные ответы не ниже удовлетворительного уровня.</p>
<p><b>Выдаваемый документ</b></p>	<p>Обучение считается успешно завершенным, если пройдено не менее 80% объема обучения. По завершении обучения участник получает сертификат, соответствующий стандарту непрерывного образования. При успешной сдаче экзамена также будет выдан сертификат безопасности.</p>
<p><b>Среда обучения</b></p>	<p>Inspecta Estonia OÜ учебный класс (Теллискиви 59 или Мязалузе 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.</p>
<p><b>Лектор</b></p>	<p><b>Райво Роасто</b> – руководитель электроотдела Inspecta 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.</p>