

**Профессиональный казахский язык по направлению
«Радиотехника, электроника и телекоммуникация»**

Сроки проведения – по согласованию

№	Наименование разделов	Всего часов
1	Понятия электроники и микропроцессорной техники, основные определения (тема).	2
2	Терминообразование и способы образования новых слов в казахском языке. Цифровые схемы (тема). Развитие электроники и инфокоммуникационных технологии (тема).	2
3	Методы и пути терминообразования (Синтетический, аналитический и лексико-семантический). Профессиональные термины в сфере радиотехники.	2
4	Перевод. Виды перевода. Сети связи, коммутационные системы (тема).	12
5	Способы перевода неальтернативной лексики. Термины и названия электротехнических и теплоэнергетических установок, приборов и устройств.	8
6	Общие описания телекоммуникационных систем. Термины, словосочетания и синонимы определяющие симметрические, коаксиальные и оптические сигналы связи.	6
7	Каналообразующие системы и передача сигналов (тема). Развитие и становление профессиональной терминологии в сфере радиотехники и связи (тема).	4
	Итого	36

Профессиональный казахский язык по направлению «Электроэнергетика»

Сроки проведения – по согласованию

№	Наименование разделов	Всего часов
1	Технические словари. Электронные словари. Электронные переводчики. Особенности терминологии отрасли электроэнергетики. Национальная энергосистема Казахстана (тема). Электрические системы и сети (тема).	6
2	Особенности перевода научных текстов с русского языка на казахский язык. Электроснабжение промышленных предприятий (тема). Экологические проблемы в энергетике (тема).	6
3	Порядок слов при переводе. Вопросы терминообразования и словообразования в казахском языке. Альтернативные источники энергии (тема).	6
4	Способы образования терминов. Интернациональные термины. Централизованное оперативно-диспетчерское управление электроэнергетической системой (тема). Энергосбережение (тема).	6
5	Перевод. Виды перевода. Лексики. Электрические машины и аппараты (тема).	6
6	Способы перевода безэквивалентной лексики. Электрические цепи (тема). Электроизоляция (тема). Энергообеспечение сельского хозяйства (тема).	6
	Итого	36

**Профессиональный английский язык для специалистов
в области телекоммуникаций**

Сроки проведения – по согласованию

№	Наименование разделов	Всего часов
1	Основные грамматические правила и терминология технической речи	4
2	POTS AND THE PSTN	4
3	MOBILE COMMUNICATIONS	4
4	WIRELESS FUNDAMENTALS	4
5	WIRELESS TELECOMMUNICATIONS	4
6	THE OSI LAYERS AND PROTOCOL STACKS	4
7	ETHERNET, LANS AND VLANS	4
8	IP NETWORKS, ROUTERS AND ADDRESSES	4
9	MPLS AND CARRIER NETWORKS	4
	Итого	36

**Профессиональный английский язык для специалистов
в области электроэнергетики**

Сроки проведения – по согласованию

№	Наименование разделов	Всего часов
1	Основные грамматические правила и терминология технической речи	4
2	NATURE OF ELECTRICITY	4
3	DIRECT CURRENT ELECTRIC MACHINE	4
4	ALTERNATING CURRENT MACHINES	4
5	TRANSFORMERS	4
6	POWER PLANTS	4
7	ELECTRICAL NETWORK	4
8	RELAY PROTECTION AND AUTOMATION	4
9	ELECTRICAL SAFETY	4
	Итого	36

Курсы призваны удовлетворить потребности специалиста в приобретении знаний и умений, которые позволят ему:

- понимать устную и письменную речь в пределах профессиональной тематики (лекции, семинары, выступления, беседы);
- участвовать в обсуждении тем, связанных со специальностью;
- самостоятельно готовить и делать устные сообщения на профессиональные темы, в том числе с использованием мультимедийных технологий;
- извлекать необходимую информацию из англоязычных источников, созданных в различных знаковых системах (текст, таблица, график, диаграмма, аудиовизуальный ряд и др.) в типичных ситуациях профессионально-делового общения.