

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу высшего образования
6B07112, 6B07104 «Electronic and Electrical Engineering»
для подготовки бакалавров техники и технологий по направлению
6B071 - Инженерия и инженерное дело, разработанную кафедрой
Электроника, телекоммуникации и космические технологии Казахского
национального исследовательского технического университета им К.И.
Сатпаева

Представленная ОП «Electronic and Electrical Engineering» направлена на подготовку специалистов в области электроники и электротехники. Программа составлена согласно требованиям ГОСО РК и включает учебные циклы: общеобразовательные, базовые и профильные.

В программе отражены цели и задачи, требования для поступающих на ОП, типовые требования для окончания вуза и присвоения академической степени бакалавр, рабочий учебный план, описание дисциплин, компетенции, получаемые студентами по каждой дисциплине и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

Базовые и профессиональные дисциплины, включенные в данное ОП, актуальны для подготовки специалистов в области электроники и электротехники.

В ОП «Electronic and Electrical Engineering» представлены дисциплины для телекоммуникаций, в частности оптической передачи и радиосвязи. Это такие дисциплины как Теория передачи сигналов, Оптика в телекоммуникациях, Оптоэлектроника, Микропроцессорные и микроконтроллерные устройства и системы, Разработка радиоэлектронных устройств, Методы дальнего зондирования, Интеллектуальные сети. Как известно, развитие электроники является одной из основ совершенствования телекоммуникационной отрасли. Кроме того, кафедра Электроника, телекоммуникации и космические технологии приобрела соответствующее лабораторное оборудование.

Также хорошим фактом является то, что студент самостоятельно формирует свой индивидуальный учебный план.

Считаю, что данная ОП «Electronic and Electrical Engineering», направленная на подготовку специалистов для электротехнической и электронной промышленности, соответствует всем требованиям ГОСО РК и имеет все возможности для совершенствования.

Рецензент:

**Исполнительный директор по
эксплуатации сети**



А.А.Калжанов