

«УТВЕРЖДАЮ»
Зав. кафедрой ПМЭ
_____ Г.С. Евтушенко
« ____ » _____ 2014 г.

АННОТАЦИЯ МОДУЛЯ (ДИСЦИПЛИНЫ)

1. Наименование модуля (дисциплины) _____ Схемотехника _____
 2. Условное обозначение (код) в учебных планах _____ БЗ.Б8 _____
 3. Направление (ООП) _____ 210100 Электроника и наноэлектроника _____
 4. Профиль подготовки _____ Промышленная электроника _____
 5. Квалификация (степень) _____ бакалавр техники и технологий _____
 6. Обеспечивающее подразделение _____ Кафедра ПМЭ ИНК _____
 7. Преподаватель Ярославцев Е.В., тел.419605, E-mail yaroslavtsev@tpu.ru
 9. Результаты освоения модуля (дисциплины) по ООП ТПУ _____ Р1, Р4 _____
 10. Содержание модуля (дисциплины) (*перечень основных тем (разделов)*)
1). Электронные ключи. 2). Электронные усилители электрических сигналов. 3). Обратные связи в электронных усилителях. 4). Специальные типы электронных усилителей. 4). Генераторы гармонических сигналов.
 11. Курс 3 семестр 5 количество кредитов 8
 12. Пререквизиты Математика; Физика; Вакуумная, плазменная и твердотельная электроника; Метрология, стандартизация и сертификация; Материалы и элементы электронной техники; Теоретические основы электротехники; Вакуумная, плазменная и твердотельная электроника; Теория электрических цепей; Магнитные элементы электронных устройств; Первичные преобразователи и метрология.
 13. Кореквизиты Физические основы электроники; Цифровые устройства.
 14. Вид аттестации (экзамен, зачет) _____ Экзамен, ДифЗачет _____
- Автор _____ Ярославцев Е.В., доцент каф. ПМЭ ИНК _____