

*Кабардина Нина Александровна*

*Государственное автономное областное учреждение*

*Мурманской области среднего профессионального образования*

*«Печенгский политехнический техникум»*

*Мурманская область, Печенгский район, п. Никель*

КОНСПЕКТ УРОКА НА ТЕМУ:  
«СИЛОВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ»

Для специальностей среднего профессионального образования  
140448 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и  
электромеханического оборудования»,

140446.03 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию  
электрооборудования»

**Предмет:** ОП.02 «Электротехника и электроника», ОП.02  
«Электротехника»

**Тема:** «Трансформаторы»

**Тема урока:** «Силовой трансформатор»

**Тип урока:** Комбинированный

В ходе занятия можно проследить взаимосвязь с дисциплинами:  
«Физика», «Материаловедение», «Электроматериаловедение».

**Цели урока:**

*-образовательные:*

закрепить и усовершенствовать знания студентов по теме  
«Электромагнетизм»,

усвоить материал по теме «Силовые трансформаторы»,

обучить составлению опорного конспекта,

*-воспитательные:*

пробуждение познавательного интереса к дисциплине и новым технологиям,

формирование интереса и ответственности за выбранную специальность,

*-развивающие:*

развитие технического мышления у студентов,

развитие у студентов способности анализировать, сравнивать, структурировать полученную информацию,

формирование навыков экранного чтения

### **Ход урока:**

1. Организационный момент
2. Фронтальная беседа
3. Сообщение новых знаний
4. Закрепление полученных знаний
5. Подведение итогов
6. Домашнее задание

