

Учебный кабинет «Физики, электротехники и электроники»
Лаборатория электротехники и электроники



Заведующая кабинетом

**Гагарина Варвара Викторовна,
преподаватель физики**

Кабинет специализирован для занятий по следующим дисциплинам: физика, электротехника и электроника.

Образовательный процесс строится в соответствии с требованиями ФГОС СПО нового поколения.

Цель работы:

- создать условия для формирования творческой личности, направленной на познание окружающего мира, на качественное освоение профессии, получение необходимых знаний. Кроме того, в период обучения у студентов формируется способность к саморазвитию и самореализации.

В кабинете проводятся теоретические занятия по профессиям:

- 23.01.03 Автомеханик;
- 15.01.09 Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин;
- 43.01.09 Повар, кондитер;

По специальностям:

- 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины.
- 35.02.02 Технология лесозаготовок

Оснащение:

- мультимедийный комплекс;
- телевизор;
- видеоплеер;
- учебные столы -13 шт.;
- стулья - 26 шт.;

- стол преподавателя - 2 шт.;
- классная доска - 1 шт.;
- магнитная доска - 1 шт.;
- шкаф для наглядных пособий - 2 шт.;
- шкала
 электромагнитных волн;
- амперметры - 2 шт.;
- вольтметры - 2 шт.;



- камертон;
- катушка с магнитом;
- модель твердого тела;
- линзы на подставке – 3 шт.;
- стеклянная и пластмассовая палочка – 2 шт.



Литература и учебные пособия:

- учебники физики под разными редакциями - 90 шт.;
- методические пособия, справочники - 25 шт.;



- дополнительная литература - 40 шт.;
- учебные таблицы по тематическим разделам - 20 шт.;
- портреты ученых - 10 шт.;
- учебные диски - 20 шт.;
- электронно-образовательные ресурсы - 25 шт.;
- периодическая таблица Менделеева.



Всё это позволяет обеспечить выполнение программы по физике в соответствии с современными требованиями.