

Учебный кабинет «ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ С МЕТОДИКОЙ ПРЕПОДАВАНИЯ.
ТЕХНИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ И ГИДРАВЛИКИ.
МЕТРОЛОГИИ, СТАНДАРТИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ.
ИНЖЕНЕРНОЙ И КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ»

Лаборатория метрологии и стандартизации



Заведующая кабинетом
Санаева Анна Викторовна,
преподаватель физики, технической
механики, инженерной и компьютерной
графики

Кабинет специализирован для занятий по следующим дисциплинам: физика, естествознание, астрономия, техническая механика, инженерная и компьютерная графика. 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:

23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин;

15.01.09 Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин;

По специальностям:

- 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины;
- 35.02.02 Технология лесозаготовок;
- 44.02.02 Преподавание в начальных классах.

Оснащение:

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

- стол преподавателя - 1 шт.
- классная доска - 1 шт.;
- магнитная доска - 1 шт.;
- шкаф для наглядных пособий - 1 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, естествознанию, астрономии, технической механике, компьютерной и инженерной графике в соответствии с современными требованиями.