

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

21.05.04 - Горное дело

Аннотация рабочей программы дисциплины «Стационарные машины»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зач. единиц, 180 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные 34 часов, практические занятия 17 часов и самостоятельная работа обучающегося составляет 129 часа.

Имеется курсовой проект.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Схемы компоновки и конструкции шахтных вентиляторных и водоотливных установок.
2. Основы общей теории вентиляторов и насосов, внешние сети вентиляторных и водоотливных установок
3. Конструкции шахтных насосов.
4. Назначение, оборудование и основы рабочего процесса пневматических установок
5. Конструкции стационарных и передвижных компрессорных установок.