

25.09.2020 г. Открытый урок по учебной дисциплине ОУД.10 Физика, группа 15-19

25.09.2020г. прошел открытый урок по дисциплине ОУД.10 Физика у студентов 1 курса профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) 15-19 группы.

Тема урока: «Переменный ток. Генератор переменного тока».

Открытый урок проводила Филюгина М.Ю., преподаватель.

М.Ю. Филюгина провела урок в виде игры, где участвовало 5 команд: историки, теоретики, экспериментаторы, лаборанты и ученые. Все студенты были задействованы и принимали активное участие.

В процессе урока студенты поведали истории открытия электричества и обнаружения явления электромагнитной индукции; провели описание простейшего генератора, рассмотрели принцип действия простейшего индукционного генератора на примере проводящей рамки с током, вращающейся в однородном магнитном поле с постоянной угловой скоростью.

Подвели итоги использования переменного тока в современной технике.

