

Фактические результаты проекта:

Проведена модернизация лабораторной базы общефизического практикума по механике. Для этого осуществлена закупка лабораторного оборудования для выполнения лабораторных работ по механике и молекулярной физике. Проведены пусконаладочные работы, лаборатория введена в эксплуатацию. На данный момент в лаборатории функционируют 10 типов обновленных лабораторных работ. Создано методическое обеспечения для выполнения новых лабораторных работ студентами технических направления подготовки СевГУ. Все студенты выполняют лабораторные работы на новом, современном оборудовании. Как следствие, доля образовательных программ в общей численности образовательных программ, реализуемых в университете с использованием современных технологий, увеличивается.

В лаборатории также проводятся открытые занятия и мастер-классы с абитуриентами г.Севастополя и Крыма в рамках проектов «Университетские классы», «Университетские субботы», «День открытых дверей». Это способствует увеличению привлекательности СевГУ для талантливых абитуриентов и увеличивает средний балл ЕГЭ поступающих.

Перечень закупленного оборудования

№	Наименование товара	Единицы измерения	Количество	Цели, для которых приобретается данное оборудование
1	Установка «Маятник Обербека»	шт	5	Лабораторная установка, необходима для проведения лабораторного практикума по дисциплине «Физика»
2	Лабораторная установка "Вращение вокруг собственной оси" 3Б Сайнтифик UE1040500-230	шт	2	Лабораторная установка, необходима для проведения лабораторного практикума по дисциплине «Физика»
3	Установка «Гироскоп»	шт	4	Лабораторная установка, необходима для проведения лабораторного практикума по дисциплине «Физика»
4	Установка «Маятник Максвелла»	шт	4	Лабораторная установка, необходима для проведения лабораторного практикума по дисциплине «Физика»
5	Установка «Измерение скорости тела методом	шт	2	Лабораторная установка, необходима для проведения лабораторного практикума по дисциплине «Физика»

	баллистическог о маятника»			
6	Установка для определения коэффициента теплопроводнос ти воздуха	шт	2	Лабораторная установка, необходима для проведения лабораторного практикума по дисциплине «Физика»
7	Лабораторная установка "Показатель адиабаты воздуха" UE2040200 3Б Сайнтифик	шт	1	Лабораторная установка, необходима для проведения лабораторного практикума по дисциплине «Физика»
8	Установка для исследования теплоемкости твердого тела	шт	3	Лабораторная установка, необходима для проведения лабораторного практикума по дисциплине «Физика»
9	Установка для определения изменения энтропии	шт	3	Лабораторная установка, необходима для проведения лабораторного практикума по дисциплине «Физика»
10	Лабораторная установка "Поверхностное натяжение"3Б Сайнтифик UE1080400	шт	1	Лабораторная установка, необходима для проведения лабораторного практикума по дисциплине «Физика»
11	Установка "Скорость звука в воздухе" UE1070310-230 3Б Сайнтифик	шт	2	Лабораторная установка, необходима для проведения лабораторного практикума по дисциплине «Физика»
12	Интерактивная система	шт	1	Лабораторная установка, необходима для проведения лабораторного практикума по дисциплине «Физика»
13	Двигатель Стирлинга U10050	шт	1	Лабораторная установка, необходима для проведения лабораторного практикума по дисциплине «Физика»
14	Устройство демонстрационн ое Скамья Жуковского	шт	1	Лабораторная установка, необходима для проведения лабораторного практикума по дисциплине «Физика»
15	Барометр- анероид	шт	2	Лабораторная установка, необходима для проведения лабораторного практикума по дисциплине «Физика»
16	Гигрометр психометрическ ий	шт	2	Лабораторная установка, необходима для проведения лабораторного практикума по дисциплине «Физика»
17	Установка для определения коэффициента	шт	2	Лабораторная установка, необходима для проведения лабораторного практикума по дисциплине «Физика»

	вязкости воздуха			
18	Прибор для демонстрации атмосферного давления (Магдебургские полушария)	шт	1	Лабораторная установка, необходима для проведения лабораторного практикума по дисциплине «Физика»
19	Насос воздушный ручной	шт	1	Лабораторная установка, необходима для проведения лабораторного практикума по дисциплине «Физика»
20	Набор пружин для демонстрации волнового движения	шт	1	Лабораторная установка, необходима для проведения лабораторного практикума по дисциплине «Физика»

Фотографии лаборатории. Лабораторный практикум по дисциплине «Физика. Механика.»









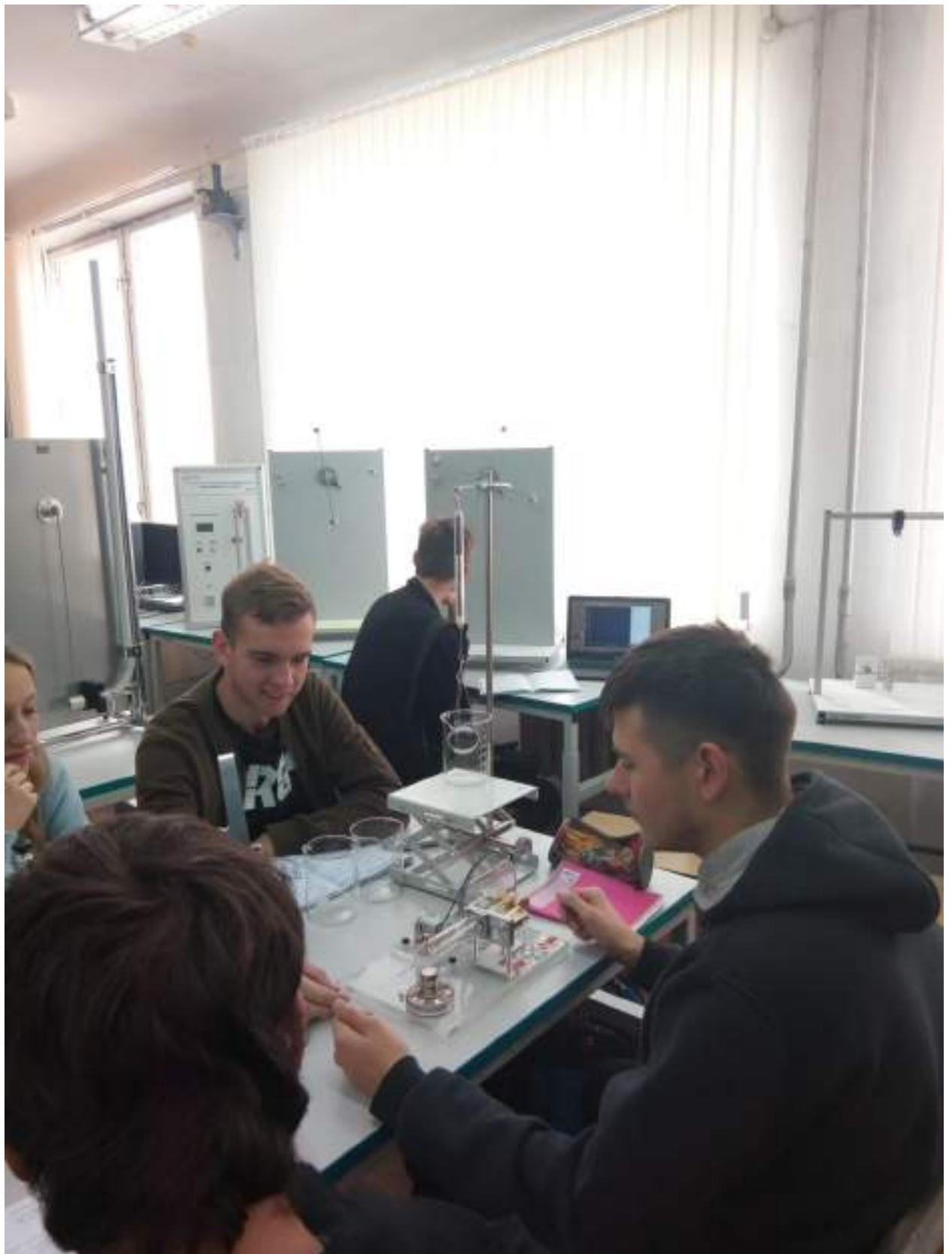
















Для сравнения – предыдущие лабораторные установки:



