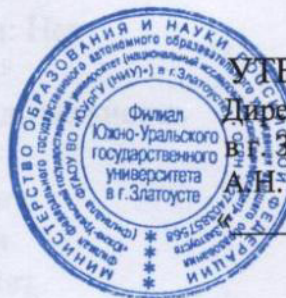


Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«Южно-Уральский государственный университет
(национальный исследовательский университет)»

Филиал ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)" в г. Златоусте



УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала ЮУрГУ

в г. Златоусте

А.Н. Дильдин

2017г.

ПАСПОРТ
учебной лаборатории

Лаборатория «Механика»

Кафедра «Техника и технологии производства материалов»

№ п/п	Наименование	Модель, техническое устройство	Паспортная мощность (кВт)	Назначение	Стоимость (тыс. руб.)	Дат. вв.
1	Стенд «Механика»	Самодельная установка	0	10	0	См1
2	Стенд «Круговая механика»	Самодельная установка	0	10	0	См3 См4
3	Стенд «Пружинная механика»	Самодельная установка	0	10	0	См5 См6
4	Стенд «Установка для измерения деформации»	Самодельная установка	0	10	0	См7 См8
5	Стенд «Определение вязкости методом Стокса»	Самодельная установка	0	10	0	См9 См10
6	Стенд «Установка для определения теплопроводности»	Самодельная установка	0	10	0	См11 См12
7	Наточный станок	ИПТУ	400 Вт	10	0	См13

1. Характеристика помещения № 1-304

Местоположение: Филиал ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» в г. Златоусте,
Тургенева 16.

Площадь: 49,3 м²

Естественное освещение: 3 шт - 10,8 м²

Искусственное освещение: 12 шт люминесцентных, 1шт. лампа дневного
света для подсветки доски

Наличие водоснабжения и канализации: Нет

Отопление: 3 шт, чугунные радиаторы

Вентиляция: общая вытяжная, производительность

Кондиционирование: Нет

Наличие охранной сигнализации: Нет

Наличие пожарной сигнализации: Да

Наличие доступа в Интернет: Нет

Наличие, номер телефона: Нет

Количество рабочих мест обучающихся: 22 мест

2. Материально-техническое обеспечение.

Учебно-научное оборудование:

№ п/п	Название	Модель, технические характеристики	Паспортная мощность потребляемых ресурсов	Интенсивность использования в среднем за год [% от длительности суток]	Стоимость, [тыс.руб.]	Инв. №
1	Стенд «Маятник Обербека» 2шт.	Самодельная установка	0	10	0	См1 См2
2	Стенд «Крутильный маятник» 2шт.	Самодельная установка	0	10	0	См3 См4
3	Стенд «Пружинный маятник» 2шт.	Самодельная установка	0	10	0	См5 См6
4	Стенд «Установка для метода Клемана-Дезорма» 2шт.	Самодельная установка	0	10	0	См7 См8
5	Стенд «Определение вязкости методом Стокса» 2шт.	Самодельная установка	0	10	0	См9 См10
6	Стенд «Установка для определения теплоёмкости металлов» 2шт.	Самодельная установка	0	10	0	См11 См12
7	Источник питания	ИПН	400 Вт	10	0	См13

Имущество:

№ п/п	Наименование имущества	Кол-во
1	Стол лабораторный	10 шт
2	Стул п/мягкий	22 шт
3	Доска трёхэлементная	1 шт
4	Стол преподавателя	1 шт
5	Шторы	6 шт.

3. Образовательная деятельность

Подразделения ЮУрГУ, использующие учебную лабораторию:

1. Кафедра «ТиТПМ»;
2. Кафедра «ТМСИ»;
3. Кафедра «ПГС»;
4. Кафедра «ЭиАПП».

Учебные дисциплины, в рамках которых проводятся лабораторные, практические занятия:

№ п/п	Дисциплина	Направление подготовки, специальность	Номер семестра	Количество часов	Выпускающая кафедра
1	Физика	22.03.02	2,3	12+4	ТПМ
3	Физика	29.03.04	2	12	ТПМ
4	Физика	15.03.05	3	4	ТМСИ
5	Физика	08.03.01	2, 3	12+4	ПГС
6	Физика	13.03.02	2, 3	12+4	ЭиАПП

Другие виды работ:

Вид работы	Плановое количество студентов в год	Количество часов на одного студента
Проведение практических занятий	300	1
Консультации	300	0,2

Учебно-методическое обеспечение

1. Биглер, В.И. Лабораторный практикум по физике. Часть 1: учебное пособие / В.И. Биглер. — Челябинск: ЮУрГУ, 2012. — 32 с

2. Маршалов, О.В. Руководство к решению задач по физике: учебное пособие. Механика. / О.В. Маршалов; под ред. В.И. Биглера. — Челябинск: Изд. ЮУрГУ, 2012. — 49 с.

4. Научная деятельность

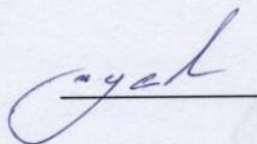
Разделы науки

Физика твёрдого тела

Направления научных и прикладных исследований

Износостойкость материалов

Заведующий кафедрой



И.В. Чуманов

ПАСПОРТ
участной лаборатории

Лаборатория «Механика»

Кафедра «Техника и технологии изготовления машинных деталей»

2017 г.