

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 «Оптика»

Кафедра «Техника и технологии производства материалов»

№ п/п	Наименование	Модель, технические характеристики	Производитель	Год выпуска	Срок службы (лет)	Идентификационный номер
1	Лабораторная установка для изучения фотоэффекта 3 шт	Комплект Учитель ЮУрГУ	100 Вт	10	35	040001 040002
2	Лабораторная установка «Измерение планаризации света» 2 шт	Комплект Учитель ЮУрГУ	50 Вт	10	61,254	0400247 0400248
3	Комплект оборудования «Оптика»	Комплект Учитель ЮУрГУ на 6 рабочих мест	200 Вт	10	204,3	0400501, 2

2017 г.

№ п/п	Наименование	Кол-во
1	Столы лабораторные	12 шт
2	Стул стулья	32 шт

1. Характеристика помещения № 1-302

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

Площадь: 55,3 м²

Естественное освещение: 3 шт - 10,2 м²

Искусственное освещение: 9 шт светодиодные, 1 шт. лампа дневного света для подсветки доски

Наличие водоснабжения и канализации: Нет

Отопление: 3 шт, чугунные радиаторы

Вентиляция: общая вытяжная

Кондиционирование: Нет

Наличие охранной сигнализации: Нет

Наличие пожарной сигнализации: Да

Наличие доступа в Интернет: Нет

Наличие, номер телефона: Нет

Количество рабочих мест обучающихся: 24 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	Лабораторная установка по изучению фотоэффекта 3 шт.	Комплект Учприбор ЮУрГУ	100 Вт	10	55	040001 040002
2	Лабораторная установка «Изучение поляризации света» 2 шт	Комплект Учприбор ЮУрГУ	50 Вт	10	61,284	0400247 0400248
3	Комплект оборудования «Оптика»	Комплект Учприбор ЮУрГУ на 6 рабочих мест	200Вт	10	204,3	0400601_2

Имущество:

№ п/п	Наименование имущества	Кол-во
1	Стол лабораторный	12 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 «ТМСИ»;
2. Кафедра «ПГС»;
3. Кафедра «ЭиАПП»;
4. Кафедра «МИВТ».

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

№ п/п	Дисциплина	Направление подготовки, специальность	Номер семестра	Количество часов	Выпускающая кафедра
1	Физика	15.03.05	3, 4	18+4	ТМСИ
2	Физика	08.03.01	3, 4	18+4	ПГС
3	Физика	13.03.02	3, 4	18+4	ЭиАПП
4	Физика	09.03.04	3	18	МИВТ

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 3: учебное пособие / В.И. Биглер. – Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2011. – 36 с
2. Еремяшев, В.Е. Оптика, атомная и ядерная физика. Задания для самостоятельной работы студентов: учебное пособие/ В.Е. Еремяшев, О.В. Маршалов. — Челябинск: Изд. ЮУрГУ, 2014. — 70 с.

4. Научная деятельность

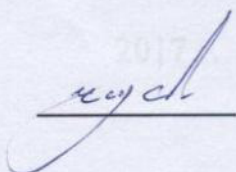
Разделы науки

Нет

Направления научных и прикладных исследований

Нет

Заведующий кафедрой



И.В. Чуманов