

МИОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«**Челябинский государственный университет**»
(ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Химический факультет

Утверждаю:
Декан химического факультета

В.А. Бурмистров
« 16 »  2019г.



ПАСПОРТ

рабочего помещения лаборатории фазовых превращений (№ 308)
учебно-научной лаборатории неорганических материалов
Кафедра химии твердого тела и нанопроцессов

Челябинск, 2019г.

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОМЕЩЕНИЯ

Местоположение: г. Челябинск, ул. Молодогвардейцев 70 б.

Наименование города, улицы, № дома

Параметры: 3,08×3,05×2,93

длина, ширина, высота (м)

Площадь: 9,4 (кв.м)

Естественное освещение: 1 окно; 13,54

количество окон, их общая площадь

Искусственное освещение: 3 лампы дневного освещения

вид и количество расположенных ламп

Наличие водоснабжения и канализации: есть

Отопление: 1 радиатор, центральное отопление

вид и количество стационарно установленных радиаторов

Вентиляция: 1 вентиляция улиточного типа

краткая характеристика системы и оборудования

Кондиционирование: нет

вид и количество

Наличие охранной сигнализации: нет

Наличие пожарной сигнализации: есть

Наличие Доступа в интернет: есть

Наличие телефона: нет

Количество рабочих мест обучающихся: 2

2. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Учебно-научное оборудование:

№ п/п	Название	Инв. №
1	ПРИНТЕР HP LJ1200 A4, 1200dpi, 14ppm	0136.1041
2	КОМПЬЮТЕР ДЛЯ РАБОТЫ С ДЕЛОВЫМИ И АНАЛИТИЧЕСКИМИ ПРОГРАММАМИ	0136.3738
3	ЛАЗЕРНЫЙ ПРИНТЕР ч/б HP LaserJet 1022 Series IV типа	1900.3853
4	УСТАНОВКА ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ТЕРМИЧЕСКОГО И ТЕРМОГРАВИМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА "ДЕРИВАТОГРАФ Q-1500 D"	0133.0239
5	БЕЗБУМАЖНЫЙ РЕГИСТРАТОР ЭКОГРАФ -Т В1В3ВDB	0135.0327
6	Компьютер Credo	10134.0663
7	ТЕРМОПАРА ТД701Е-Л1-ХА(-50...1200С)	-

Имущество: (столы, стулья, шкафы, тумбы, жалюзи и т.д.)

№ п/п	Наименование имущества	Количество, шт.
1	Тумба подкатная ТПД металлическая с дверкой SPVLAV	2
2	Тумба подкатная с ящиками ТПЗМ SPVLAV	2
3	Табурет лабораторный высокий	

3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Подразделения ЧелГУ, использующие учебную лабораторию:

1. Кафедра химии твердого тела и нанопроцессов

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

Другие виды работ (курсовое, дипломное проектирование; контрольные работы; индивидуальная работа; учебная практика и т.д.):

Виды работ	Плановое количество студентов в год
Научно-исследовательская работа	60

Учебно-методическое обеспечение

1. Физические методы исследования в химии твердого тела: учебно-методическое пособие / И.Н.Ковалев, Е.А. Белая, В.В.Викторов. — Челябинск: Изд-во ЮУрГГПУ, 2017. — 147 с.

2. Неорганические пигментные материалы : учебное пособие / Е.А.Белая, И.Н.Ковалев, В.В.Викторов. – Челябинск : [Абрис], 2018. – 141 с.

4. НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Разделы науки:

1. Химия твердого тела.

Направления научных и прикладных исследований:

1. Изучение влияния условий синтеза, химического и фазового состава, а также температуры, давления, облучения и других внешних воздействий на химические и физико-химические микро- и макроскопические свойства твердофазных соединений и материалов;

2. Установление закономерностей «состав-структура-свойство» для твердофазных соединений и материалов.

И.о.зав.каф.ХТТиНП


_____ И.Н. Ковалев

Зав.уч-науч.лаб.неорг.матер.


_____ Е.В. Кузнецова