

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

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

Площадь:

Естественное освещение: 14 шт. светодиодное

Наличие водоснабжения и канализации:

Отопление: 5 шт. чугунные радиаторы

Вентиляция: вытяжная, приточная

Кондиционирование: Нет

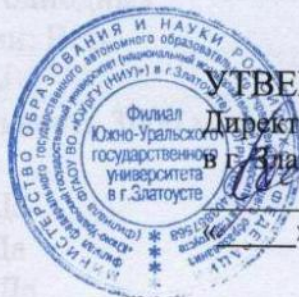
Наличие охранной сигнализации:

Наличие пожарной сигнализации:

Наличие доступа в Интернет:

Наличие интернета:

Количество рабочих мест обучающихся: 36 мест



УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала ЮУрГУ

в г. Златоусте

А.Н. Дильдин

2018 г.

2. Материально-техническое обеспечение

ПАСПОРТ учебной лаборатории

Лаборатория «Общая и физическая химия»

Кафедра «Техника и технологии производства материалов»

№ п/п	Наименование оборудования	Материально-техническое обеспечение	Состояние	Уп. №
1	Лаборатория «Общая и физическая химия»	ПХЛ-20	33,42	1285
2	Лаборатория «Общая и физическая химия»	Оборудование лабораторной химической физическая установка, физическая установка, pH-метр, вытяжной шкаф, физическая установка, физическая установка	138,37	674
3	Установка вакуумная	УПВ-1-400-0,001	114,32	1349

№ п/п	Наименование оборудования	Кол-во
1	Лаборатория «Общая и физическая химия»	2 шт
2	Лаборатория «Общая и физическая химия»	2 шт

2018 г.

1. Характеристика помещения № 2-105

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

Площадь: 92 м²

Естественное освещение: 5 шт - 21 м²

Искусственное освещение: 14 шт светодиодных

Наличие водоснабжения и канализации: Есть

Отопление: 5 шт, чугунные радиаторы

Вентиляция: вытяжная, производительность 3000 м²/час

Кондиционирование: Нет

Наличие охранной сигнализации: Да

Наличие пожарной сигнализации: Да

Наличие доступа в Интернет: Да

Наличие, номер телефона: Да

Количество рабочих мест обучающихся: 36 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	Печь камерная	ПКЛ-1-2-12		3	33,42	12850
2	Лаборатория "Общая химия"	Стандартное оборудование химической лаборатории, набор химических реактивов, фотоэлектрокалориметр, рН-метр, вытяжной шкаф, аналитические весы, технические весы		3	128,37	6374
3	Установка индукционная плавильная УИП-3-440- 0,0005			3	114,32	13349

Имущество:

№ п/п	Наименование имущества	Кол-во
1	Антресоль большая	2 шт
2	Антресоль малая	2 шт

3	Стол аудиторный	2 шт
4	Доска уадиторная	1 шт
5	Стол 2-х тумбовый	1 шт
6	Сейф	2 шт
7	Стул п/мягкий	4 шт
8	Стол аудиторный	18 шт
9	Стул п/мягкий	1 шт
10	Гардины	3 шт
11	Шторы портьерные	6 шт
12	Стол однотумбовый	2 шт
13	Стул «Пристиж»	1 шт
14	Стул «Стандартный»	2 шт
15	Стул п/мягкий	4 шт
16	Телефон	1 шт

Программное обеспечение:

№ п/п	Наименование	прикладное /системное	Лицензионное/ бесплатное/ условно бесплатное	срок действия лицензии	Кол-во экз.	Стои- мость, тыс.руб.
1	FactSage 6.4	Прикладное	Лицензия №0531 от 2014 г.	бессроч.	1	-

3. Образовательная деятельность

Подразделения ЮУрГУ, использующие учебную лабораторию:

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

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

№ п/п	Дисциплина	Направление подготовки, специальность	Номер семестра	Количес- тво часов	Выпускающая кафедра
1.	Неорганическая химия	22.03.02 29.03.04	1 1	16 16	ТиТПМ
2.	Органическая химия	22.03.02 29.03.04	2 2	8 8	ТиТПМ
3.	Физическая химия	22.03.02 29.03.04	2 3 4 3	12 6 6 12	ТиТПМ

			4	12	
4.	Коррозия и защита металлов	22.03.02 29.03.04	6 5	16 8	ТиТПМ
5.	Обработка металлов давлением	22.03.02	6 7	32 24	ТиТПМ
6.	Современные способы получения углеродистых полупродуктов	22.03.02	7 9	16 8	ТиТПМ
7.	Химия	13.03.02	1	16	ЭиАПП
8.	Химия	08.03.01	1	16	ПГС
9.	Химия	15.03.05	1	16	ТМСИ
10.	Металлургия черных металлов	22.03.02	5 5	12 4	ТиТПМ
11.	Металлургия цветных металлов	22.03.02	5 6	24 6	ТиТПМ
12.	Металлургическая теплотехника	22.03.02	4	4	ТиТПМ
13.	Прикладная термодинамика и кинетика	22.04.02	1 1	32 8	ТиТПМ

Другие виды работ:

Вид работы	Плановое количество студентов в год	Количество часов на одного студента
Выпускная квалификационная работа	1	10
Преддипломная практика	1	15
Производственная практика		
Учебная практика		

Учебно-методическое обеспечение

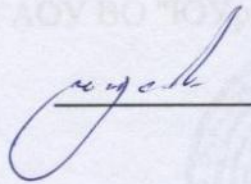
1. Жигалина, А. Н. Химия: лаб. практикум/ А. Н. Жигалина, Е. А. Трофимов, О. И. Качурина; Юж.-Урал. гос. ун-т, Златоуст. фил., Каф. Общ. металлургия; ЮУрГУ.- Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2002.-152 с.:ил.
2. Семенова, И. В. Коррозия и защита от коррозии: учеб. пособие для вузов по направлению "Хим. технология неорг. веществ и материалов" и др. / И. В. Семенова, Г. М. Флорианович, А. В. Хорошилов; под ред. И.В. Семеновой.-2-е изд., перераб. и доп.-М.: Физматлит, 2006.-371 с.:ил.
3. Глинка, Н. Л. Общая химия: учеб. пособие для вузов/ Н. Л. Глинка; под ред. А. И. Ермакова.- 30-е изд., испр.-М.:Интеграл-Пресс, 2004.-727 с.:ил.
4. Шлугер, М. А. Коррозия и защита металлов [Текст]: учеб. пособие для металлург. специальностей вузов/ М. А. Шлугер, Ф. Ф. Ажогин, Е. А. Ефимов.-М.: Металлургия, 1981.-215 с.
5. Инструкции по охране труда для работников и специалистов кафедры «Общая металлургия» ИОТ 201.(01;02;03;04;05;11;13;23;24;33;34;35;36;38;39;40;44;45) – 2007 г.

4. Научная деятельность

Разделы науки

Коррозия металлов и сплавов
Направления научных и прикладных исследований
Разработка методов защиты металлов и сплавов от коррозии

Заведующий кафедрой



И.В. Чуманов

ПАСПОРТ

учебной лаборатории

Лаборатория «Общая и прикладная физика»

Кафедра «Техника и технология обработки материалов»

2017 г.