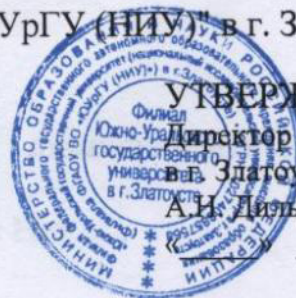


Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный университет
(национальный исследовательский университет)»

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала ЮУрГУ
в г. Златоусте
А.Н. Дильдин

[Handwritten signature]

2017 г.

П А С П О Р Т
учебной лаборатории

Лаборатория «Компьютерные технологии и моделирование»

Кафедра «Техника и технологии производства материалов»

№ п/п	Наименование	Марка, технические характеристики	Количество	Стоимость [тыс. руб.]	Итого
1		ПК P-11 Celeron A/300 128/32/3.2/1.44/3 VGA 4D	3	18,36	13368
2	ПК в системе монитор, материал, опция, жесткий диск, принтер, клавиатура, мышь, монитор (17")	ПК P-11 Celeron A/300 128/32/3.2/1.44/3 VGA 4D	3	18,36	13367
3		ПК P-11 Celeron A/300 128/32/3.2/1.44/3 VGA 4D	3	20,17	8984
4		ПК P-11 Celeron A/300 128/32/3.2/1.44/3 VGA 4D	3	22,92	9586
5		ПК P-11 Celeron A/300 128/32/3.2/1.44/3 VGA 4D	3	41,34	46905

2017 г.

1. Характеристика помещения №2-309

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

Площадь: 31,7 м²

Естественное освещение: 3 шт - 12,6 м²

Искусственное освещение: 12 шт, люминисцентных, 1 настольных люминисцентная

Наличие водоснабжения и канализации: Нет

Отопление: 8 шт, чугунные радиаторы

Вентиляция: Приточная естественная

Кондиционирование: Нет

Наличие охранной сигнализации: Да

Наличие пожарной сигнализации: Да

Наличие доступа в Интернет: Да

Наличие, номер телефона: Да

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	ПК в составе (корпус, материн., плата, жесткий диск, привод, клавиатура, мышь, монитор 17")	ПК Р-П Celeron A/300 128/32/3.2/1.44/S VGA 4D		3	18,36	13368
2		ПК Р-П Celeron A/300 128/32/3.2/1.44/S VGA 4D		3	18,36	13367
3		ПК Р-П Celeron A/300 128/32/3.2/1.44/S VGA 4D		3	20,17	8984
4		ПК Р-П Celeron A/300 128/32/3.2/1.44/S VGA 4D		3	22,92	9586
5		ПК Р-П Celeron A/300 128/32/3.2/1.44/ SVGA 4D		3	43,34	4000156

Имущество:

№ п/п	Наименование имущества	Кол-во
1	Доска аудиторная	1 шт
2	Шкаф книжный	3 шт
3	Стул п/мягкий	26 шт
4	Стол однотоумбовый	14 шт
5	Телефон	1 шт

Программное обеспечение

№ п/п	Наименование	прикладное /системное	Лицензионное/ бесплатное/ условно бесплатное	срок действия лицензии	Кол-во экз.	Стоимость, тыс.руб.
1	Windows XP	системное	43807***, 41902***	бессроч.	5	-
2	Open Office	прикладное	-	бессроч.	5	условно бесплатное
3	Eset NOD32	прикладное	EAV-65140***	бессроч.	5	-

3. Образовательная деятельность

Подразделения ЮУрГУ, использующие учебную лабораторию:

1. Кафедра «ТиТПМ»

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

№ п/п	Дисциплина	Направление подготовки, специальность	Номер семестра	Количество часов	Выпускающая кафедра
1	Методы анализа и обработки экспериментальных данных в металлургии	22.04.02	7 9	32 8	ТиТПМ

Другие виды работ:

Вид работы	Плановое количество студентов в год	Количество часов на одного студента
Выпускная квалификационная работа	2	10
Преддипломная практика	5	15

Учебно-методическое обеспечение:

1. Андреева Н.Г., Лебедев И.А. Системный анализ процессов химической технологии. Учебное пособие. – Барнаул. Алтайский гос. тех. Университет. 2005. – 36 с.
2. Власов К.П. Методы научных исследований и организации эксперимента. СПб., СПГТИ. 2000. 116 с.
3. Грейвер Т.Н. Основы методов постановки и решения технологических задач цветной металлургии. М., ГУП ИД «Руда и металлы». 1999. 147 с.
4. Цымбал В.П. Математическое моделирование металлургических процессов. М.: Металлургия. 1986. 236 с.
5. Протосеня А.Г., Горшунов Т.Н. Выбор оптимального варианта технологий металлургического процесса. Л., ЛГИ, 1985, с.68.
6. Кафаров В.В., Перов В.Л. Принципы математического моделирования химико-технологических систем. М., Химия. 1974. 344 с.
7. Закгейм А.Ю. Введение в моделирование химико-технологических процессов. М.: Химия. 1982. 287 с.
8. Ахназарова С.Л., Кафаров В.В.. Методы оптимизации эксперимента в химической технологии. М.: Высшая школа. 1985. 327 с.
9. Бояринов А.И., Кафаров В.В. Методы оптимизации в химической технологии. М.: Химия, 1969. 564 с.
10. Кафаров В.В., Глебов М.В. Математическое моделирование основных процессов химических производств. М.: Высшая школа. 1991. 400 с.
11. 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

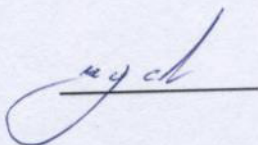
Разделы науки:

Моделирование процессов и объектов в металлургии

Направления научных и прикладных исследований:

Информационные технологии в металлургии

Заведующий кафедрой



И.В. Чуманов

2012 г.