

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

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

Филиал ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» в г. Златоусте

Факультет Техники и технологии

наименование факультета, филиала, института



УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

В.И. Чуманов

инициалы, фамилия

подпись
«Китупа 5»

02 2017 г.

П А С П О Р Т
учебной лаборатории

Метрология, стандартизация и сертификация

название лаборатории

Кафедра технологии машиностроения, станков и инструментов

наименование кафедры

2017 г.

1. Характеристика помещения № 1-310

Местоположение: г. Златоуст, ул. Тургенева, д. 16

наименование города, улицы, № дома

Параметры: 5,1545,743,1 м

длина, ширина, высота (м)

Площадь: 29,4 кв.м

(кв. м)

Естественное освещение: 2 окна, 7 кв.м

количество окон, их общая площадь

Искусственное освещение: 6 светильников, люминисцентные

вид и количество стационарно расположенных ламп

Наличие водоснабжения и канализации: нет

Отопление: центральное, 2 радиатора

вид и количество стационарно установленных радиаторов

Вентиляция: естественная

краткая характеристика системы и оборудования

Кондиционирование: нет

Наличие охранной сигнализации: есть

Наличие пожарной сигнализации: есть

Наличие доступа в Интернет есть

Наличие, номер телефона 2121

Количество рабочих мест обучающихся: 20

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	Автоматизированный стенд для измерения шероховатости		0,3 кВт	20	250,800	2040013216
2	Контрольно-измерительная машина с ЧПУ		0,3 кВт	20	661,500	2040013215
3	Проектор	BenQ MP722	280 Вт	20	35415,0	0400733

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

№ п/п	Наименование имущества	Кол-во
1	Стол	11
2	Стулья	20
3	Тумбы	2
4	Шкаф	1

3. Образовательная деятельность

Подразделения ЮУрГУ, использующие учебную лабораторию:

- кафедра ТМСИ
- кафедра ТТПМ
- кафедра ПГС

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

№ п/п	Дисциплина	Направление подготовки, специальность	Номер семестра	Количество часов	Выпускающая кафедра
1	Основы обеспечения качества	15.03.05	2	8	ТМСИ
2	Метрология, стандартизация и сертификация	15.03.05	4 5	24 16	ТМСИ
3	Контрольно-измерительные машины и технология измерения	15.03.05	8	28	ТМСИ
4	Метрология, стандартизация и сертификация	22.03.02 29.03.04	6 6	4 32	ТТПМ
5	Метрология, стандартизация и сертификация	08.03.01	5	16	ПГС

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

Вид работы	Плановое количество студентов в год	Количество часов на одного студента
Курсовое проектирование	20	2
Практикум по виду профессиональной деятельности	30	3
НИР	30	3

Учебно-методическое обеспечение (методические рекомендации и указания к выполнению для каждого вида занятий)

1. Дерябин, И.П. Автоматизированная система расчетов по курсу «Метрология, стандартизация и сертификация»: учебное пособие / И.П. Дерябин, С.П. Пестов, И.Н. Миронова. – Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2004 .

2. Дерябин, И.П. Нормирование точности: учебное пособие по выполнению лабораторных работ / И.П. Дерябин, И.Н. Миронова. – Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2001 .

3. Дерябин, И.П. Метрология, стандартизация и сертификация: задания к курсовой работе / И.П. Дерябин, И.Н. Миронова. – Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2010 .

4. Научная деятельность

Разделы науки

- управление качеством;

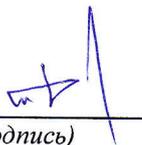
- метрологическое обеспечение машиностроительных производств

Направления научных и прикладных исследований

- моделирование точности обработки отверстий

- проектирование сложнопрофильных режущих инструментов

Заведующий кафедрой



(подпись)

А.В. Козлов
(инициалы, фамилия)