

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

« 15 » 02

2017 г.

П А С П О Р Т
учебной лаборатории

Технология машиностроения
название лаборатории

Кафедра технологии машиностроения, станков и инструментов
наименование кафедры

2017 г.

1. Характеристика помещения № 1-112а

- Местоположение: г. Златоуст, ул. Тургенева, д. 16
наименование города, улицы, № дома
- Параметры: 8,0×4,8×3,25 м.
длина, ширина, высота (м)
- Площадь: 38,4 кв.м.
(кв. м)
- Естественное освещение: 3 окна, 10,5 кв.м.
количество окон, их общая площадь
- Искусственное освещение: 7 светильников, светодиодные
вид и количество стационарно расположенных ламп
- Наличие водоснабжения и канализации: есть
- Отопление: центральное, 3 радиатора
вид и количество стационарно установленных радиаторов
- Вентиляция: естественная
краткая характеристика системы и оборудования
- Кондиционирование: нет
- Наличие охранной сигнализации: нет
- Наличие пожарной сигнализации: есть
- Наличие доступа в Интернет нет
- Наличие, номер телефона нет
- 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	Станок токарный	1К62	10 кВт	20	41,686	383
2	Станок сверлильный	2А125	4,5 кВт	20	15,16	373
3	Станок вертикально-фрезерный	6520	4,5 кВт	20	1,956	4493

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

№ п/п	Наименование имущества	Кол-во
1	столы	2
2	стулья	4
3	шкаф	1

3. Образовательная деятельность

Подразделения ЮУрГУ, использующие учебную лабораторию:

1. Кафедра ТМСИ

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

№ п/п	дисциплина	Направление подготовки, специальность	Номер семестра	Количество часов	Выпускающая кафедра
1	Основы технологии машиностроения	15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	6	16	ТМСИ
2	Технология машиностроения	15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	7	16	ТМСИ
3	Основы проектирования приспособлений	15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	7	16	ТМСИ

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
Консультации по курсовому проектированию	30	2
Практикум по виду профессиональной деятельности	30	3

НИР	30	3
Учебная практика	20	4 нед.

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

1. Козлов, А.В. Технология машиностроения: учеб. пособие к практическим работам / А.В. Козлов, Б.А. Решетников. – Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2008. – 57 с.
2. Решетников, Б.А. Технология машиностроения: учебное пособие к лабораторным работам / Б.А. Решетников, А.В. Козлов. – Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2005.– 37 с.

4. Научная деятельность

Разделы науки: Технология машиностроения

Направления научных и прикладных исследований

Исследование и совершенствование технологии и оборудования холодной гибки тонкостенных труб

Заведующий кафедрой



(подпись)

А.В. Козлов
(инициалы, фамилия)