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
«01» сентября 2026 г.

П А С П О Р Т
учебной лаборатории

Лаборатория «Электричество и магнетизм»

Кафедра «Техника и технологии производства материалов»

2026 г.

1. Характеристика помещения № 1-301

Местоположение: Филиал ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» в г. Златоусте, Тургенева 16.
Площадь: 55 м^2
Естественное освещение: 3 шт – 10,2 м^2
Искусственное освещение: 9 шт светодиодные
Наличие водоснабжения и канализации: Нет
Отопление: 3 шт, чугунные радиаторы
Вентиляция: Вентиляция приточная естественная
Кондиционирование: Нет
Наличие охранной сигнализации: Да
Наличие пожарной сигнализации: Да
Наличие доступа в Интернет: Да
Наличие, номер телефона: Нет
Количество рабочих мест обучающихся: 15 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	Лабораторный комплекс для лабораторных работ «Электричество и магнетизм»	Лабораторный комплекс для лабораторных работ «Электричество и магнетизм» Учприбор ЮУрГУ	10×250=2500Вт	10	320	0400493 0400495 0400496 0400497 0400498 0400499 0400500 0400501 0400502
2	ПК в составе: системный блок	Монитор, системный блок, клавиатура, мышь	10×300=3000Вт	7	165,896	0400512 0400516 0400517 0400519 0400520 0400036

Имущество:

№ п/п	Наименование имущества	Кол-во
1	Стол лабораторный	10 шт
2	Стул п/мягкий	31 шт
3	Стол аудиторный	3 шт
4	Доска аудиторная	1 шт
5	Стол преподавателя	1 шт

6	Тумба малая	1 шт
7	Тумба с ящиками	1 шт
8	Экран рулонный	1 шт
9	Стенд учебный	17 шт

Программное обеспечение:

№ п/п	Наименование	Прикладное /системное	Лицензионное/ бесплатное/ условно бесплатное	Срок действия лицензии	Стоимость, тыс. руб.
1	Windows XP	системное	43807***, 41902***	бессроч.	-
2	Open Office	прикладное	-	бессроч.	условно бесплатное

3. Образовательная деятельность

Подразделения ЮУрГУ, использующие учебную лабораторию:

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

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

№ п/п	Дисциплина	Направление подготовки, специальность	Номер семестра	Количество часов	Выпускающая кафедра
1	Физика	15.03.04	2 3	24 24	ЭиАПП
		13.03.02	2 3	24 24	
		22.03.02	3	24	ТиТПМ
		08.03.01	2 3	24 24	ПГС

Другие виды работ:

Вид работы	Плановое количество студентов в год	Количество часов на одного студента
Проведение практических занятий	100	2

Учебно-методическое обеспечение:

1. Биглер В.И. Лабораторный практикум по физике. Часть 2: учебное пособие / В.И. Биглер, Л.В. Биглер. – Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2015. – 54 с.

2. Еремяшев, В.Е. Руководство к решению задач по физике: учебное пособие. Электростатика / В.Е. Еремяшев, В.А. Алексеев. – Челябинск: Изд. ЮУрГУ, 2011. – 49 с.

3. Еремяшев, В.Е. Руководство к решению задач по физике: учебное пособие. Электрический ток. Магнитное поле / В.Е. Еремяшев, В.А. Алексеев. – Челябинск: Изд. ЮУрГУ, 2012. – 49 с.

4. Инструкция по мерам безопасности для обучающихся при занятиях в учебных

лабораториях кафедры «Техника и технологии производства материалов» ИОТ-201.06-24, 2024. – 10 с.

5. Инструкция по мерам безопасности для работников при работе с оборудованием учебных лабораториях кафедры «Техника и технологии производства материалов» ИОТ-201.06-24, 2024. – 7 с.

4. Научная деятельность

Разделы науки:
Нет

Направления научных и прикладных исследований:
Нет

Заведующий кафедрой _____ И.В. Чуманов