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

Филиал в г. Златоусте

УТВЕРЖДАЮ

Директор

А.Н. Дильдин

«___» _____ 2026 г.

П А С П О Р Т

учебной лаборатории

Специализированная лаборатория «КНАУФ»

Кафедра Промышленное и гражданское строительство

2026 г.

1. Характеристика помещения *№ 3-205*

Местоположение: *г. Златоуст, ул. Тургенева, 16*
Параметры: *8,8м, 5,3м, высота 3м*
Площадь: *46,64 кв. м*
Естественное освещение: *3 окна, 7,4 кв. м.*
Искусственное освещение: *светильники дневного света, 10 шт.*
Наличие водоснабжения и канализации: *нет*
Отопление: *2 чугунных радиатора*
Вентиляция: *естественная*
Кондиционирование: *нет*
Наличие охранной сигнализации: *нет*
Наличие пожарной сигнализации: *имеется*
Наличие доступа в Интернет: *да*
Наличие, номер телефона: *нет*
Количество рабочих мест обучающихся: *22*

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	2	3	4	5	6	7
1	Стенд монтажный	деревянный	-	1	-	-
2	Миксер строительный	Zitrek Greenmix 1200		1	2700-00	4001580
3	Дрель-шуруповерт (3 шт)	Kolner KCD 12/2L (аккум.), ДШЭ-10/400 (элект.)	400 Вт	1	3500-00	4001581
4	Шпатель из нержавеющей стали (4 шт)	150мм, 300мм,	-	1	960-00	ОС0000012 522, 12523
5	Кельма отделочника HARDEN (2 шт)	152 мм	-	1	840-00	12524
6	Угловая кельма СИБРТЕХ для внешних углов (2 шт), для внут. углов (2 шт)	80х60х60 мм	-	1	1360-00	12525, 12526

1	2	3	4	5	6	7
7	Полиуретановая терка СИБРТЕХ (2шт)	110х600 мм	-	1	860-00	12527
8	Сумка-пояс Зубр ЭКСПЕРТ (2 шт)	держатель для молотка, 9 карманов	-	1	2560-00	12533
9	Двуручный просекатель КВАЛИТЕТ (2 шт)	ПП-300Д	-	1	2540-00	12534
10	Прямоугольная кювета Gigant (2 шт)	40 л	-	1	1040-00	12535
11	Строительный круглый таз Сибртех (2 шт)	30 л	-	1	920-00	12536
12	Строительный уровень Gigant (2 шт)	600 мм, алюминиевый	-	1	1580-00	12537
13	Молоток (2 шт)	300 гр	-	1	1360-00	12538
14	Молоток резиновый (2 шт)	450 гр	-	1	1200-00	12539
15	Выкружная ножовка по гипсокартону СИБИН (2 шт)	200 мм	-	1	760-00	12540
16	Ножовка Вихрь	400 мм	-	1	200-00	12541
17	Комбинированные плоскогубцы Gigant (2 шт)	180 мм	-	1	1120-00	12542
18	Рулетка с магнитом (4 шт)	3м, 5м	-	1	520-00	12543, 12543
19	Стенды наглядные, демонстрационные (2 шт)	Knauf-Акустика; Knauf-Мембрана	-	1	-	-
20	**Комплект расходных материалов** (анкерный подвес, двухуровненый соединитель, дюбель-гвоздь 35х6; подвес прямой, тяга подвесная, саморез по металлу)	Knauf	-	1	-	-
21	**Телевизор**	LED Erisson 65	220 Вт	10	47400-00	4001585
22	**Монитор**	LCD 19 Samsyng 940 N ksd	38 Вт	10	9810-36	0400312
23	**Системный блок**	Intel Pentium4	250 Вт	10	28145-00	11835

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

№ п/п	Наименование имущества	Кол-во
1	Стол ученический	13
2	Стол преподавателя	1
3	Стол лабораторный	3
4	Стул	23
5	Сейф	1
6	Шкаф книжный	2
7	Витрина с **комплектом инструментов для монтажа** «Knauf»: рубанок кромочный; рубанок обдирочный; шпатель; нож для ГВЛ; ножницы по металлу; пила прокалывающая; приспособление прокалывающее; просекатель; терка для шлифования	1
8	Витрина (вертикальная) с муляжами упаковок строительных смесей	1

Программное обеспечение

№ п/п	Наименование	прикладное /системное	Лицензионное/ бесплатное/ условно бесплатное	срок действия лицензии	Кол-во экз.	Стои-мость, тыс.руб.
1	Windows 7	системное	лицензионное	бессрочно	1	

3. Образовательная деятельность

Подразделения ЮУрГУ, использующие учебную лабораторию:
1. *Кафедра Промышленное и гражданское строительство.*

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

№ п/п	Дисциплина	Направление подготовки, специальность	Номер семестра	Количество часов	Выпускающая кафедра
1	Технология отделочных работ и систем КНАУФ	08.03.01 Строительство	4 очн.	16 лаб.	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
Самостоятельная работа студентов	12	2
Лекции по дисциплине «Технология отделочных работ и систем КНАУФ»	12	16

Учебно-методическое обеспечение

1. Каталог «Сухие строительные смеси» 2020. https://www.knauf.ru/documents/informacionnye-dokumenty/information-documents/index.php#vp1428382
2. Каталог «Комплектные системы» 2020. https://www.knauf.ru/documents/informacionnye-dokumenty/information-documents/index.php#vp1428382
3. Альбом рабочих чертежей «Облицовка поэлементной сборки из гипсокартонных листов (КНАУФ ГКЛ) ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий». https://www.knauf.ru/documents/albums-working-drawings/index.php#vp1431738
4. Альбом рабочих чертежей «Перегородки поэлементной сборки из гипсокартонных листов (КНАУФ-листов) на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий». https://www.knauf.ru/documents/albums-working-drawings/index.php#vp1431738

4. Научная деятельность

Разделы науки

-

Направления научных и прикладных исследований

-

Заведующий кафедрой Е.Н.Гордеев