

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

Филиала в г.Златоусте



УТВЕРЖДАЮ

Директор

В.И. Чуманов

« 27 » марта 2017 г.

П А С П О Р Т
учебной лаборатории
Геодезия и метрология

Кафедра Промышленное и гражданское строительство

2017 г.

1. Характеристика помещения № 4-303

Местоположение: г. Златоуст, пл. III-го Интернационала

Параметры: 9,3м, 6,0м, высота 3,8м; 6,3м, 2,7м, высота 3,8м

Площадь: 55,8 кв. м; 17,01кв.м (помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования)

Естественное освещение: 1 окно, 7,2 кв. м; 1 окно, 3,6 кв. м

Искусственное освещение: светильники дневного света светодиодные, 6 шт, 2шт

Наличие водоснабжения и канализации: нет

Отопление: 2 чугунных радиатора (7 секций); 1 чуг. радиатор (4 секции)

Вентиляция: естественная

Кондиционирование: нет

Наличие охранной сигнализации: нет

Наличие пожарной сигнализации: имеется

Наличие доступа в Интернет: нет

Наличие, номер телефона: нет

Количество рабочих мест обучающихся: 40

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	Оптические нивелиры (3 шт.)	SETL DSZ3	-	Менее 1%	23,187	13269, 13270, 13271
2	Оптический нивелир (1шт.)	УОМЗ ЗН5Л	-	Менее 1%	7,230	13273
3	Оптические теодолиты (4 шт)	УОМЗ 4Т30П	-	Менее 1%	68,770	13275 - 13278
4	Штативы (4шт.)	для нивелира, теодолита	-	Менее 1%	-	б/н
5	Нивелирная рейка (2 шт)	CONDTRON TS4M	-	Менее 1%	2,978	0004001257 0004001257
6	Рулетка (3 шт)	P30T	-	Менее 1%	1,869	13279, 13280, 13281
7	Рулетка (3 шт)	50м	-	Менее 1%	2,355	13288, 13289, 13290

8	ПК (системный блок, монитор 0,2-0,24/17" 1600x1200 Samsyng)	-	250 Вт 120 Вт	1	31,341	013/11120, 13369
9	Мультимедийный проектор	EPSON EB – S62	170 Вт	1	38,491	0400422
10	Экран настенный	Da-Lite 213x213	-	1	4,300	0400853
11	Комплект учебных плакатов	-	-	3	-	-

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

№ п/п	Наименование имущества	Кол-во
1	Парта со скамьей	19
2	Стол	5
3	Стул	8
4	Доска	1
5	Сейф	1
6	Шкаф	1

Программное обеспечение

№ п/п	Наименование	Прикладное /системное	Лицензионное/ бесплатное/ условно бесплатное	Срок действия лицензии	Кол-во экз.	Стоимость, тыс.руб.
1	MS Windows	Системное	Лицензионное, лицензия msdn	Бессрочно	1	30,240
2	Open Office	Прикладное	Условно бесплатное	Бессрочная	1	-
3	Adobe reader 11	Прикладное	Бесплатное	Бессрочная	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	Геодезия	08.03.01 Строительство	1 1	16 4	ПГС
2	Геодезическое сопровождение строительных процессов	08.03.01 Строительство	2	8	ПГС

3	Технология строительных процессов	08.03.01	6	8	ПГС
		Строительство	7	4	
4	Бетонovedение	08.03.01	5	2	ПГС
		Строительство			

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
Практика учебная (геодезическая)	21	44
	26	44
Лекции по дисциплинам «Геодезия»	21	16
	26	4
Самостоятельная работа студентов по дисциплинам «Геодезия» и «Геодезическое сопровождение строительных процессов»	47	2

Учебно-методическое обеспечение

1. Толмеев, З.Я. Инженерная геодезия: курс лекций/З.Я. Толмеев, К.П. Панова. – Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2005. – 103 с.: ил.

2. Геодезия. Учебное пособие к прохождению учебной практики. З.Я. Толмеев, под ред. О.В. Калинина, 2013;

3. Кучин, В.Н. Технология строительных процессов: сборник задач для самостоятельной работы студентов / В.Н. Кучин.- Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2010.-24с.

4. Калдышкина, Т. В. Строительные материалы [Текст] : учеб.пособие по направлению 270800 "Стр-во" / Т.В. Калдышкина ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Златоуст. фил., Каф. Пром. и гражд. стр-во ; ЮУрГУ. - Челябинск : Издат. центр ЮУрГУ, 2014. - 61 с. : ил.

4. Научная деятельность

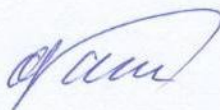
Разделы науки

-

Направления научных и прикладных исследований

-

Заведующий кафедрой



О.В. Калинин