

Перечень средств измерений и оборудования Академии биоресурсов и природопользования

№ п/п	Наименование	Тип	Кол-во	Метрологические характеристики	
				Класс точности (погрешность)	Предел измерений (диапазон)
1	2	3	4	5	6
1	Весы торсионные	ВТ-500	1	первый	1-500 мг
2	Весы лабораторные квадрантные	ВЛКТ-500г-М	1	четвертый	0.01-500 г
3	Весы	РН-10Ц13У	1	третий	5-10000 г
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный	ФЭК-56М	1		315-582 нм
5	Шкаф сушильный круглый	2В-151	1		
6	фотоэлектроколориметр	КФК-2-ухлч2	1	0,3% ошибка измерений	315-980 нм
7	весы электронные	ТВЕ 0.5-0.01	1	четвертый	0.2-500 г
8	набор гирь для весов		1		1-50 г
9	пипетка-дозатор		1		0,5 мл
10	пипетка-дозатор		1		0,2 мл
11	пипетка-дозатор		1		0,05 мл

12	пипетка-дозатор	1	1,0 мл
----	-----------------	---	--------

**Перечень средств измерений и оборудования Алуштинского филиала ФГАОУ ВО "КФУ им. В.И. Вернадского"**

№ п/п	Наименование	Тип	Кол-во	Метрологические характеристики	
				Класс точности (погрешность)	Предел измерений (диапазон)
1	2	3	4	5	6
1	Колориметр фотоэлектрический концентрационный	КФК-2	1	100%	300-500 НМ
2	Весы лабораторные квадрантные	ВЛК-500	1	1 кл	0-500 гр
3	Набор гирь	ГА-200А	1	2 кл	1-100 г
4	Весы циферблочные	РН-10Ц13	1	5 г.	100 г. - 10 кг
5	Термометр Савинова	К3		0,1 градуса	-10+50 градусов по Цельсию
6	Барометр анероид		1	Сведения отсутствуют	600-800 мм.рт.ст.
7	Люксметр	Ю-16	1	Сведения отсутствуют	0-500 лк
8	Электрод стеклянный лабораторный	ЭСЛ-43-07	1	0,3 pH и 0,25 мВ	0-12 pH
9	Электорд вспомогательный лабораторный хлорсеребрянный	ЭВЛ-1М3.1	1	3 мВ	0-12 pH

**Перечень средств измерений и оборудования Академии строительства и архитектуры**

№ п/п	Наименование	Тип	Кол-во	Метрологические характеристики	
				Класс точности (погрешность)	Предел измерений (диапазон)
1	2	3	4	5	6
1	Весы лабораторные	ВЛКТ-500	1	4 класс	500 г
2	Весы лабораторные	ВЛР-200	1	2 класс	200 г
3	Набор гирь к весам	Г-2-210	9	F1	1 - 100 г
4	Разрывная машина	МР-500	1	±1%	0 - 500 кН
5	Весы электрические	ТВЕ-50	1	Средний класс	50 кг
6	Динамометр растяжения	ДПУ-0,2-2	1	второй	ПН=200 кгс
7	Мерные цилиндрические металлические сосуды МП (1,2,5,10 л)	МП	4	±1%	

8	Индикатор многооборотный	1 МИГ	1	0 ( $\pm 2$ мкм)	0 - 1 мм
9	Индикатор многооборотный	1 МИГ	1		
10	Индикатор многооборотный	1 МИГ	1	первый ( $\pm 2,5$ мкм)	0 - 1 мм
11	Индикатор часового типа	ИЧ-10	1	первый ( $\pm 20$ мм)	0 - 10 мм
12	Индикатор часового типа		1		
13	Индикатор часового типа		1	первый ( $\pm 20$ мм)	0 - 10 мм
14	Индикатор часового типа		1	первый ( $\pm 20$ мм)	0 - 10 мм
15	Индикатор часового типа		1	первый ( $\pm 20$ мм)	0 - 10 мм
16	Индикатор часового типа к прибору для измерения отклонения от перпендикулярности	ИЧ	1	первый	0 - 2 мм
17	Индикатор часового типа для измерения отклонения от плоскостности	ИЧ	1	первый	0 - 2 мм
18	Индикатор часового типа для измерения отклонения от плоскостности	ИЧ	1	первый	0 - 2 мм
19	Микроскоп отсчетный	МПБ-3	1	$\pm 0,002$ мм	25x - 0-7 мм 50x - 0-3,5 мм
20	Рулетка ГОСТ 7502, 10 м				
21	Рулетка ГОСТ 7502, 30 м				
22	Линейка ГОСТ 427 (150 мм),				
23	Линейка ГОСТ 427 (500 мм)				
24	Линейка ГОСТ 427 (1000 мм)				
25	Штангенциркуль	ШЦЦ I		$\pm 0,03$ мм	0 - 150 мм
26	Штангенциркуль	ШЦ II		$\pm 0,05$ мм	0 - 250 мм
27	Сито контрольное из мет.проволоки с кв. ячейками, тип КСВ, яч. 0,08	КСВ			
28	Угольник, угол 90 (инв. №21)	Универс. изм-й прибор		третий	600 x 400 мм
29	Угольник, угол 90 (инв. №16)	Универс. изм-й прибор		третий	250 x 200 мм
30	Конус стандартный	КС			
31	Прибор ВИКА «ОГЦ-1»	ОГЦ-1	1		

32	Цилиндр стальной со съемным дном и плунжером	МП	1		
33	Вакуумметр деформационный	ВО	1	0,4	
34	Психрометр Астмана		1		
35	Психрометр Астмана		1		
36	Манометр образцовый МО	МО	1	0,4	0-250 кгс/см2
37	pH-метр	pH-150 МИ	1	±0,05 ед.рН	0 - 14 ед.рН
38	Электропечь муфельная	СНОЛ-1.6.2.0.0.8/9-M1	1	±10 °C	500 °C
39	Спецгрузы к прибору ЛКИ-3. (10 шт)		10		
40	Спецгрузы к прибору ЛКИ-3. (4 шт)		4		
41	Спецгрузы к копровому маятнику КМ-02. (3 шт);		3		
42	Манометр	МТИ	1		0-600 кгс/см2
43	Светодальномер лазерный ручной "Leica"	DISTO D5		±1,5 мм	0,05 - 200 м
44	Нивелир	2Н-3Л		±2,5 мм	min расст. визирования 1,3 м
46	Набор сит из 8 шт. (с круглыми отверстиями)		8		
47	Набор сит из 7 шт (сетчатые)		7		
48	Манометр	МТ	1		0-40 кгс/см2
49	Прогибомер	6ПАО	6	0,01 мм	0-100 мм
50	Динамометр растяжения	ДПУ-10-2		0,5 кН	100 кН
51	Измеритель теплопроводности материалов	ИТС-1		(± 0,3)°C	15°C -30°C
52	Электропечь сопротивления камерная лабораторная	СНОЛ 2.4.2/1		± 5°C	0-1250°C
53	Шкаф сушильный	ЗШ-0-01		± 2°C	0-200°C
54	Низкотемпературная камера	УТИ 120-Х-1/-50		± 2°C	от - 18 до -55°C
55	Влагомер универсальный	ВИМС-1.У			
56	Круг истирания	ЛКИ-3			30 об/мин
57	Комплект термометров ртутных				
59	Склерометр	ЕСТНА 1000		± 2	10 --100
60	Склерометр	ЕСТНА 1000		± 2	10 --100
61	Измеритель удельной поверхности	ПСХ-4		Ø гильзы, (25,2±0,1) мм	
62	Устройство для определения воздухопроницаемости	"Агама"			0,005-0,3 см <sup>3</sup> /сек.
63	Набор щупов			2 кл.	0,02-0,5 мм

64	Измеритель защитного слоя бетона	"ПОИСК-2.4"		$\pm(0,5+0,03 H)$	
65	Измеритель защитного слоя бетона	"ПОИСК-2.5"		$\pm(0,5+0,03 H)$	10-30 мм
66	Прибор ультразвуковой	УК-39		$\Delta t=0,42 \text{ мкс}$	
67	Весы электронные	WPS 1200/C/1		3 кл.	0-1200 г
68	Колориметр фотоэлектрический	КФК-2		$\pm 1\%$	0,1-100 %
69	Спектрофотометр (пламенный)	C-115М1			0-2Б
70	Пресс для испытания строительных материалов	П-125		$\pm 2\%$	0-125 тс
71	Пресс для испытания строительных материалов	П-10		$\pm 2\%$	0-10 тс
72	Измеритель прочности	ОНИКС-ОС	1		
	Колба мерная	-	1	$\pm 0,3 \text{ мл}$	250 мл
	Колба мерная	-	1	$\pm 0,3 \text{ мл}$	200 мл
	Контрольный образец к прибору ИТС-1		1		
	Контрольный образец к прибору ИТС-1		1		
	Контрольный образец к прибору ИТС-1		1		

**Перечень средств измерений и оборудования Медицинской академии им. С.И.Георгиевского**

№ п/п	Наименование	Тип	Кол-во	Метрологические характеристики	
				Класс точности (погрешность)	Предел (диапазон измерений)
1	2	3	4	5	6
1	Термометр	РТ	20		до 100 С
21	Термометр	ТПК	10		до 100 С
31	Термометр	ТЛ	10		до 300 С
41	Термостат	ТС-80М-2	5		
46	Термостат	ТП-20	5		
51	Стерилизатор	ГП-250	2		
53	Стерилизатор	ГП-320	2		
55	Стерилизатор	ГП-80-СПУ	2		
57	Психрометр	ВИТ-1	6		
63	Психрометр	ВИТ-2	6		
69	Манометр кислородн.		15		
84	Тонометр UA-702		1		
85	Тонометр ВРА-20		5		
103	Сфигмоманометры (тонометры)		14		

104	Термостат	ТПС	1		
105	Термостат	ТПС	1		
106	Иономер	ЭВ-74	1	+ -0,05	1-19
107	Фотоколориметр	КФО	1	+ -1,5 %	0-100
108	Фотоколориметр	КФК-2	1	+ -1 %	0-100
109	Анализатор	Stat-Fax 2100	1	0.01Б	0-3Б
110	Анализатор	ИФКО-2	1		0-1,5Б
111	Фотоколориметр	КФК-2	1	+ -1 %	0-100 %
112	Спектрофотометр	Spekol-11	1		0-100 %
113	Иономер	И-160М	1	+ -0,05	1-14
114	Фотоколориметр	КФК-2	1	+ -1 %	0-100 %
115	pH-метр	ОР-210/3	1	+ -0,05	6,8-10
116	Иономер	ЭВ-74	1	+ -0,05	1-19
117	pH-метр	Cheker-3	1		1-14
118	Фотоколориметр	КФК-2	1	+ -1 %	0-100
119	Иономер	ЭВ-74	1	+ -0,05	1-19
120	pH-метр	pH-121	1	+ -0,05	1-14
121	Фотоколориметр	КФК-3	1	+ -0,5 %	1-100
122	Спектрофотометр	Biomate 5	1	+ -1 %	0-100
123	Иономер	ЭВ-74	1	+ -0,05	1-19
124	Фотоколориметр	КФК-3	1	+ -0,5 %	0-100
125	Спектрофотометр	СФ-46	1	+ -1 %	0-100
126	Ацидогастрограф	АГ-1рН-М	1	+ -0,05	1-14
127	pH-метр	pH-150	1	+ -0,05	1-14
128	Фотоколориметр	КФК-3	1	+ -0,5 %	0-100
129	Фотоколориметр	КФК-2	1	+ -1 %	0-100
130	Фотоколориметр	КФК-2	1	+ -1 %	0-100
131	Спектрофотометр	СФ-2000	1	+ -1 %	0-100
132	Фотоколориметр	КФК-2	1	+ -1 %	0-100
133	Анализатор ИФА	Multiskan Plus	1	+ - 0,01 Б	0-2Б
134	Эл. кардиограф	ЭКЗТ-01-РД	1		
135	Эл. кардиограф	ЭКЗТ-01-РД	1		
136	Регистратор ЭКС Х.М.	Кардиосенс 60.1	1		
137	Регистратор ЭКС Х.М.	Кардиосенс 60.2	1		
138	Регистратор ЭКГ/АД	Solvaig Diacard-03500	1		
139	Эл. кардиограф	ЮКАРД-200	1		
140	Эл. кардиограф	ЮКАРД-200	1		

141	Эл. кардиограф	Esaote P-80	1		
142	Эл. кардиограф	Esaote P-8000	1		
143	Эл. кардиограф	Esaote P-80	1		
144	Эл. кардиограф	Esaote Biomedica	1		
145	Комплекс диагностический	Кардио+	1		
146	Комплекс диагностический	Cardio	1		
147	Комплекс диагностический	Tredex	1		
148	Эл. кардиограф	ЭК1Т-03М2	1		
149	Эл. кардиограф	Esaote P-80	1		
150	Эл. кардиограф	Esaote P-80	1		
151	Апп-т Х.М.	EC-3Н/ABP	1		
152	Комплекс холтеровского мониторинга	Кардиосенс	1		
153	Ультразвуковой диагностический прибор	EnVisor C	1		
154	Эл. кардиограф	Cardiette	1		
155	Комплекс с кард Х.М.	Dia Card	1		
156	Комплекс Х.М.	CardioSpy EC-3Н/ABP	1		
157	Комплекс Х.М.	CardioSpy EC-3Н/ABP	1		
158	Комплекс Х.М.	CardioSpy EC-3Н/ABP	1		
159	Комплекс Х.М.	Dia Card	1		
160	Секундомер	COC	5		
165	Весы торсионные	BT-500	1	4	до 500 г
166	Весы торсионные	BT-500	1	4	до 500 г
167	Весы торсионные	BT-500	1	4	до 500 г
168	Весы торсионные	BT-500	1	4	до 500 г
169	Весы торсионные	BT-500	1	4	до 500 г
170	Весы торсионные	BT-500	1	4	до 500 г
171	Весы торсионные	BT-500	1	4	до 500 г
172	Весы торсионные	BT	1	4	
173	Весы лабораторные	BT, ВЛ, ВЛТ	10	4	
183	Весы торсионные	T5	1	4	1000 мг
184	Весы торсионные	T5	1	4	1000 мг
185	Весы торсионные	T4	1	4	500 мг
186	Весы торсионные	BT-1000	1	4	1000 мг
187	Весы торсионные	BT-1000	1	4	1000 мг

188	Весы ручные	ВР	1	4	до 100 г
189	Весы ручные	ВР	1	4	до 5 г
190	Весы аптечные ручные	ВР	3	4	до 10 г
193	Весы лабораторные	WA-21	1	2	до 200 мг
194	Весы электронные	ВЛТЭ-500	1	2	до 500 г
195	Весы электронные	CS-200	1	2	до 200 мг
196	Весы лабораторные	ВНЦ	1	4	до 1000 г
197	Набор гирь	Г-2-210	1	2	до 100 г
198	Набор гирь	Г-2-210	1	2	до 100 г
199	Набор гирь	Г-2-210	1	2	до 100 г
200	Набор гирь	Г-2-210	1	2	до 100 г
201	Набор гирь	Г-2-210	2	2	до 100 г
203	Набор гирь	Г-4.2111-10	1	4	до 500 мг
204	Набор гирь	Г-4.1111-10	1	4	до 500 мг
205	Набор гирь	Г-4.2111-10	1	4	до 500 мг
206	Набор гирь	Г-4.2111-10	2	4	до 500 мг
208	Дозатор пипеточный	Biohit	1		0.5-10 мкл
209	Дозатор пипеточный	Biohit	1		20-200 мкл
210	Дозатор пипеточный	Biohit	1		100-1000 мкл
211	Дозатор пипеточный	Biohit Proline	1		0.5-10 мкл
212	Дозатор пипеточный	Biohit Proline	1		20-200 мкл
213	Дозатор пипеточный	Biohit Proline	1		20-200 мкл
214	Дозатор пипеточный	Biohit Proline	1		100-1000 мкл
215	Дозатор пипеточный	Biohit Proline	1		100-1000 мкл
216	Дозатор лабораторный Ленпипет Колор		1		50 мкл
217	Дозатор лабораторный Ленпипет Колор		1		200 мкл
218	Дозатор лабораторный Ленпипет Колор		1		100-1000 мкл
219	Дозатор пипеточный		1		0.5-10 мкл
220	Дозатор пипеточный	Biohit Proline	1		100-1000 мкл
221	Дозатор пипеточный		1		100-1000 мкл
222	Дозатор пипеточный		1		10-100 мкл
223	Дозатор пипеточный		1		20-200 мкл
224	Дозатор пипеточный		1		20-200 мкл
225	Дозатор пипеточный	ДПВ-1	1		5-40 мкл
226	Дозатор пипеточный	ДПВ-1	1		40-200 мкл
227	Дозатор пипеточный	ДПВ-1	1		200-1000 мкл
228	Дозатор медицинский лабораторный	Termo	1		1000 мкл

229	Дозатор медицинский лабораторный	Termo	1		10 мкл
230	Дозатор пипеточный	ДПАМП	1		5-300 мкл
231	Дозатор лабораторный Колор		1		
232	Дозатор лабораторный Колор		1		
233	Дозатор пипеточный		15		
248	Центрифуга	ОПн-3	1		
249	Центрифуга	ОПн-8	1		
250	Центрифуга	ОПн-8	1		
251	Центрифуга ОПн-8		1		
252	Центрифуга ОПн-3, ОПн-8		19		
271	Камера Горяева 2 сет		2		
273	Камера Горяева 3,0 мм		1		
274	Камера Горяева 3,0 мм		1		
275	Иономер	ЭВ-74	1	+ -0,05	1-19
276	pH-метр-милливольтметр	pH-150MA	1	+ -0,05	1-14
277	Иономер	ЭВ-74	1	+ -0,05	1-19
279	Весы электронные	ME-410	1	2	до 410 г
280	Весы электронные	AD 100	1	2	до 100 г
281	Анализатор концентраций электролитов	АЭК-01	1		
282	Фотометр лабораторный	Stat-Fax 3300	1	0.01Б	0-3Б
283	Фотометр	РМ 2111			
284	Фотоколориметр	КФК-3	1	+ -0,5 %	0-100
285	Фотоколориметр	КФК-3	1	+ -0,5 %	0-100
286	pH-метр	HI 98103	1	+ -0,2	1-12
287	pH-метр-милливольтметр	pH-150M	1	+ -0,05	-1+14
288	pH-метр	HI 98103	1	+ -0,2	1-12
289	pH-метр-милливольтметр	pH-410	1	+ -0,05	-1+14
290	Инфракрасный изотопный анализатор IRIS				

**Перечень средств измерений и оборудования Научно-исследовательского института «КрымНИИпроект»**

№ п/п	Наименование	Тип	Кол-во	Метрологические характеристики	
				Класс точности (погрешность)	Предел измерений (диапазон)
1	2	3	4	5	6
1	Дальномер лазерный	DLE-50	1		0,05-50 м

2	Индикатор	ИЧ-10	1		0-10 мм
3	Индикатор		1		0-10 мм
4	Индикатор		1		0-10 мм
5	Индикатор		1		0-10 мм
6	Индикатор		1		0-10 мм
7	Штангельциркуль		1		0-120 мм
8	Ультразвуковой тестер материалов	Пульсар 1.0	1	$\Delta t=0,33$ мкс	10-9999 мкс
9	Виброанализатор	Вибран 1.0	1		
10	Измеритель прочности бетона	ОНИКС-ОС	1	$\pm 2\%$	5-30 кН

**Перечень средств измерений и оборудования Институт сейсмологии и геодинамики**

№ п/п	Наименование	Тип	Кол-во	Метрологические характеристики	
				Класс точности (погрешность)	Предел измерений (диапазон)
1	2	3	4	5	6
1	Осциллограф универсальный	C1-70	1		
2	Генератор сигналов специальной формы	Г6-15	1		
3	Function generator	GFG-3015	1		
4	PC Function generator	PCG-10	1		
5	Keyence	LK-031	1		
6	Keyence	LK-2001	1		
7	Анализатор спектра	C4-48	1		

**Перечень средств измерений и оборудования Таврической Академии**

№ п/п	Наименование	Тип	Кол-во	Метрологические характеристики	
				Класс точности (погрешность)	Предел измерений (диапазон)
1	2	3	4	5	6
1	Осциллограф	C1-96	1	$\pm 4\%$	35МГц,
2	Секундомер	СОП2а-3	1	2 кл	0-60с,0-60 м
3	Штангенциркуль	ШЦ II	1	2 кл	0-250 мм
4	Микрометр окулярн	МОВ1-16х	1	$\pm 10\text{мкм}$	0-8 мм
5	Объект-микрометр	ОМ-О	1		0- 1,0 мм
6	Линейка металлич.	0-300 мм	1		0 - 300 мм
7	Весы	ВЛР-200	1	2 кл	200 г
8	Весы	ВРЛ-200	1	2 кл	200 г

9	Весы торсионные	ВТ-500	1		500 мг
10	Набор гирь	Г-2-210	1	F1	1 — 210 г
11	Гиря	КГ-3-1	1	F2	1000 г
12	Вольтметр цифр.	В7-21А	1		10мВ-1000В
13	Магнитополяриметр	МПМФ-2	1		
14	Преобразов.т/элект.	ТПП-1788	1		700-1100 С
15	Колориметр	КФК-2	1	+/- 1%	1-100 %
16	Ап-т магнитотерап.	Алимп-1	1		160Гц/5,0мТл
17	Ап-т лазеротерап.	Медик-2К	1		55мВт,100мВт
18	Ап-т лазеротерап.	СВД-01	1		10-20 мВт
19	Ап-т гальванизации	Поток-1	1		50mA
20	Ап-т НЧ терапии	Искра-1	1		110 кГц
21	Ап-т ВЧ терапии	Ромашка	1		460 кГц,12Вт
22	Ап-т УЗ терапии	УЗТ-1.01	1	1,00%	880 кГц
23	Ап-т УЗ терапии	УЗТ-1.01	1	1,00%	880 кГц
24	Ап-т НЧ терапии	Амп.п.5Бр	1	1,00%	100 mA
25	Компл.диагностич.	РеоСпект3	1		
26	Ап-т НЧ терапии	DD-5А	1		15 mA
27	Ап-т НЧ терапии	Амп.п.5Бр	1		100 mA
28	Ап-т ВЧ терапии	УВЧ-66	1		40.68МГц70Вт
29	Ап-т терап.м/функци	Рефтон-01	1	+/- 1%	80mA,10кГц
30	Эл.кардиограф	Поли-Спектр	1	2%	
31	УЗД «Mindray»	DP-3300	1	+/-0,2 мм	300 мм,
32	Компл.диагностич.	Нейрон-Сп5	1	-3%;-2%	50мм/мкВ
33	Компл.диагностич.	Rheograph	1	-2%;-1%	50мм/с
34	Компл.диагностич.	Спиро-Спе	1	-2%	2 литра
35	Облуч.ультрафиол	Панмед-1	1		
36	Облуч.ультрафиол	Панмед5С	1		10 Вт/м2
37	Облуч.ультрафиол	УГН-1	1		40 Вт/м2
38	Облуч.ультрафиол	ОРК-21М1	1		2,5 Вт/м2
39	Облуч.ультрафиол	ОРК-21	1		2,5 Вт/м2
40	Облуч.ультрафиол	ОРК-21	1		2,5 Вт/м2
41	Микрометр 0-25 мм	МК	1		0-25 мм
42	Микрометр 25-50 мм	МК	1		25-50 мм
43	Психрометр аспирац. МВ-4М		1		
44	Тестер G 890 (в режиме термометра)		1		0-400 С

Перечень средств измерений и оборудования "Феодосийский ИТЦ градостроительства"

№ п/п	Наименование	Тип	Кол-во	Метрологические характеристики	
				Класс точности (погрешность)	Предел измерений (диапазон измерений)
1	2	3	4	5	6
1	Измеритель прочности бетона электронный	ИПС-МГ4.01	1	±10%	3-100 Мпа
2	Измеритель защитного слоя бетона	Поиск 2.5	1	±(0,5+0,03 H)	5-130 мм