

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»  
Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри  
(ТИ (ф) СВФУ)

---



**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Директор ТИ (ф) СВФУ  
А.В. Рукович  
«09» января 2024 г.

---

**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

---

**ПЛАН РАБОТЫ  
ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ «НЕРЮНГРИСТРОЙ»  
НА 2024 ГОД**


---

**СОГЛАСОВАНО**  
Руководитель ИЛ Нерюнгрострой

  
подпись, дата

А.В. Рукович

г. Нерюнгри, 2024 г.

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри
	Система менеджмента качества <i>План работы Испытательной лаборатории «Нерюнгрострой»</i>

### Задача лаборатории:

Проведение лабораторных испытаний, измерений и других видов исследований образцов (проб) строительных материалов и конструкций, изделий, грунтов и т.д. в соответствии с требованиями технических регламентов, государственных стандартов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации.

## 1. СТРУКТУРА И КАДРОВЫЙ СОСТАВ ЛАБОРАТОРИИ


### 1.1. Штатный состав сотрудников

№ п/п	Ф.И.О.	Должность в лаборатории (с указанием ставки)	Образование (если студент указать «Студент гр. __»)	Ученая степень	Ученое звание
1	Рукович А.В.	руководитель лаборатории	высшее, квалификация «Горный инженер, геолог»	кандидат геолого-минералогических наук	доцент
2	Барышников Ю.А	зам.руководителя лаборатории	высшее, квалификация «Горный инженер» профессиональная переподготовка «ПГС»	-	-


## 2. ТЕХНИЧЕСКАЯ ОСНАЩЕННОСТЬ ЛАБОРАТОРИИ

### 2.1. Приборы и оборудование лаборатории

№ п/п	Наименование	Марка, тип	Количество	Заводской номер
1	2	3	4	5
1	Пресс гидравлический	П-125	1	3668
2	Пресс гидравлический	МС-2000	1	419
3	Измеритель прочности бетона	ОНИКС-2.6	1	172
4	Измеритель прочности бетона	ОНИКС-1.ОС.050	1	399
5	Машина (пресс) для испытаний асф/бет образцов	ИП-1А-500АБ «Универсал»	1	0360
6	Пресс гидравлический	П-10	1	4549
7	Машина разрывная	ИР-500	1	47
8	Весы электронные товарные	ТВ-S-60.2-А3	1	С 64705

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри
	Система менеджмента качества
<i>План работы Испытательной лаборатории «Нерюнгрострой»</i>	


1	2	3	4	5
9	Весы электронные A&D	GF-3000 (3100г/0,01г)	1	ТО 343333
10	Весы электронные технические	BT-300	1	A023
11	Весы электронные технические	МК-6.2-A11	1	89096
12	Штангенциркуль (ц.д. 0,05мм)	ШЦ-II-205- 0,05	1	8111588
13	Прибор отклонения от перпендикулярности	НПР-1	1	05
14	Прибор отклонения от плоскостности	НПЛ-1	1	102
15	Индикатор часового типа	ИЧ-02	1	03518
16	Индикатор часового типа	ИЧ-02	1	8114
17	Линейка металлическая	0...500 мм	1	1230
18	Угольник металлический	STAYER	1	513
19	Термометр стеклянный ртутный	ТТМ	1	167
20	Термометр стеклянный ртутный	ТМ-6-1	1	8304
21	Термометр стеклянный ртутный	ТН-3-1	1	384
22	Термометр стеклянный ртутный	ТН-3-2	1	375
23	Измеритель температуры размягчения нефтебитумов	ИКШ-МГ4	1	67
24	Сосуд для отмучивания щебня и гравия	КП-305	1	68
25	Сосуд для отмучивания песка	КП-306	1	125
26	Пенетрометр автоматический для нефтебитумов	АПН- 360МГ4	1	063
27	Форма цилиндра(d=101,0 мм)	ЛО-257	1	091
28	Форма цилиндра(d=71.4 мм)	ЛО-257	1	0344
29	Сосуды мерные цилиндрические (1,2,5,10 л)	МП	1 комплект	065
30	Формы для испытания дробимости щебня (D <sub>вн</sub> = 150,0 мм; D <sub>вн</sub> = 75,0 мм)	КП-116	1 комплект	319
31	Шаблон для определения лещадности	КП 601/5	1	111204163
32	Пикнометр стеклянный	ПЖ-2-250	1	010
33	Пикнометр стеклянный	ПЖ-2а	1	015
34	Манометр	МТП-160	1	845568
35	Формы куба двухгнездовые	2ФК-100	3	215
36	Гигрометр психрометрический	ВИТ-2	1	С-783
37	Электродуховка лабораторная	SNOL 58/350	1	13481
38	Комплект сит d=300мм	КП-109У	1	312

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри
	<b>Система менеджмента качества</b>
<b>План работы Испытательной лаборатории «Нерюнгрострой»</b>	


1	2	3	4	5
39	Комплект сит для а/бетона d=200мм	ЛО-251/1	1	6748
40	Воронка для определения плотности грунтов методом замещения	ВЛУН	1	0327
41	Конус балансирный Васильева	КБВ	1	1551
42	Морозильная камера	Атлант-164	1	928402780
43	Вакуумная установка	ВУ 976А	1	630
44	Термостат универсальный	ТС-100	1	312
45	Виброплощадка лабораторная	ВПЛ-1АБ	1	52
46	Виброплощадка лабораторная	СМЖ-435А	1	6599
47	Формы цилиндров	ФЦ-150	6	315
48	Конус стандартный	КА	1	057
49	Весы технологические	УЦК-2 25 кг	1	3033
50	Штангенциркуль (ц.д. 0,05мм)	ШЦ-1-150	1	200775
51	Цилиндр мерный стеклянный	1-100-2ХЛП	1	19/26
52	Цилиндр мерный стеклянный	1-250-2ХЛП	1	29/32
53	Электропечь лабораторная	SNOL 8.2/1100	1	130
54	Шкаф сушильный	СНОЛ 24/200	1	02875
55	Весы	ВЛТЭ-1100	1	A222
56	Весы	ВЛТЭ-6100	1	A007

### 3. КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН РАБОТЫ ЛАБОРАТОРИИ

№п/п	Наименование	Сроки выполнения	Ответственный	Отметка о выполнении
<b>1. Организационная работа</b>				
1	2	3	4	5
1	Утверждение плана работы лаборатории кабинета	январь 2024г.	рук. лаб. Рукович А.В	
2	Работы по организации мер выполнения техники безопасности в лаборатории	в течении уч. года	зам. рук. лаб. Барышников Ю.А.	
3	Проведение инструктажа по технике безопасности при выполнении работ в лаборатории	Перед проведением лабораторных работ	зам. рук. лаб. Барышников Ю.А.	

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри
<b>Система менеджмента качества</b>	
<b>План работы</b> <b>Испытательной лаборатории «Нерюнгрестрой»</b>	

1	2	3	4	5
4	Учет и инвентаризация лабораторного оборудования, его проверка на исправность	январь 2024	зам. рук. лаб. Барышников Ю.А.	
5	Разработка инструкций по безопасному использованию приборов, оборудования, проведению работ	в течение года	зам. рук. лаб. Барышников Ю.А.	
6	Формирование нормативной базы (банка, библиотеки) лаборатории по выполнению тех или иных видов работ в соответствии с направлением деятельности лаборатории (ГОСТы, руководства, нормативные положения и т.п.)	в течение года	рук. лаб. Рукович А.В. зам. рук. лаб. Барышников Ю.А.	
7	Изучение ассортимента современного лабораторного оборудования, его возможностей, для оснащения лаборатории недостающим оборудованием; модернизацией лабораторного оборудования и т.п.	в течение года	рук. лаб. Рукович А.В. зам. рук. лаб. Барышников Ю.А.	
<b>2. Организационно-хозяйственные работы и оснащение лаборатории оборудованием и техническими средствами</b>				
1	Контроль соблюдения техники безопасности при проведении практических/лабораторных работ.	в течение года	зам. рук. лаб. Барышников Ю.А.	
2	Поддержание санитарно-гигиенического состояния и кабинета на уровне нормы.	в течение года	зам. рук. лаб. Барышников Ю.А.	
3	Эргономичное размещение технических средств и оборудования в кабинете;	в течение года	зам. рук. лаб. Барышников Ю.А.	
4	Составление заявок на приобретение и ремонт оборудования, технических средств и мебели.	в течение года	зам. рук. лаб. Барышников Ю.А.	
5	Обеспечение и контроль сохранности оборудования, технических средств и мебели кабинета.	в течение года	зам. рук. лаб. Барышников Ю.А.	
6	Приобретение и установка технического оборудования	в течение года	рук. лаб. Рукович А.В. зам. рук. лаб. Барышников Ю.А.	
7	Ремонт оборудования	в течение года	зам. рук. лаб. Барышников Ю.А.	
8	Поверка оборудования	апрель-май 2024г.	зам. рук. лаб. Барышников Ю.А.	

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри
	Система менеджмента качества
<b>План работы</b> <b>Испытательной лаборатории «Нерюнгрострой»</b>	

<b>2. План научно-исследовательских работ</b>				
1	Заключение договоров о сотрудничестве с организациями, лабораториями, производственными структурами (обмен опытом, обучение, изготовление оборудования)	в течение года	рук. лаб. Рукович А.В.	
2	Заключение договоров на лабораторное сопровождение, испытание, контроль качества строительных материалов, изделий, конструкций и т.д.	в течение года	рук. лаб. Рукович А.В. зам. рук. лаб. Барышников Ю.А.	
3	Научно-исследовательские работы по грантам; производственная практика студентов	в течение года	рук. лаб. Рукович А.В. зам. рук. лаб. Барышников Ю.А.	