

**План-график использования оборудования ЦКП «Новые нефтехимические процессы, полимерные композиты и адгезивы»
(январь – март 2025 г.)**

№ №	Наименование единицы оборудования	Плановое время работы оборудования, час. Январь 2025 г.			Плановое время работы оборудования, час. Февраль 2025 г.			Плановое время работы оборудования, час. Март 2025 г.		
		Для внутрен- них пользо- вателей	Для внешних пользо- вателей	Не- распла- нирован- ное время	Для внутрен- них пользо- вателей	Для внешних пользо- вателей	Не- распла- нирован- ное время	Для внутрен- них пользо- вателей	Для внешних пользо- вателей	Не- распла- нирован- ное время
1	Система для проведения реакций в сверхкритическом флюиде R250 Sys, Thar Instruments, Германия	20	0	40	42	0	18	40	0	20
2	Хромато-масс спектрометр Clarus-500, Perkin-Elmer, США	21	14	13	23	46	17	20	0	66
3	ИК-Фурье спектрометр Nicolet 380, Thermo Scientific, США	20	28	11	38	0	23	35	0	26
4	Анализатор БЭТ Autosorb-1-C, Quantachrome, США	86	0	54	104	0	36	98	0	42
6	Химический реактор с взаимозаменяемыми сосудами, BuchiGlasUster, Швейцария (Polyclave, Ecoclave)	37	0	23	48	0	17	44	0	21

№ №	Наименование единицы оборудования	Плановое время работы оборудования, час. Январь 2025 г.			Плановое время работы оборудования, час. Февраль 2025 г.			Плановое время работы оборудования, час. Март 2025 г.		
		Для внутрен- них пользо- вателей	Для внешних пользо- вателей	Не- распла- нирован- ное время	Для внутрен- них пользо- вателей	Для внешних пользо- вателей	Не- распла- нирован- ное время	Для внутрен- них пользо- вателей	Для внешних пользо- вателей	Не- распла- нирован- ное время
7	Система реакторов высокого давления, Rarg, США	106	100	130	114	50	172	100	50	186
8	Хроматограф газовый Кристалл 5000, Хроматэк, Россия	35	8	15	29	0	29	22	0	36
9	Прибор для исследования механических свойств адгезивов при растяжении ТТ-1100, Cheminstruments, США	43	0	23	56	0	24	56	0	24
10	Автоматизированная установка для получения пленок и мембран методом полива из раствора с набором формовочных ножей ЕС-200, Cheminstruments, США	42	0	23	50	0	36	50	0	36
11	Установка для получения лабораторных образцов полимерных адгезионных материалов из расплава HLCL-1000 Cheminstruments, США	28	0	26	40	0	34	40	0	34

№ №	Наименование единицы оборудования	Плановое время работы оборудования, час. Январь 2025 г.			Плановое время работы оборудования, час. Февраль 2025 г.			Плановое время работы оборудования, час. Март 2025 г.		
		Для внутрен- них пользо- вателей	Для внешних пользо- вателей	Не- распла- нирован- ное время	Для внутрен- них пользо- вателей	Для внешних пользо- вателей	Не- распла- нирован- ное время	Для внутрен- них пользо- вателей	Для внешних пользо- вателей	Не- распла- нирован- ное время
12	Прибор для определения сдвиговой адгезионной прочности по методу shear bank, S- RT-10, Cheminstruments, США	36	0	28	52	0	28	52	0	28
13	Стенд для испытания процессов переработки газового сырья с газоанализатором MRU SWG 200	46	0	13	75	2	13	75	2	13
14	УФ-спектрофотометр SPECORD-210 Plus, Analitik Jena, Германия	36	4	22	46	8	8	42	8	12