



Утверждаю
проректор по науке
Иванов И.С. И.С. Константинов
« _____ » 2019г.

План работ Центра коллективного пользования «Технологии и Материалы НИУ «БелГУ» о текущей и планирующей загрузке оборудования на 2018-2019 г.

№ п/п	Наименование оборудования	понедельник	вторник	среда	четверг	пятница	суббота	воскресенье
1	Импедансный спектрометр NOVOCONTROL	внутренние пользователи	внешние пользователи	внешние пользователи	внешние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи
2	Совмещенный анализатор ТГА/ДСК/ДТА, SDT Q600	внутренние пользователи	внешние пользователи	внешние пользователи	внешние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи
3	Стационарный оптико-эмиссионный спектрометр Foundry Master	внутренние пользователи	внешние пользователи	внешние пользователи	внешние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи
4	Комплекс оборудования для измерения термоэлектрических характеристик в составе установки для измерения термоэлектрических свойств материалов ZEM-3 и установки для измерения теплопроводности TC-9000H	внутренние пользователи	внутренние пользователи	внешние пользователи	внешние пользователи	внешние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи
5	Система измерения модуля упругости IMCE, модель RFDA Basic	внешние пользователи	внешние пользователи	внешние пользователи	внутренние пользователи.	внешние пользователи	внутренние пользователи.	внутренние пользователи.
6	Прибор для испытания на твердость по Бринеллю 3000 BLD	внешние пользователи	внешние пользователи	внутренние пользователи.	внутренние пользователи.	внешние пользователи	внутренние пользователи.	внутренние пользователи.
7	Прибор для испытания на твердость по Роквеллу 600 MRD	внутренние пользователи.	внешние пользователи	внутренние пользователи.	внешние пользователи	внешние пользователи	внутренние пользователи.	внутренние пользователи.
8	Система искрового плазменного спекания SPS 10-3	внешние пользователи	внешние пользователи	внутренние пользователи.	внутренние пользователи	внешние пользователи	внутренние пользователи.	внутренние пользователи.
9	Климатическая камера для испытаний в условиях переменных высоких и низких температур и влажности KXTB-1-005	внешние пользователи	внутренние пользователи.	внешние пользователи	внешние пользователи	внутренние пользователи.	внутренние пользователи.	внутренние пользователи.
10	Установка для испытаний на газоструйный эрозионный износ модель TR-471-400	внешние пользователи	внутренние пользователи.	внешние пользователи	внешние пользователи	внутренние пользователи.	внутренние пользователи.	внутренние пользователи.


11	Универсальная напольная электромеханическая испытательная машина Инстрон модель 5882	внешние пользователи	внутренние пользователи.	внешние пользователи	внешние пользователи	внутренние пользователи.	внутренние пользователи.	внутренние пользователи.
12	Прибор для испытаний на твердость по микро-Виккерсу 402 MVD	внешние пользователи	внутренние пользователи.	внешние пользователи	внешние пользователи	внутренние пользователи.	внутренние пользователи.	внутренние пользователи.
13	Уникальная научная установка на базе комплекса технологических установок НИКА-2012	внешние пользователи	внутренние пользователи.	внешние пользователи	внешние пользователи	внутренние пользователи.	внутренние пользователи.	внутренние пользователи.
14	Лазерный дифракционный анализатор размера частиц Analyzette 22 (Nanotech)	внешние пользователи	внутренние пользователи.	внешние пользователи	внешние пользователи	внутренние пользователи.	внутренние пользователи.	внутренние пользователи.
15	Рамановский конфокальный микроспектрометр LabRam HR Evolution	внешние пользователи	внутренние пользователи.	внешние пользователи	внешние пользователи	внутренние пользователи.	внутренние пользователи.	внутренние пользователи.
16	Климатическая камера влажности HYGROTHERM 519	внешние пользователи	внутренние пользователи.	внешние пользователи	внешние пользователи	внутренние пользователи.	внутренние пользователи.	внутренние пользователи.
17	Ручной абразивный отрезной станок Chennai Metco Baintcut M	9.00 – 12.00 - внутренние пользователи; 12.00-18.00 - внешние пользователи.	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18.00- внутренние пользователи.	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18.00- внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18.00- внутренние пользователи.	внутренние пользователи.	внутренние пользователи.	внутренние пользователи.
18	Универсальный шлифовальный станок M-GRIND 2050	9.00 – 12.00 - внутренние пользователи; 12.00-18.00 - внешние пользователи.	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18.00- внутренние пользователи.	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18.00- внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18.00- внутренние пользователи.	внутренние пользователи.	внутренние пользователи.	внутренние пользователи.
19	Автоматическое устройство TenuPol-5 для электролитического утонения металлических образцов	9.00 – 12.00 - внутренние пользователи; 12.00-18.00 - внешние пользователи.	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18.00- внутренние пользователи.	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18.00- внутренние пользователи.	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18.00- внутренние пользователи.	внутренние пользователи.	внутренние пользователи.	внутренние пользователи.
20	Рентгенофлуоресцентный анализатор ARL OPTIM-X	внешние пользователи	внутренние пользователи.	внешние пользователи	внешние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи
21	Рентгеновский дифрактометр SmartLab Rigaku 9кВт	внешние пользователи	внутренние пользователи.	внешние пользователи	внешние пользователи	внутренние пользователи.	внутренние пользователи.	внутренние пользователи.
22	Аналитическая система на основе сканирующего электронного микроскопа высокого разрешения Nova NanoSem 450	9.00 – 12.00 - внутренние пользователи;	9.00 – 17.00 - внешние пользователи;	9.00 – 17.00 - внешние пользователи;	9.00 – 17.00 - внешние пользователи;	9.00 – 17.00 - внешние пользователи;	внутренние пользователи.	внутренние пользователи.

		12.00-18.00 - внешние пользователи; 18.00 – 22.00- внутренние пользователи.	17.00 – 22.00- внутренние пользователи.	17.00–22.00- внутренние пользователи.	17.00 – 22.00- внутренние пользователи.	17.00 – 22.00- внутренние пользователи.		
23	Скретч-тестер REVETEST (CSM)	9.00 – 12.00 - внутренние пользователи; 12.00-18.00 - внешние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи.	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18.00- внутренние пользователи.	9.00 – 15.00 - внутренние пользователи 15.00 – 18.00- внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18.00- внутренние пользователи.	внутренние пользователи.	внутренние пользователи
24	Шлифовально-полировальный станок Chennai Metco Bainpol VT 10	9.00 – 12.00 - внутренние пользователи; 12.00-18.00 - внешние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18.00- внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внутренние пользователи 15.00 – 18.00- внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18.00- внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи
25	Универсальная испытательная машина для статических испытаний 300LX-B1-C3-J1C (Instron)	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи
26	Универсальная сервогидравлическая испытательная машина Instron 8801	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи
27	Лабораторный комплекс для коррозионных исследований на базе потециостата- гальваностата	внешние пользователи	внешние пользователи	внешние пользователи	внешние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи
28	Комплект оборудования для изготовления вакуумных камер высокого и сверхвысокого вакуума	внешние пользователи	внешние пользователи	внешние пользователи	внешние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи
29	Машина для сварки трением с перемешиванием FSW U/M EA	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 -	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 -	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 -	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 -	внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи

		внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи			
30	Комплекс непрерывного литья алюминиевых и медных сплавов	внешние пользователи	внешние пользователи	внешние пользователи	внешние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи
31	Система для измерения удельного электросопротивления алюминиевых сплавов	внешние пользователи	внутренние пользователи	внешние пользователи	внешние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи
32	Машина непрерывного прессования прутков методом "Gonform"	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи
34	Станок вертикально-сверлильный B50 GSM	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи
35	Станок токарный с ЧПУ L28 CNC с комплектом приспособлений	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи
36	Хроматографическая система среднего давления NGC Discover 10 Pro	внешние пользователи	внутренние пользователи	внешние пользователи	внешние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи
37	Испытательная система анализа деформированного состояния Correlated Solutions Inc.	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи
38	Установка электродуговой плавки, модель Arc Melter AM 200	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи
39	Электроэрозионный (электроискровой)	9.00 – 15.00 -	9.00 – 15.00 -	9.00 – 15.00 -	9.00 – 15.00 -	внутренние	внутренние	внутренние

	проволочно-вырезной станок Sodick VL400Q (VL600Q)	внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	пользователи	пользователи	пользователи
40	Высокотемпературная распашная печь для испытательной Severn thermal solutions	внешние пользователи	внутренние пользователи	внешние пользователи	внешние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи
41	Автоматическая установка для электролитической подготовки образцов	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи
42	Станок металлообрабатывающий, отрезной	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи
43	Система инертного контура для работы в защитной атмосфере для распылительных сушилок Buchi	внешние пользователи	внутренние пользователи	внешние пользователи	внешние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи
44	Автоклав автоматический горизонтальный проходного типа	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи
45	Мобильный прибор для спектроскопии в околоинфракрасном диапазоне NIRSport	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	9.00 – 15.00 - внешние пользователи; 15.00 –18 - внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи	внутренние пользователи

Директор Центра коллективного пользования
«Технологии и Материалы «НИУ «БелГУ»



Д.В. Тагиров