

Загрузка оборудования ЦКП "Прикладная физика" НГУ на 2021 г.														- недоступно																
														- в ремонте или на модернизации																
														- оборудование доступно		- занято														
														январь		февраль			март			квартал 1								
Число рабочих дней в неделе														0	0	5	5	5	5	5	6	3	5	4	5	5	3	56		
Понедельник															4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29			
Вторник															5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30			
Среда															6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31			
Четверг															7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25				
Пятница														1	8	15	22	29	1	12	19	26	5	12	19	26				
Суббота														2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27				
Воскресенье														3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28		Загрузка		
																								1008	86					
1	Управляющий модуль оборудования для развития ионно-кластерных технологий (КЛИУС)																5	5	5		5	5	3	5	5	5	5		48	86
2	Хроматограф газовый с масс-спектрометром																5	5	5		5	5	3	5	5	5	5		48	86
3	Микроскоп зондовый сканирующий ИНТЕГРА Прима-HD																5	5	5		5	5	3	5	5	5	5		48	86
4	Установка для изготовления оптической нанокерамики из люминесцентных материалов в																5	5	5		5	5	3	5	5	5	5		48	86
5	Система нестационарной терагерцовой спектроскопии на основе титан-сапфирового																5	5	5		5	5	3	5	5	5	5		48	86
6	Течеискатель гелиевый масс- спектрометрический MSE - 2000A																5	5	5		5	5	3	5	5	5	5		48	86
7	Стенд контроля оптической однородности и степени монодоменности в кристаллах																5	5	5		5	5	3	5	5	5	5		48	86
8	Стенд контроля контраста электрооптических модуляторов																5	5	5		5	5	3	5	5	5	5		48	86
9	ИК-Фурье спектрометр с длинноходовой кюветой и библиотеками спектров Agilent Technologies 600-IR																5	5	5		5	5	3	5	5	5	5		48	86
10	Мельница дисковая лабораторная FritschPulverisette-13																5	5	5		5	5	3	5	5	5	5		48	86
11	Мельница лабораторная планетарная шаровая PULVERISETTE6																5	5	5		5	5	3	5	5	5	5		48	86
12	Микроскоп для лабораторных исследований SteReo Discovery. V20 с принадлежностями																5	5	5		5	5	3	5	5	5	5		48	86
13	Спектрометр рентгеновский портативный Bluker AXS S1 Titan																5	5	5		5	5	3	5	5	5	5		48	86
14	Спектрометр рентгенфлуоресцентный энергодисперсионный Thermo Fisher Scientific ARL																5	5	5		5	5	3	5	5	5	5		48	86
15	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Thermo Fisher Scientific iCAP 6200 DUO																5	5	5		5	5	3	5	5	5	5		48	86
16	Станок отрезной высокоточный универсальный д/резки кристаллов и керамики Struers A/S Accutom-5																5	5	5		5	5	3	5	5	5	5		48	86
17	Хроматограф газовый 2х каналный для анализа примесей в чистых газах Agilent Technologies 7890A																5	5	5		5	5	3	5	5	5	5		48	86
18	ЛЭМПУС-2																5	5	5		5	5	3	5	5	5	5		48	86
19	Установка поликристаллического синтеза функциональных материалов в контролируемой																5	5	5		5	5	3	5	5	5	5		48	86
20	Установка для синтеза нанопорошков с контролируемыми размерами частиц от 50nm до 500nm																5	5	5		5	5	3	5	5	5	5		48	86
21	Спектрометр HR 4000 в конфигурации																5	5	5		5	5	3	5	5	5	5		48	86

Загрузка оборудования ЦКП "Прикладная физика" НГУ на 2021 г.														- недоступно					
														- в ремонте или на модернизации					
														- оборудование доступно			- занято		
														квартал 2					
Число рабочих дней в неделе														62					
апрель					май					июнь					Загрузка				
2	5	5	5	5	0	4	4	5	5	1	4	5	4	5	3				
Понедельник																			
					3 10 17 24 31					7 14 21 28									
Вторник					4 11 18 25					1 8 15 22 29									
Среда					5 12 19 26					2 9 16 23 30									
Четверг					6 13 20 27					3 10 17 24									
Пятница					7 14 21 28					4 11 18 25									
Суббота					1 8 15 22 29					5 12 19 26									
Воскресенье					2 9 16 23 30					6 13 20 27									
														1134		87,1			
1	Управляющий модуль оборудования для развития ионно-кластерных технологий														54	87,1			
2	Хроматограф газовый с масс-спектрометром														54	87,1			
3	Микроскоп зондовый сканирующий ИНТЕГРА Прима-HD														54	87,1			
4	Установка для изготовления оптической нанокерамики из люминесцентных														54	87,1			
5	Система нестационарной терагерцовой спектроскопии на основе титан-														54	87,1			
6	Течеискатель гелиевый масс-спектрометрический MSE - 2000A														54	87,1			
7	Стенд контроля оптической однородности и степени монодоменности														54	87,1			
8	Стенд контроля контраста электрооптических модуляторов														54	87,1			
9	ИК-Фурье спектрометр с длинноходовой кюветой и библиотеками спектров Agilent														54	87,1			
10	Мельница дисковая лабораторная FritschPulverisette-13														54	87,1			
11	Мельница лабораторная планетарная шаровая PULVERISETTE6														54	87,1			
12	Микроскоп для лабораторных исследований SteReo Discovery. V20 с принадлежностями														54	87,1			
13	Спектрометр рентгеновский портативный Bluker AXS S1 Titan														54	87,1			
14	Спектрометр рентгенфлуоресцентный энергодисперсионный Thermo Fisher														54	87,1			
15	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Thermo Fisher Scientific														54	87,1			
16	Станок отрезной высокоточный универсальный д/резки кристаллов и														54	87,1			
17	Хроматограф газовый 2х канальный для анализа примесей в чистых газах Agilent														54	87,1			
18	ЛЭМПУС-2														54	87,1			
19	Установка поликристаллического синтеза функциональных материалов в														54	87,1			
20	Установка для синтеза нанопорошков с контролируемыми размерами частиц от 50нм														54	87,1			
21	Спектрометр HR 4000 в конфигурации														54	87,1			

Загрузка оборудования ЦКП "Прикладная физика" НГУ на 2021 г.														- недоступно																			
														- в ремонте или на модернизации																			
														- оборудование доступно		- занято																	
														квартал 3																			
														июль		август				сентябрь				66									
Число рабочих дней в неделе														2	5	5	5	5	0	5	5	5	5		2	3	5	5	5	4			
Понедельник															5	12	19	26		2	9	16	23		30		6	13	20	27			
Вторник															6	13	20	27		3	10	17	24		31		7	14	21	28			
Среда															7	14	21	28		4	11	18	25		1	8	15	22	29				
Четверг														1	8	15	22	29		5	12	19	26		2	9	16	23	30				
Пятница														2	9	16	23	30		6	13	20	27		3	10	17	24					
Суббота														3	10	17	24	31		7	14	21	28		4	11	18	25					
Воскресенье														4	11	18	25		1	8	15	22	29	5	12	19	26						
														Загрузка		1155		83															
1	Управляющий модуль оборудования для развития ионно-кластерных технологий																5	5	5			5	5	5	5			5	5	5	5	55	83
2	Хроматограф газовый с масс-спектрометром																5	5	5			5	5	5	5			5	5	5	5	55	83
3	Микроскоп зондовый сканирующий ИНТЕГРА Прима-HD																5	5	5			5	5	5	5			5	5	5	5	55	83
4	Установка для изготовления оптической нанокерамики из люминесцентных																5	5	5			5	5	5	5			5	5	5	5	55	83
5	Система нестационарной терагерцовой спектроскопии на основе титан-																5	5	5			5	5	5	5			5	5	5	5	55	83
6	Течеискатель гелиевый масс-спектрометрический MSE - 2000A																5	5	5			5	5	5	5			5	5	5	5	55	83
7	Стенд контроля оптической однородности и степени монодоменности в кристаллах																5	5	5			5	5	5	5			5	5	5	5	55	83
8	Стенд контроля контраста электрооптических модуляторов																5	5	5			5	5	5	5			5	5	5	5	55	83
9	ИК-Фурье спектрометр с длинноходовой кюветой и библиотеками спектров Agilent																5	5	5			5	5	5	5			5	5	5	5	55	83
10	Мельница дисковая лабораторная FritschPulverisette-13																5	5	5			5	5	5	5			5	5	5	5	55	83
11	Мельница лабораторная планетарная шаровая PULVERISETTE6																5	5	5			5	5	5	5			5	5	5	5	55	83
12	Микроскоп для лабораторных исследований SteReo Discovery. V20 с принадлежностями																5	5	5			5	5	5	5			5	5	5	5	55	83
13	Спектрометр рентгеновский портативный Bluker AXS S1 Titan																5	5	5			5	5	5	5			5	5	5	5	55	83
14	Спектрометр рентгенфлуоресцентный энергодисперсионный Thermo Fisher Scientific																5	5	5			5	5	5	5			5	5	5	5	55	83
15	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Thermo Fisher Scientific iCAP																5	5	5			5	5	5	5			5	5	5	5	55	83
16	Станок отрезной высокоточный универсальный д/резки кристаллов и																5	5	5			5	5	5	5			5	5	5	5	55	83
17	Хроматограф газовый 2х канальный для анализа примесей в чистых газах Agilent																5	5	5			5	5	5	5			5	5	5	5	55	83
18	ЛЭМПУС-2																5	5	5			5	5	5	5			5	5	5	5	55	83
19	Установка поликристаллического синтеза функциональных материалов в																5	5	5			5	5	5	5			5	5	5	5	55	83
20	Установка для синтеза нанопорошков с контролируемыми размерами частиц от 50nm																5	5	5			5	5	5	5			5	5	5	5	55	83
21	Спектрометр HR 4000 в конфигурации																5	5	5			5	5	5	5			5	5	5	5	55	83

Загрузка оборудования ЦКП "Прикладная физика" НГУ на 2021 г.														- недоступно															
														- в ремонте или на модернизации															
														- оборудование доступно		- занято													
														квартал 4															
														октябрь		ноябрь		декабрь		63									
Число рабочих дней в неделе														1	5	5	5	5	3		5	5	5	2	3	5	5	5	4
Понедельник															4	11	18	25	1		8	15	22	29		6	13	20	27
Вторник															5	12	19	26	2		9	16	23	30		7	14	21	28
Среда															6	13	20	27	3		10	17	24		1	8	15	22	29
Четверг															7	14	21	28	4		11	18	25		2	9	16	23	30
Пятница														1	8	15	22	29	5		12	19	26		3	10	17	24	31
Суббота														2	9	16	23	30	6		13	20	27		4	11	18	25	
Воскресенье														3	10	17	24	31	7	14	21	28		5	12	19	26		
														Загрузка		1155	87,302												
1	Управляющий модуль оборудования для развития ионно-кластерных технологий		5	5	5	5		5	5	5	5		5	5	5		55	87,302											
2	Хроматограф газовый с масс-спектрометром		5	5	5	5		5	5	5	5		5	5	5		55	87,302											
3	Микроскоп зондовый сканирующий ИНТЕГРА Прима-HD		5	5	5	5		5	5	5	5		5	5	5		55	87,302											
4	Установка для изготовления оптической нанокерамики из люминесцентных		5	5	5	5		5	5	5	5		5	5	5		55	87,302											
5	Система нестационарной терагерцовой спектроскопии на основе титан-		5	5	5	5		5	5	5	5		5	5	5		55	87,302											
6	Течеискатель гелиевый масс-спектрометрический MSE - 2000A		5	5	5	5		5	5	5	5		5	5	5		55	87,302											
7	Стенд контроля оптической однородности и степени монодоменности в кристаллах		5	5	5	5		5	5	5	5		5	5	5		55	87,302											
8	Стенд контроля контраста электрооптических модуляторов		5	5	5	5		5	5	5	5		5	5	5		55	87,302											
9	ИК-Фурье спектрометр с длинноходовой кюветой и библиотеками спектров Agilent		5	5	5	5		5	5	5	5		5	5	5		55	87,302											
10	Мельница дисковая лабораторная FritschPulverisette-13		5	5	5	5		5	5	5	5		5	5	5		55	87,302											
11	Мельница лабораторная планетарная шаровая PULVERISETTE6		5	5	5	5		5	5	5	5		5	5	5		55	87,302											
12	Микроскоп для лабораторных исследований SteReo Discovery. V20 с принадлежностями		5	5	5	5		5	5	5	5		5	5	5		55	87,302											
13	Спектрометр рентгеновский портативный Bluker AXS S1 Titan		5	5	5	5		5	5	5	5		5	5	5		55	87,302											
14	Спектрометр рентгенфлуоресцентный энергодисперсионный Thermo Fisher Scientific		5	5	5	5		5	5	5	5		5	5	5		55	87,302											
15	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Thermo Fisher Scientific iCAP		5	5	5	5		5	5	5	5		5	5	5		55	87,302											
16	Станок отрезной высокоточный универсальный д/резки кристаллов и керамики Struers A/S		5	5	5	5		5	5	5	5		5	5	5		55	87,302											
17	Хроматограф газовый 2х канальный для анализа примесей в чистых газах Agilent		5	5	5	5		5	5	5	5		5	5	5		55	87,302											
18	ЛЭМПУС-2		5	5	5	5		5	5	5	5		5	5	5		55	87,302											
19	Установка поликристаллического синтеза функциональных материалов в		5	5	5	5		5	5	5	5		5	5	5		55	87,302											
20	Установка для синтеза нанопорошков с контролируемыми размерами частиц от 50nm		5	5	5	5		5	5	5	5		5	5	5		55	87,302											
21	Спектрометр HR 4000 в конфигурации		5	5	5	5		5	5	5	5		5	5	5		55	87,302											

Нормы рабочего времени в 2021 году

Кол-во дней за 2021 год

календарных — 365

рабочие дни — 247

выходных/праздничных — 118

Рабочее время за 2019 год (в часах)

при 40-часовой неделе — 1 972,00

при 36-часовой неделе — 1 774,40

при 24-часовой неделе — 1 181,60

<http://www.consultant.ru/law/ref/calendar/proizvodstvennye/2021/>

© КонсультантПлюс, 1997-2021

Загрузка оборудования в 2021 году

247 - к-во дней за 2021 год

1972 - к-во часов за 2021 год

1680 - плановая загрузка оборудования

1696 - расчетная загрузка оборудования