

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Котова Лариса Анатольевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 12.09.2023 11:22:36  
Уникальный программный ключ:  
10730ffe6b1ed036b744b6e9d97700b86e5c04a7

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"  
Новотроицкий филиал НИТУ "МИСиС"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образованию Т.Э. О'Коннор  
" " 20\_\_ г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 10/зг от 21.05.2020

15.03.02

Направление подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование  
Профиль. Металлургические машины и оборудование

**Кафедра:** Кафедра металлургических технологий и оборудования (Новотроицкий филиал)

**Факультет:** Заочного обучения

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт №602 о.в.  
02.12.2015

**Виды профессиональной деятельности**

- научно-исследовательская
- проектно-конструкторская
- производственно-технологическая

СОГЛАСОВАНО

Директор

Л.А. Котова / Котова Л.А./

Зам. директора по УМР, к.п.н.

А.В. Нефедов / Нефедов А.В./

Заведующий кафедрой, к.т.н.

А.Н. Шаповалов / Шаповалов А.Н./





	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				234	257	244	53	52	45	55	39
Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	53	52	43	53	39
Дисциплины (модули)	53%	47%	39.5%	201	207	204	53	49	37	44	21
Базовая часть				102	117	108	53	36	4	8	7
Вариативная часть				90	99	96		13	33	36	14
Практики	0%	100%	0%	24	33	27		3	6	9	9
Вариативная часть				24	33	27		3	6	9	9
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Факультативы				3	8	4			2	2	
Вариативная часть				3	8	4			2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					40.3	43.4	46	39.2	43.6	25.2
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					178	192	202	192	200	104
	необязательная					14.7		4	22	18	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					898	192	206	196	200	104
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					8		4	4		
	Блок Б2										
	Блок Б3										
	Блок ФТД					36			18	18	
	Итого по всем блокам					934	192	206	214	218	104
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	6	4	8	3
	ЗАЧЕТ (За)						6	4	4	3	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	6	2	2	3
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	1	2	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						14	14	7	9	4
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.88%					