

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по  
образованию

Волков Александр  
Александрович

20 г.



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 35 от 30.11.2021

по программе бакалавриата

22.03.02

22.03.02 Металлургия

Профиль: Металлургия черных металлов

Кафедра: Кафедра металлургических технологий и оборудования (Новотроицкий филиал)

Факультет: Заочного обучения

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Заочная форма</u>
Срок получения образования: <u>5л</u>

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

119 о.в. от 02.04.2021

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
27	МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО
27.032	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ АГЛОМЕРАТА
27.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЧГУНА
27.034	СПЕЦИАЛИСТ ПО КИСЛОРОДНО-КОНВЕРТЕРНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ СТАЛИ
27.057	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭЛЕКТРОСТАЛЕПЛАВИЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ
27.096	СПЕЦИАЛИСТ ПО АНАЛИЗУ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИИ В ДОМЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ
27.105	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ ОКАТЫШЕЙ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологическая
научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Директор

/ Котова Лариса Анатольевна/

Зам. директора по УМР

/ Измайлова Анна Сергеевна/

Зав. кафедрой МТиО

/ Шаповалов Алексей Николаевич/

Документ подписан проректором по образованию  
 Информация о владельце  
 ФИО: Котова Лариса Анатольевна  
 Должность: Директор филиала  
 Дата подписания: 14.02.2023 13:26  
 Уникальный программный код:  
 10730ff66b1ed036b7446668e404170088e40417



	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)					273	244	53	52	50	48	41
Итого по ОП (без факультативов)					265	240	53	52	48	46	41
Дисциплины (модули)	51%	49%	35.7%		220	201	53	49	42	34	23
Обязательная часть					110	103	53	27	8	8	7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					110	98		22	34	26	16
Практика	0%	100%	0%		36	30		3	6	12	9
Обязательная часть											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					36	30		3	6	12	9
Государственная итоговая аттестация					9	9					9
Факультативные дисциплины					8	4			2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				40.2		43.4	46	43.7	36	27.6
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				182.4		192	194	198	200	128
	необязательная				14.7			4	22	18	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				920		192	198	202	200	128
	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				956		192	198	220	218	128
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	6	6	5	4
	ЗАЧЕТ (За)						6	4	3	3	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	5	3	4	2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2	1	2
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						14	14	9	7	3
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.26%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					42.9%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					12.16%						