

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

22.03.02 Металлургия

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по  
образованию

Волков Александр  
Александрович

20\_\_ г.



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 35 от 30.11.2021

22.03.02

Профиль: Металлургия черных металлов

Кафедра: Кафедра металлургических технологий и оборудования (Новотроицкий филиал)

Факультет: Металлургических технологий

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная форма</u>
Срок получения образования: <u>4г</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	Приказ Минтруда
27	МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
27.032	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ АГЛОМЕРАТА	
27.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЧУГУНА	№ 984н от 03.12.2015 г.
27.034	СПЕЦИАЛИСТ ПО КИСЛОРОДНО-КОНВЕРТЕРНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ СТАЛИ	№ 928н от 01.12.2015 г.
27.057	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭЛЕКТРОСТАЛЕПЛАВИЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ	№ 960н от 02.12.2015 г.
27.096	СПЕЦИАЛИСТ ПО АНАЛИЗУ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИИ В ДОМЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ	№ 980н от 03.12.2015 г.
27.105	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ ОКАТЫШЕЙ	№ 150н от 16.03.2018 г.
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	№ 208н от 05.04.2018 г.
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ	
		№ 121н от 04.03.2014 г.

Типы задач профессиональной деятельности
<u>производственно-технологическая</u>
<u>научно-исследовательская</u>

СОГЛАСОВАНО

Директор

/ Котова Лариса Анатольевна/

Зам. директора по УМП

/ Измайлова Анна Сергеевна/

Зав. кафедрой МТИО

/ Шаповалов Алексей Николаевич/

Документ подписан проставлен  
Информация о владельце:  
ФИО: Котова Лариса Анатольевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 13.02.2022  
Уникальный программный  
10730ffe6b1ed036b744b6b1e0770882



	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)					273	244	60	28	32	60	29	31	62	28	34	62	31	31
Итого по ОП (без факультативов)					265	240	60	28	32	60	29	31	60	28	32	60	29	31
Дисциплины (модули)	51%	49%	35.7%		220	201	57	28	29	54	29	25	51	28	23	39	26	13
Обязательная часть					110	103	57	28	29	32	20	12	7	4	3	7	7	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					110	98				22	9	13	44	24	20	32	19	13
Практика	0%	100%	0%		36	30	3		3	6		6	9		9	12	3	9
Обязательная часть																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					36	30	3		3	6		6	9		9	12	3	9
Государственная итоговая аттестация					9	9										9		9
Факультативные дисциплины					8	4							2		2	2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.4	-	51.9	53.9	-	53.7	47.7	-	51.7	53.7	-	54	52.2
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51	-	54	54	-	48	54	-	48	54	-	48	54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					22.1	-	23.7	24.6	-	25.5	20.8	-	21.8	19.9	-	19.9	19.8
	элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-	1.9	1.9	-	3.7	3.7	-	3.7	3.7	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3331	-	459	476	-	524	439	-	456	422	-	357	198
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	34	34	-	65	65	-	65	65	-		
	Блок Б2						-			-			-			-		
	Блок Б3						-			-			-			-		
	Блок ФТД					72	-			-			-		36	-	36	
Итого по всем блокам					3403	-	459	476	-	524	439	-	456	458	-	393	198	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	7	4	3	7	4	3	5	3	2
	ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	5	4	1	3	1	2	2	1	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	5	1	4	5	2	3	5	3	2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1	1		1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2		2	3	2	1
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						14	7	7	16	9	7	10	7	3	5	4	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.93%												
	в интерактивной форме					25.5%												
Объем обязательной части от общего объема программы (%)					42.9%													
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					44.04%													