

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 35 от 30.11.2021

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по  
образованию

Волков Александр  
Александрович

20\_\_ г.

по программе бакалавриата

15.03.02

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022  
Учебный год 2022-2023  
Образовательный стандарт (ФГОС) 465 о.в. от 25.11.2021

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
27	МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО
27.091	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТАМ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ
28.006	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПТИМИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В ТЯЖЕЛОМ МАШИНОСТРОЕНИИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.198	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ГИДРО- И ПНЕВМОПРИВОДОВ
40.069	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАЛАДКЕ И ИСПЫТАНИЯМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологическая
проектно-конструкторская
научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Директор

/ Котова Лариса Анатольевна/

Зам. директора по УМП

/ 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: 12.09.2022 11:45:55  
 Уникальный программный код  
 10730ffe6b1ed036b744b8e990086c84e



	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	45	55	39
Итого по ОП (без факультативов)					265	240	53	52	43	53	39
Дисциплины (модули)	53%	47%	39.5%		220	204	53	49	37	44	21
Обязательная часть					110	108	53	36	4	8	7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					110	96		13	33	36	14
Практика	0%	100%	0%		36	27		3	6	9	9
Обязательная часть											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					36	27		3	6	9	9
Государственная итоговая аттестация					9	9					9
Факультативные дисциплины					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%					
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					45%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.7%						