

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Котова Лариса Анатольевна
Должность: Директор
Дата подписания: 10.06.2025 11:28:18
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

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

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

465 о.в. от 25.11.2021

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 простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Котова Лариса Анатольевна
Должность: Директор
Дата подписания: 12.09.2022 11:45:55
Уникальный программный ключ:
10730ffe6b1ed036b744b6e9d97700b86e5c04a7

		Формы контроля						з.е.		Итого академический							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Запланированная кафедра													
Индекс	Наименование	Экз. мен	Зачет	Зачет с оц.	КТ	Пр	Контр.	Эксперт туд.	Факт	Насч з.е.	Эксперт по плану	Конт. раб.	СР	Конт. часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	Каф.	Наименование	Контекстная		
Блок 1. Дисциплины (модули)																																								
Обязательная часть																																								
Б1.0.01	История			1			1	3	3	36	108	108	12	92	4	3	108	8																		82	Кафедра гуманитарных и социально-экономических наук	УК-5; УК-11		
Б1.0.02	Философия	2					2	4	4	36	144	144	12	123	9																						82	Кафедра гуманитарных и социально-экономических наук	УК-5	
Б1.0.03	Иностранный язык	4	334				334	9	9	36	324	324	32	271	21																						82	Кафедра гуманитарных и социально-экономических наук	УК-6; ОПК-7; ОПК-39	
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности			2			2	3	3	36	108	108	18	86	4																						84	Кафедра металлургических технологий и оборудования	УК-2; УК-10; ОПК-3; ОПК-8	
Б1.0.05	Экономика	5	4				5	4	7	7	36	252	252	36	203	13																					82	Кафедра гуманитарных и социально-экономических наук	УК-2; УК-11	
Б1.0.06	Правоведение			5			5	5	3	36	108	108	12	92	4																						82	Кафедра гуманитарных и социально-экономических наук	УК-4; ОПК-6	
Б1.0.07	Технический черчение						1	3	3	36	108	108	12	92	4																							82	Кафедра гуманитарных и социально-экономических наук	УК-4; ОПК-3
Б1.0.08	Социология	1					1	4	4	36	144	144	12	123	9																							79	Кафедра математики и информатики	УК-1; ОПК-1
Б1.0.09	Математика	12		1			112	14	14	36	504	504	70	412	22																							79	Кафедра математики и информатики	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.10	Аналитическая геометрия и векторная алгебра	1					1	6	6	36	216	216	22	185	9																							79	Кафедра математики и информатики	УК-1; ОПК-1
Б1.0.11	Теория вероятностей и математическая статистика			2			2	3	3	36	108	108	12	92	4																							79	Кафедра математики и информатики	УК-1; ОПК-1
Б1.0.12	Физика	1					12	9	9	36	324	324	28	283	13																							79	Кафедра математики и информатики	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.13	Химия	1	1				11	8	8	36	288	288	28	247	13																							79	Кафедра математики и информатики	УК-1; ОПК-1
Б1.0.14	Биология			2			2	3	3	36	108	108	12	92	4																							79	Кафедра математики и информатики	УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-10
Б1.0.15	Информатика	1	1				11	7	7	36	252	252	24	215	13																							79	Кафедра математики и информатики	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-14
Б1.0.16	Физическая культура																																							

	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%						