

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Кудашов Дмитрий Викторович
 Должность: Директор Выксунского филиала НИТУ "МИСиС"
 Дата подписания: 09.07.2024 13:36:32
 Уникальный программный ключ:
 Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет
 619b0f17f7227aессса9с00адба42f2def217068

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"



УТВЕРЖДАЮ

_____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 5-23 от 28.12.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

22.03.02

22.03.02 Металлургия

Профиль: Обработка металлов давлением
 Кафедра: Технологии и оборудования обработки металлов давлением
 Институт: Выксунский филиал НИТУ "МИСиС"

Квалификация: <u>бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная форма</u>
Срок получения образования: <u>4 г.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
 Учебный год 2024-2025
 Образовательный стандарт (СУОС) 119 о.в. от 02.04.2021

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.136	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ, СОПРОВОЖДЕНИЯ И ИНТЕГРАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ В ОБЛАСТИ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ

Типы задач профессиональной деятельности
Технологический
Научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Директор ВФ НИТУ "МИСиС" _____ / Кудашов Д. В./
 Заместитель директора по УМР ВФ НИТУ "МИСиС" _____ / Горовая Т.Ю./
 Начальник УМУ ВФ НИТУ "МИСиС" _____ / Ремизова Э.Р./
 Заведующий кафедрой ТиО ОМД ВФ НИТУ "МИСиС" _____ / Горбатюк С.М./

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ОМ-24.plx', код направления 22.03.02, профиль : Обработка металлов давлением, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерное моделирование технологических процессов ОМД			8			3	3	108	108	48	48	33	27										3	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Параметрическое моделирование технологического инструмента			8			3	3	108	108	48	48	33	27										3	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	5					5	5	180	180	63	63	90	27							5				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Теория процессов пластической деформации	5					5	5	180	180	63	63	90	27							5				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теория управляемого пластического деформирования и формовки	5					5	5	180	180	63	63	90	27							5				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	4	5				5	5	180	180	68	60	76	36							3	2			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Теория обработки металлов давлением	4	5				5	5	180	180	68	60	76	36							3	2			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Физические основы процессов пластической деформации	4	5				5	5	180	180	68	60	76	36							3	2			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	7					4	4	144	144	54	54	54	36									4		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы автоматизации процессов обработки металлов давлением	7					4	4	144	144	54	54	54	36									4		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Автоматизация производства металлоизделий пластическим деформированием	7					4	4	144	144	54	54	54	36									4		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	7	8				8	8	288	288	144	138	108	36									4	4	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Технологические процессы обработки металлов давлением	7	8				8	8	288	288	144	138	108	36									4	4	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы технологических процессов пластической обработки и формовки	7	8				8	8	288	288	144	138	108	36									4	4	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	7					7	6	216	216	96	90	84	36									6		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Технология производства проката	7					7	6	216	216	96	90	84	36									6		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Технологические линии и комплексы	7					7	6	216	216	96	90	84	36									6		
Блок 2.Практика									31	31	1116	1116	94		1022						6	3	3	9	7	3
Обязательная часть									9	9	324	324	27		297						6		3			
+	Б2.О.01	Учебная практика		3	5			9	9	324	324	27		297								6		3		
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		3				6	6	216	216	20		196								6				
+	Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа			5			3	3	108	108	7		101									3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									22	22	792	792	67		725							3		9	7	3
+	Б2.В.01	Производственная практика			4678			22	22	792	792	67		725								3		9	7	3
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			4			3	3	108	108	20		88								3				
+	Б2.В.01.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6			9	9	324	324	30		294										9		
+	Б2.В.01.03(Н)	Научно-исследовательская работа			7			7	7	252	252	7		245										7		
+	Б2.В.01.04(Пд)	Преддипломная практика			8			3	3	108	108	10		98											3	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	20		304										9	
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР						9	9	324	324	20		304											9	
ФТД.Факультативные дисциплины									10	10	360	360	185	177	175								2		2	
+	ФТД.01	Техники публичного выступления		3				2	2	72	72	27	27	45								2				
+	ФТД.02	Введение в специальность		1				2	2	72	72	18	18	54												
+	ФТД.03	Деловой иностранный язык		8				2	2	72	72	52	48	20											2	
+	ФТД.04	Экономика и организация производства		6				2	2	72	72	34	30	38									2			
+	ФТД.05	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	54	54	18								2				