

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудашов Дмитрий Викторович
Должность: Директор Выксунского филиала НИТУ "МИСИС"
Дата подписания: 14.08.2026 12:15:19
Уникальный программный ключ:
619b0f17f7227aессса9с00адба42f2def217068

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3-25 от 21.11.2025

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: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2026
Учебный год	2026-2027
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. /

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	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			9			3	3	108	108	10	10	98										3		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Параметрическое моделирование технологического инструмента			9			3	3	108	108	10	10	98										3		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	6					4	4	144	144	16	14	92	36						4					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Теория процессов пластической деформации	6					4	4	144	144	16	14	92	36						4					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теория управляемого пластического деформирования и формовки	6					4	4	144	144	16	14	92	36						4					
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	5				5	5	5	180	180	24	20	120	36					5						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Теория обработки металлов давлением	5				5	5	5	180	180	24	20	120	36					5						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Физические основы процессов пластической деформации	5				5	5	5	180	180	24	20	120	36					5						
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	9					4	4	144	144	14	12	94	36									4		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы автоматизации процессов обработки металлов давлением	9					4	4	144	144	14	12	94	36									4		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Автоматизация производства металлоизделий пластическим деформированием	9					4	4	144	144	14	12	94	36									4		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	8	9		9		8	8	288	288	26	24	226	36								4	4		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Технологические процессы обработки металлов давлением	8	9		9		8	8	288	288	26	24	226	36								4	4		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы технологических процессов пластической обработки и формовки	8	9		9		8	8	288	288	26	24	226	36								4	4		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	7	8			8	6	6	216	216	24	22	165	27							4	2			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Технология производства проката	7	8			8	6	6	216	216	24	22	165	27							4	2			
-	Б1.В.ДВ.06.02	Технологические линии и комплексы	7	8			8	6	6	216	216	24	22	165	27							4	2			
Блок 2.Практика								31	31	1116	1116	86		1030					3		6		12	7	3	
Обязательная часть								6	6	216	216	28		188					3			3				
+	Б2.О.01	Учебная практика		3	7			6	6	216	216	28		188					3			3				
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		3				3	3	108	108	20		88					3							
+	Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа			7			3	3	108	108	8		100								3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								25	25	900	900	58		842						6		9	7	3		
+	Б2.В.01	Производственная практика			5789			25	25	900	900	58		842					6		9	7	3			
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			5			6	6	216	216	20		196					6							
+	Б2.В.01.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			7			9	9	324	324	20		304							9					
+	Б2.В.01.03(Н)	Научно-исследовательская работа			8			7	7	252	252	8		244								7				
+	Б2.В.01.04(Пд)	Преддипломная практика			9			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								8	8	288	288	41	30	247			2	2			2			2		
+	ФТД.01	Техники публичного выступления		4				2	2	72	72	8	8	64					2							
+	ФТД.02	Введение в специальность		1				2	2	72	72	8	6	64		2										
+	ФТД.03	Деловой иностранный язык		8				2	2	72	72	12	8	60									2			
+	ФТД.04	Русский язык		2				2	2	72	72	13	8	59			2									