

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудашов Дмитрий Викторович
Должность: Директор Выксунского филиала НИТУ "МИСИС"
Дата подписания: 09.07.2024 13:37:53
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСИС"
619b0f17f7227aессса9с00адба42f2def217068

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.02

15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль: Инжиниринг технологического оборудования
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) 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
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

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"

 / Горбатьюк С.М./

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'МО-24.plx', код направления 15.03.02, профиль : Инжиниринг технологического оборудования, 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	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование						200	200	7528	7528	3199	3001	3708	621	178	28	31	27	26	26	18	27	17		
Блок 1.Дисциплины (модули)									158	158	5688	5688	2414	2250	2869	405	18	28	31	27	26	21	8	14	3	
Обязательная часть																										
+	Б1.О.01	История России		1	2			4	4	144	144	116	108	28			2	2								
+	Б1.О.02	Иностранный язык		1	2			6	6	216	216	116	108	100			3	3								
+	Б1.О.03	Русский язык			1			3	3	108	108	40	36	68			3									
+	Б1.О.04	Физическая культура		6				2	2	72	72	36	36	36								2				
+	Б1.О.05	Философия		4				3	3	108	108	40	36	68					3							
+	Б1.О.06	Общая и социальная психология		7				3	3	108	108	54	54	54									3			
+	Б1.О.07	Производственный менеджмент и основы права		8				3	3	108	108	58	54	50										3		
+	Б1.О.08	Математика	123		4			18	18	648	648	268	252	299	81		5	5	4	4						
+	Б1.О.09	Химия		1	2			6	6	216	216	98	90	118			3	3								
+	Б1.О.10	Физика	123					12	12	432	432	174	162	177	81		4	4	4							
+	Б1.О.11	Информатика	2	1				6	6	216	216	62	54	127	27		3	3								
+	Б1.О.12	Информационные технологии		2				3	3	108	108	27	27	81				3								
+	Б1.О.13	Начертательная геометрия и инженерная графика		1	2			6	6	216	216	80	72	136			3	3								
+	Б1.О.14	Компьютерная графика		1	2			4	4	144	144	62	54	82			2	2								
+	Б1.О.15	Экономика		2				3	3	108	108	40	36	68				3								
+	Б1.О.16	Экология		3				3	3	108	108	40	36	68					3							
+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности		4				3	3	108	108	49	45	59					3							
+	Б1.О.18	Материаловедение	3					4	4	144	144	67	63	50	27				4							
+	Б1.О.19	Теплофизика и теплотехника			3			4	4	144	144	58	54	86					4							
+	Б1.О.20	Механика	34					10	10	360	360	143	135	163	54				5	5						
+	Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация			4			3	3	108	108	40	36	68						3						
+	Б1.О.22	Детали машин	5			5		5	5	180	180	58	54	95	27						5					
+	Б1.О.23	Технологии конструкционных материалов			5			5	5	180	180	58	54	95	27						5					
+	Б1.О.24	Электротехника и электроника		3	4			6	6	216	216	116	108	100					3	3						
+	Б1.О.25	Электропривод металлургических машин			5			3	3	108	108	56	54	52							3					
+	Б1.О.26	Защита интеллектуальной собственности		5				3	3	108	108	40	36	68							3					
+	Б1.О.27	Теория механизмов и машин	4					5	5	180	180	74	72	79	27					5						
+	Б1.О.28	Гидравлика			6			3	3	108	108	56	54	52								3				
+	Б1.О.29	Инжиниринг технологических процессов металлургического производства	5		6			8	8	288	288	116	108	145	27						5	3				
+	Б1.О.30	Оборудование современных металлургических производств	7					5	5	180	180	76	72	77	27	18							5			
+	Б1.О.31	Надежность технологических машин			7			3	3	108	108	38	36	70									3			
+	Б1.О.32	Автоматизация и управление технологическими машинами и процессами			7			3	3	108	108	58	54	50									3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									42	42	1840	1840	785	751	839	216	160				5	10	13	14		
+	Б1.В.01	Инжиниринг подъемно-транспортных машин	7					4	4	144	144	49	45	68	27	14								4		
+	Б1.В.02	Экспериментальные методы исследования машин	5					5	5	180	180	76	72	77	27	18					5					
+	Б1.В.03	Компьютерное моделирование и проектирование машин и агрегатов		8				3	3	108	108	56	54	52		16								3		
+	Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1234567						328	328	112	112	216												
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	6					6	6	216	216	130	126	59	27	18						6				

