

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудашов Дмитрий Викторович
Должность: Директор Выксунского филиала НИТУ "МИСиС"
Дата подписания: 15.02.2022 14:38:30
Уникальный программный ключ:
619b0f17f7227a5c6a9c00adb42f2def317068

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор ВФ
НИТУ "МИСиС"

 Кудашов Д. В.
"01" марта 2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5-22 от 25.02.2022

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (СООС) 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

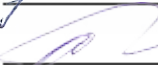
Заместитель директора по УМР ВФ НИТУ
"МИСиС"

 / Горовая Т.Ю./

Начальник УМУ ВФ НИТУ "МИСиС"

 / Ремизова Э.Р./

Заведующий кафедрой ТиО ОМД ВФ НИТУ
"МИСиС"

 / Горбатюк С.М./

			Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	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.		
Блок 1.Дисциплины (модули)								200	200	7528	7528	820	626	6078	630		25	28	24	26	17	23	18	22	17	
Обязательная часть								158	158	5688	5688	650	490	4552	486		25	28	24	26	12	18	8	14	3	
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)		1				3	3	108	108	12	8	96		3										
+	Б1.О.02	Иностранный язык		1	2			6	6	216	216	36	28	180		3	3									
+	Б1.О.03	Русский язык			2			3	3	108	108	14	10	94			3									
+	Б1.О.04	Физическая культура		7				2	2	72	72	6	6	66							2					
+	Б1.О.05	Философия		4				3	3	108	108	12	8	96				3								
+	Б1.О.06	Общая и социальная психология		8				3	3	108	108	10	10	98								3				
+	Б1.О.07	Производственный менеджмент и основы права		9				3	3	108	108	14	10	94									3			
+	Б1.О.08	Математика	123		4			18	18	648	648	72	56	468	108	3	7	4	4							
+	Б1.О.09	Химия		1	2			6	6	216	216	24	16	192		3	3									
+	Б1.О.10	Физика	123					12	12	432	432	42	30	282	108	4	4	4								
+	Б1.О.11	Информатика	2	1				6	6	216	216	20	12	160	36	3	3									
+	Б1.О.12	Информационные технологии		3				3	3	108	108	8	8	100				3								
+	Б1.О.13	Начертательная геометрия и инженерная графика		1	2			6	6	216	216	24	16	192		3	3									
+	Б1.О.14	Компьютерная графика		1	2			5	5	180	180	24	16	156		3	2									
+	Б1.О.15	Экономика		3				3	3	108	108	12	8	96				3								
+	Б1.О.16	Экология		3				3	3	108	108	12	8	96				3								
+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности		4				3	3	108	108	14	10	94					3							
+	Б1.О.18	Материаловедение	4					4	4	144	144	16	12	92	36				4							
+	Б1.О.19	Теплофизика и теплотехника			4			5	5	180	180	16	12	164					5							
+	Б1.О.20	Механика	34					8	8	288	288	38	30	178	72			4	4							
+	Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация			5			4	4	144	144	18	14	126					4							
+	Б1.О.22	Детали машин	6			6		5	5	180	180	24	20	120												

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'МО-22 30.plx', код направления 15.03.02, профиль : Инжиниринг технологического оборудования, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экзамен	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	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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	7					7	7	252	252	26	22	190	36								7			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Высокотехнологичные комплексы обработки материалов	7					7	7	252	252	26	22	190	36								7			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инжиниринг оборудования для обработки сыпучих материалов	7					7	7	252	252	26	22	190	36								7			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			7			3	3	108	108	14	10	94									3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование металлургических цехов			7			3	3	108	108	14	10	94									3			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование современных металлургических производств			7			3	3	108	108	14	10	94									3			
-	Б1.В.ДВ.02.03	Технологическое вакуумное оборудование			7			3	3	108	108	14	10	94									3			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	9			9		6	6	216	216	22	16	194										6		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Деформационные модули	9			9		6	6	216	216	22	16	194										6		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Машины и агрегаты для обработки материалов	9			9		6	6	216	216	22	16	194										6		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	8					4	4	144	144	16	12	110	18									4		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Инжиниринг гидропривода технологических машин	8					4	4	144	144	16	12	110	18									4		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Инжиниринг гидропривода машин и агрегатов трубного производства	8					4	4	144	144	16	12	110	18									4		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05			8			4	4	144	144	14	12	130										4		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Инжиниринг оборудования для обработки материалов			8			4	4	144	144	14	12	130										4		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Инжиниринг оборудования для производства цветных и черных металлов			8			4	4	144	144	14	12	130										4		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	9				9	5	5	180	180	16	12	146	18										5	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Эксплуатация и ремонт машин и агрегатов	9				9	5	5	180	180	16	12	146	18										5	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Эксплуатация технологического оборудования	9				9	5	5	180	180	16	12	146	18										5	
Блок 2.Практика								31	31	1116	1116	90		1026					3		6	3	13	3	3	
Обязательная часть								6	6	216	216	28		188					3			3				
+	Б2.О.01	Учебная практика		3	6			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			6			3	3	108	108	8		100							3					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								25	25	900	900	62		838							6		13	3	3	
+	Б2.В.01	Производственная практика			57789			25	25	900	900	62		838							6		13	3	3	
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			5			6	6	216	216	16		200							6					
+	Б2.В.01.02(П)	Эксплуатационная практика			7			9	9	324	324	20		304									9			
+	Б2.В.01.03(Н)	Научно-исследовательская работа			78			7	7	252	252	16		236								4	3			
+	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								7	7	252	252	28	22	224			3			2			2			
+	ФТД.01	Техники публичного выступления		4				2	2	72	72	8	8	64						2						
+	ФТД.02	Введение в специальность		1				3	3	108	108	8	6	100			3									
+	ФТД.03	Деловой иностранный язык		8				2	2	72	72	12	8	60									2			

