

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич
Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ
Дата подписания: 13.06.2025 15:45:55
Уникальный программный ключ:
49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Северо-Кавказский федеральный университет"
Невиномысский технологический институт (филиал)

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Ученого совета НТИ (филиал) СКФУ

_____ А.В. Ефанов

26 мая 2025 г.

План одобрен Учебно-методическим советом Университета
Протокол № 5 от 23.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.02

15.03.02 Технологические машины и оборудование

Направленность (профиль): Цифровые технологии проектирования и управления технологическим оборудованием

Кафедра: Химической технологии, машин и аппаратов химических производств

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 728 от 09.08.2021

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ
28.014	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ В МАШИНОСТРОЕНИИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.083	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
-	проектно-конструкторский
-	научно-исследовательский

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				227	256	245	60	30	30	62	31	31	63	33	30	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				226	250	240	60	30	30	60	29	31	60	30	30	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	68%	32%	23.5%	200	220	210	57	30	27	54	29	25	54	30	24	45	30	15	
B1.O	Обязательная часть				120	164	142	54	30	24	50	27	23	38	25	13				
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				36	80	68	3		3	4	2	2	16	5	11	45	30	15	
B2	Практика	43%	57%	0%	20	21	21	3		3	6		6	6		6	6		6	
B2.O	Обязательная часть				6	12	9	3		3							6		6	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	15	12				6		6	6		6				
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				1	6	5				2	2		3	3					
ФТД					1	6	5				2	2		3	3					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.9	-	53	51.8	-	51	49.5	-	54	47.3	-	53	44.1	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					36.4	-	31.5	48	-	31.5	36	-	27	36	-	42	49.5	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24.5	-	23	25	-	28	21	-	27	21	-	27	22	
		элективные дисциплины по физ.к.					0.7	-		1	-	1	1	-	1	1	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3266	-	414	416	-	522	352	-	504	352	-	486	220	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					84	-		16	-	18	16	-	18	16	-			
		Блок Б2					756	-		108	-		216	-		216	-		216	
		Блок Б3					4	-			-			-			-		4	
		Блок ФТД					90	-			-	36		-	54		-			
		Итого по всем блокам					4116	-	414	524	-	558	568	-	558	568	-	486	440	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3		
		ЗАЧЕТ (За)					6	2	4	3	1	2	4	2	2					
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	2	2	7	4	3	6	3	3	5	4	1		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											2	1	1	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.65%													
		в интерактивной форме					16.2%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						62.9%													
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						41.4%													