

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: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 728 от 09.08.2021

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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			Курс 5		
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				227	256	245	53	27	26	59	30	29	56	25	31	49	25	24	28	28	
	Итого по ОП (без факультативов)				226	250	240	53	27	26	57	28	29	53	22	31	49	25	24	28	28	
B1	Дисциплины (модули)	68%	32%	23.5%	200	220	210	50	27	23	51	28	23	47	22	25	49	25	24	13	13	
B1.O	Обязательная часть				120	164	142	47	27	20	47	26	21	37	21	16	11	8	3			
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				36	80	68	3		3	4	2	2	10	1	9	38	17	21	13	13	
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)					45	-	48	47.3	-	50	45	-	40	47.3	-	44	42	-	39.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					33.4	-	27	24	-	36	36	-	24	48	-	36	36	-	36	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					9.2	-	10.2	9.5	-	10.4	7.3	-	9.9	9.3	-	9	8	-	9	
		элективные дисциплины по физ.к.					0.1	-			-			-		0.2	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1360	-	182	152	-	186	116	-	178	150	-	162	144	-	90	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					2	-			-			-		2	-			-		
		Блок Б2					756	-		108	-		216	-		216	-			-	216	
		Блок Б3					4	-			-			-			-			-	4	
		Блок ФТД					24	-			-	6		-	18		-			-		
		Итого по всем блокам					2144	-	182	260	-	192	332	-	196	366	-	162	144	-	310	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	6	3	3	5	2	3	6	3	3	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						6	2	4	2		2	2	1	1	3	3				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	6	4	2	6	3	3	5	2	3	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1	2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.27%															
		в интерактивной форме					14.4%															
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					62.9%																
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					17.24%																