

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич
Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ
Дата подписания: 13.06.2025 16:31:15
Уникальный программный ключ:
49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

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 магистратуры

15.04.02

15.04.02 Технологические машины и оборудование

Направленность (профиль): Проектирование технологического оборудования

Кафедра: Химической технологии, машин и аппаратов химических производств

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1026 от 14.08.2020

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

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
40.148	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГИБКИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ В МАШИНОСТРОЕНИИ

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

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
					Мин.	Макс.	Факт										
	Итого (с факультативами)				112	131	125	46	21	25	48	21	27	31	31		
	Итого по ОП (без факультативов)				110	126	120	44	21	23	45	21	24	31	31		
B1	Дисциплины (модули)	40%	60%	22.2%	80	90	90	38	21	17	39	21	18	13	13		
B1.O	Обязательная часть				20	40	36	27	17	10	9	6	3				
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				40	60	54	11	4	7	30	15	15	13	13		
B2	Практика	71%	29%	0%	21	27	21	6		6	6		6	9	9		
B2.O	Обязательная часть				9	24	15	6		6				9	9		
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	21	6				6		6				
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9							9	9		
ФТД	Факультативные дисциплины				2	5	5	2		2	3		3				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					38.7	-	38	36	-	36	41.7	-	45		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					40.5	-	24	54	-	36	45	-	54		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	ОП					12	-	12	12	-	12	12	-	12		
		Блок Б1					912	-	216	192	-	216	192	-	96		
		Блок Б2					756	-		216	-		216	-	324		
		Блок Б3					4	-			-			-	4		
		Блок ФТД					64	-		32	-		32	-			
		Итого по всем блокам					1736	-	216	440	-	216	440	-	424		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3		5	3	2	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						3	1	2		4	3	1			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	2			1		1	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.52%										
		в интерактивной форме					15.1%										
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					42.5%											
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					28.15%											