Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич
Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ
Дата подписания: 16.06.2023 16:15:11
Уникальный программный ключ:
49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Северо-Кавказский федеральный университет
Невинномысский технологический институт (филиал)
Кафедра химической технологии, машин и аппаратов химических производств

УТВЕРЖДАЮ

Одобрен учебно-методическим советом университета
Протокол № 7 от «08» июня 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Председатель ученого совета
НТИ (филиал) СКФУ _____ А.В. Ефанов
М.П. Протокол № 13 от «13» июня 2023 г.

по программе бакалавриата

15.03.02

Направление подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование
Направленность (профиль) Цифровые технологии проектирования и управления технологическим оборудованием

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 728 от 09.08.2021

Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

План Учебный план бакалавриата '15.03.02-ОЗФО-Технологические-машины-и-оборудование-2023.plx', код направления 15.03.02, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля					з.е.	-	Итого асур.часов					Курс 1														Курс 2														Курс 3														Курс 4														Курс 5											
															Семестр 1						Семестр 2								Семестр 3						Семестр 4								Семестр 5						Семестр 6								Семестр 7						Семестр 8								Семестр 9						Семестр A					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	КРТП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРТП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРТП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРТП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРТП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРТП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРТП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРТП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРТП	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)								210	210		5916	5916	1377		3729	810	57	27	756	43.5		130.5		474	108	23	645	39	12	97.5		424.5	72	26	762.5	45	67.5	63		477	90	20	576	24	60	72		339	81	27	769.5	36	36	99		490.5	108	23	699	48	42	66		435	108	25	675	76.5	27	58.5		432	81	28	756	63	9	72		504	108	11	297	45	22.5	22.5		153	54								
Обязательная часть								140	140		3780	3780	859.5		2335.5	585	39	27	729	43.5		117		460.5	108	20	540	33	12	79.5		343.5	72	25	675	40.5	67.5	45		432	90	18	486	24	60	48		273	81	26	702	36	36	81		441	108	14	378	24	30	24		228	72	6	162	13.5		27		67.5	54	4	108	13.5		4.5		90																	
+	01.O.01	Философия		1				2	2	27	54	54	9		45			2	54	4.5		4.5		45																