

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич  
Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ  
Дата подписания: 10.10.2022 12:50:52  
Уникальный программный ключ:  
49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

**УТВЕРЖДАЮ**

*Председатель ученого совета  
НТИ (филиал) СКФУ В.В. Кузьменко  
Протокол № 15 от 17.05.2021 г.*

*Одобен учебно-методическим советом  
университета  
Протокол № 8 от 14.05.2021 г.*

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**15.03.02**

Направление подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование  
Направленность (профиль) Проектирование технических и технологических комплексов

Форма обучения: Очная  
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1170 от 20.10.2015

**СОГЛАСОВАНО**

И .о. заведующего кафедрой

*/ Е.Н. Паеленко/*

Начальник учебно-методического управления

*/ Н.Р. Черниенко/*



