

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Забелко Елена Александровна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 24.06.2023 13:20:31

Уникальный программный ключ:

476db7d4accb36ef8130172be235477473d63457266ce26b7e9e40f733b8b08

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Самарский государственный технический университет»

(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

ФТД.02 «Статистическая обработка и оформление научных исследований»

Код и направление подготовки (специальность)	18.04.01 Химическая технология
Направленность (профиль)	Технология химических производств
Квалификация	Магистр
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2022
Институт / факультет	Кафедры филиала ФГБОУ ВО "СамГТУ" в г. Новокуйбышевске
Выпускающая кафедра	кафедра "Химия и химическая технология" (НФ-ХТ)
Кафедра-разработчик	кафедра "Химия и химическая технология" (НФ-ХТ)
Объем дисциплины, ч. / з.е.	36 / 1
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет
Практические занятия	6.00 ч.
Самостоятельная работа	30.00 ч.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы: **блок факультативных дисциплин**

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- ПК-1 Способен разрабатывать планы внедрения новых технологий на производстве, осуществлять реконструкцию и модернизацию производства

Краткое содержание дисциплины

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с:

- получением знаний современной методологии статистического анализа;
- с умением систематизировать данные экспериментальных и научных исследований, использованием результатов, полученных в предварительном статистическом анализе данных, для выбора оптимальной схемы подтверждающего статистического анализа на компьютере, с применением методов математической статистики для решения основных задач статистической обработки данных с применением средств вычислительной техники и прикладного программного обеспечения;
- овладением основными понятиями и терминами, обозначающими сущность практически используемых статистических методов.