

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Директор института ИФХТИМ  
Мацулевич Ж.В.  
“ 04 ” 07 2023 г.

## **Лист актуализации рабочей программы дисциплины**

## Б1.В.ДВ.1.2 Производство катализаторов

## индекс по учебному плану, наименование

для подготовки бакалавров

## Направление: 18.03.01 «Химическая технология»

Направленность: «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»

## Форма обучения заочная

Год начала подготовки: 2022, 2023

Kypc 5

В рабочую программу не вносятся изменения. Программа актуализирована для 2022, 2023 г. начала подготовки.

Разработчик (и): Гринвальд И.И., д.х.н.,  
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«\_» 202 Г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры ТЭПиХОВ  
протокол № 6 от «04» мая 2023 г. для 2022 года приема

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры ТЭПиХОВ  
протокол № 7 от «20» июня 2023 г. для 2023 года приема

Заведующий кафедрой Ивашкин Г.Е.

### **Лист актуализации принят на хранение:**

Заведующий выпускающей кафедрой ТЭП и ХОВ Ивашкин «» 202 г.

Методический отдел УМУ: \_\_\_\_\_ « »