

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Заболотный Евгений Александрович

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 13.10.2023 15:10:33

Уникальный программный ключ:

476db7d4accb36ef8130172be235477473d63457266ce26b7e9e40f733b8b08

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Самарский государственный технический университет»**

(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**

**Б1.О.04.03 «Экология»**

|   |   |
|---|---|
| <b>Код и направление подготовки (специальность)</b> | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника                       |
| <b>Направленность (профиль)</b>                     | Информатика и вычислительная техника в нефтехимическом производстве |
| <b>Квалификация</b>                                 | Бакалавр  |
| <b>Форма обучения</b>                               | Заочная   |
| <b>Год начала подготовки</b>                        | 2023  |
| <b>Институт / факультет</b>                         | Кафедры филиала ФГБОУ ВО "СамГТУ" в г. Новокуйбышевске              |
| <b>Выпускающая кафедра</b>                          | кафедра "Информатика и системы управления" (НФ-ИиСУ)                |
| <b>Кафедра-разработчик</b>                          | кафедра "Химия и химическая технология" (НФ-ХТ)                     |
| <b>Объем дисциплины, ч. / з.е.</b>                  | 72 / 2  |
| <b>Форма контроля (промежуточная аттестация)</b>    | Зачет   |
| <b>Лекции</b>                                       | 4.00 ч.   |
| <b>Практические занятия</b>                         | 4.00 ч.   |
| <b>Самостоятельная работа</b>                       | 62.00 ч.  |

## Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы: **обязательная часть**

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

### Краткое содержание дисциплины

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с получением теоретических и прикладных профессиональных знаний и умений в области основ промышленной экологии, экологического мониторинга, надзора и контроля, а также самостоятельного инициативного и творческого использования теоретических знаний в практической деятельности.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающегося.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме аттестации дважды в семестре по результатам устного опроса и промежуточный контроль в форме зачета с оценкой.