

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Забелко, Евгений Александрович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 24.06.2023 13:29:13
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.03 «Промышленная безопасность в нефтепереработки и нефтехимии»

Код и направление подготовки (специальность)	18.04.01 Химическая технология
Направленность (профиль)	Технология химических производств
Квалификация	Магистр
Форма обучения	Очно-Заочная
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.	72 / 2
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет
Лекции	8.00 ч.
Практические занятия	8.00 ч.
Самостоятельная работа	56.00 ч.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

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

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- ОПК-1 Способен организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую работу, разрабатывать планы и программы проведения научных исследований и технических разработок
- ОПК-4 Способен находить оптимальные решения при создании продукции с учетом требований качества, надежности и стоимости, а также сроков исполнения, безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты

Краткое содержание дисциплины

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с получением теоретических и прикладных профессиональных знаний и умений в области обеспечения промышленной безопасности в нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности, а также самостоятельного инициативного и творческого использования теоретических знаний в практической деятельности.

Дисциплина включает в себя изучение следующих тем:

- основы промышленной безопасности;
- требования промышленной безопасности на разных стадиях жизненного цикла опасного производственного объекта (проектирование; строительство; эксплуатация; модернизация; ремонт и реконструкция, ликвидация и утилизация);
- экспертиза промышленной безопасности;
- требования к эксплуатации сосудов, работающих под давлением;
- требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте;
- анализ производственного риска;
- локализация и ликвидация аварийных ситуаций на опасных производственных объектах.

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