




САМАРСКИЙ  
ПОЛИТЕХ  
Опорный университет

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор филиала ФГБОУ ВО  
«СамГТУ» в г. Новокуйбышевске

  
Заболотни Г.И.  
(подпись)

« 30 » 06 2023 г.

## Матрица соответствия компетенций структурным элементам учебного плана

Направление подготовки (специальность)

**18.04.01 Химическая технология**

(код и наименование направления подготовки (специальность))

Направленность (профиль) образовательной программы

**Технология химических производств (год приема - 2023)**

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Присваиваемая квалификация

**магистр**

(наименование присваиваемой квалификации)

Форма обучения

**очно-заочная**

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Заболотни Галина Ивановна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 09.11.2023 15:41:43  
Уникальный программный ключ:  
476db7d4accb36ef8130172be235477473d63457266ce26b7e9e40f733b8b08

Новокуйбышевск 2023 г.

## Матрица соответствия компетенций структурным элементам учебного плана

Код и направление подготовки (специальности): 18.04.01 Химическая технология  
(код и наименование)

Направленность (профиль): Технология химических производств

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции											Индикаторы достижений компетенций (код)	№ семестра	форма аттестации				
	УК						ОПК											
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1				ПК-2	ПК-3	ПК-4	
<b>Блок 1. Дисциплины</b>																		
<b>Обязательная часть</b>																		
<b>Общеобразовательный модуль</b>																		
Философские основы науки и техники					+											УК-5	1	зач
Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации				+												УК-4	23	зач, зач с оц
Педагогика и психология						+										УК-6	3	зач
Инжиниринг защиты окружающей среды													+			ОПК-4	4	зач с оц
Промышленная безопасность в нефтепереработке и нефтехимии														+		ОПК-1 ОПК-4	2	зач
Химия углеводородов и их производных																ОПК-2	1	ЭКЗ
Основные процессы и современное аппаратное оформление химических производств																ОПК-2	2	ЭКЗ
Теория химико-																ОПК-3	12	зач,

технологических процессов глубокой переработки нефти	Часть, формируемая участниками образовательных отношений													ЭКЗ						
Моделирование и оптимизация химико-технологических процессов												+						ПК-1 ПК-2 ПК-3	234	зач, зач с ОЦ, КП, ЭКЗ
Современные технологии массообменных и абсорбционных процессов в химической технологии																		ПК-4	12	зач, ЭКЗ
Технологические расчеты в химической технологии																		ПК-3	3	ЭКЗ
Современные методы контроля качества продуктов основного органического и нефтехимического синтеза																		ПК-4	2	ЭКЗ
Химия и технология получения спецпродуктов нефтепереработки и нефтехимии																		ПК-4	3	ЭКЗ
Системный анализ процессов химической технологии и нефтепереработки																		ПК-3	4	ЭКЗ
<b>Модуль проектной</b>																				



