



**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)

« 25 » 06 2021 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 - 2021)

(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 15:37:36
Уникальный программный ключ:
476db7d4accb36ef8130172be235477473d63457266ce26b7e9e40f733b8b08

Новокуйбышевск 2021 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 достижения компетенций (код)	№ семестра	форма аттестации				
	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	
	Блок 1. Дисциплины																	
Обязательная часть																		
Общеобразовательный модуль																		
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	3	ЭКЗ
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-технологических																ОПК-3	12	зач, ЭКЗ

Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
процессов глубокой переработки нефти												
Моделирование и оптимизация химических технологических процессов	+											34 зач, КП, ЭКЗ
Современные технологии массообменных и абсорбционных процессов в химической технологии											+	12 зач, ЭКЗ
Технологические расчеты в химической технологии											+	3 ЭКЗ
Современные методы контроля качества продуктов основного органического и нефтехимического синтеза											+	2 ЭКЗ
Энерго- и ресурсосберегающие технологии переработки углеводородного сырья											+	2 зач
Химия и технология получения спецпродуктов нефтепереработки и нефтехимии											+	3 ЭКЗ

