



**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)

18.03.01 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

бакалавр

(наименование присваиваемой квалификации)

Форма обучения

заочная

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Заболотни Галина Ивановна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 09.11.2023 15:36:17
Уникальный программный ключ:
476db7d4accb36ef8130172be235477473d63457266ce26b7e9e40f733b8b08

Новокуйбышевск 2021 г.

Матрица соответствия компетенций структурным элементам учебного плана

Код и направление подготовки (специальности): 18.03.01 Химическая технология
(код и наименование)

Направленность (профиль): Технология химических производств

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции															Индикаторы достижения компетенций (код)	№ курса	форма аттестации											
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4				ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5				
	Блок 1. Дисциплины																												
Обязательная часть																													
Общеобразовательный модуль																													
История (история России, всеобщая история)																										УК-5	1	ЭКЗ	
Философия	+																										УК-1 УК-5	2	ЭКЗ
Иностранный язык																											УК-4	12	заче т,ЭКЗ
Правоведение		+																									УК-2 УК-11 ОПК-3	2	зач
Основы деловой и публичной коммуникации																											УК-4	1	зач
Социология										+																	УК-5 УК-9	2	зач
Экономика											+																УК-10 ОПК-3	3	ЭКЗ
Психология																											УК-6 УК-9	3	зач
Фундаментальный модуль																													
Математика																											ОПК-2	12	зач, ЭКЗ
Прикладная механика		+																									УК-2 ОПК-2	2	ЭКЗ
Физика																											ОПК-2	1	зач, ЭКЗ
Электротехника и электроника																											ОПК-2	2	зач

Химическое сопротивление материалов и защита от коррозии																				ОПК-2	3	зач
Информатика и информационные технологии	+																			УК-1 ОПК-2 ОПК-5 ОПК-6	2	ЭКЗ
Инженерная и компьютерная графика		+																		УК-2	1	зач, ЭКЗ
Основы технического регулирования и управления качеством										-	+									ОПК-2 ОПК-5	3	зач
Базовый модуль направления подготовки																						
Общая и неорганическая химия																				ОПК-1 ОПК-2	1	зач, ЭКЗ
Органическая химия										+	+									ОПК-1 ОПК-2	3	зач, ЭКЗ
Физическая химия																				ОПК-4 ОПК-5	2	ЭКЗ
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа										+	+									ОПК-1 ОПК-2	3	зач, ЭКЗ
Коллоидная химия										+	+									ОПК-1 ОПК-2	3	ЭКЗ
Катализ в химической технологии										+	+									ОПК-1 ОПК-2	3	зач
Материальные и тепловые расчеты											+									ОПК-2 ОПК-5	4	зач
Моделирование химико-технологических процессов																				ОПК-4 ОПК-5	4	зач, ЭКЗ
Процессы и аппараты химической технологии																				УК-2 ОПК-4	34	зач, КП, ЭКЗ
Инструментальные методы химического анализа											+									ОПК-2	4	зач
Проектирование деталей, машин и аппаратов химической технологии																				ОПК-4	4	ЭКЗ
Общая химическая технология																				ОПК-4 ОПК-5	4	ЭКЗ
Здоровьесберегающий модуль																						
Физическая культура и											+									УК-7	1	зач

Учебная практика: проектная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	УК-1 УК-3 УК-6	3	зач с Оц
Блок 3. ГИА																				
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-5 УК-6 УК-7 УК-8 УК-9 УК-10 УК-11 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5		зачи та ВКР
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ФТФ. Факультативы																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
Введение в научно-исследовательскую деятельность																		УК-6	4	зач
Адаптивные информационно-коммуникационные технологии																		ОПК-6	3	зач
Психология общения																		УК-6	2	зач