

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Заболотни Галина Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 30.05.2021 15:05:04

Уникальный идентификатор документа: 476db7d4accb3eef813072be235477473d63457266ce26b7e9e40f733b8b08

476db7d4accb3eef813072be235477473d63457266ce26b7e9e40f733b8b08

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

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												
	Блок 1. Дисциплины																												
	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				
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
Кolloидная 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

спорт																			УК-8	2	зач	
Безопасность жизнедеятельности (в т.ч. Гражданская оборона)																						
Экология																			УК-8 ОПК-3	4	зач	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
Модуль профильной направленности																						
Иностранный язык профессионального общения																				УК-4	3	зач, зач с ОЦ
Первичная переработка нефти																				ПК-2 ПК-3 ПК-5	4	ЭКЗ
Газохимия																				ПК-1	4	ЭКЗ
Технология вторичных процессов нефтепереработки и нефтехимии																				ПК-2 ПК-5	45	зач, ЭКЗ
Основы безопасности труда																				ПК-5	2	зач
Химические реакторы																				ПК-3	4	ЭКЗ
Система управления химико-технологическими процессами																				ПК-2 ПК-3	4	ЭКЗ
Аналитический контроль качества																				ПК-4	5	зач
Основы проектирования и оборудование химических производств																				ПК-2 ПК-3	4	ЭКЗ
Химотология продуктов нефтепереработки и нефтехимии																				ПК-3	5	ЭКЗ
Минеральные и синтетические масла																				ПК-1 ПК-3	5	зач
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																						
Технология и оборудование нефтеперерабатывающих производств																				ПК-2 ПК-3	5	зач
Технология и оборудование производств органического																				ПК-2 ПК-3	5	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