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 2019 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
Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов
Химическая технология органических веществ
(год приема - 2019)
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Присваиваемая квалификация

бакалавр
(наименование присваиваемой квалификации)

Форма обучения

заочная

Новокуйбышевск 2019 г.

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Заболотни Галина Ивановна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 09.11.2023 15:31:26
Уникальный программный ключ:
476db7d4acccb36ef8130172be235477473d63457266ce26b7e9e40f733b8b08

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

Коды	Дисциплины	№ курса	Форма Аттестации*	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23
Б1.Б.01	Философия	2	з/о	+																																	
Б1.Б.02	История	2	э		+																																
Б1.Б.03	Иностранный язык	12	з					+																													
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	2	з/о									+						+					+														
Б1.Б.05	Правоведение	2	з/о				+																														
Б1.Б.06	Физическая культура и спорт	1	з								+																										
Б1.Б.07	Информационные технологии	2	з/о													+	+			+																+	
Б1.Б.08	Основы экономики и управления производством	2	з			+															+													+			
Б1.Б.09	Основы деловой и публичной коммуникации	2	з					+	+	+																											
Б1.Б.10	Физика	1	з/о										+	+																			+				
Б1.Б.11	Общая и неорганическая химия	1	з/о										+	+	+																						
Б1.Б.12	Компьютерная и инженерная графика	1	з/о							+			+							+																	

Б1.Б.13	Высшая математика	1	з/о										+							+											+							
Б1.Б.14	Аналитическая химия	1	э										+	+	+																							
Б1.Б.15	Прикладная механика	1	з/о										+	+	+																							
Б1.Б.16	Органическая химия	3	з/о										+	+	+																							
Б1.Б.17	Инструментальные методы химического анализа	4	з/о												+													+		+	+							
Б1.Б.18	Физическая химия	3	з										+	+	+															+			+					
Б1.Б.19	Процессы и аппараты химической технологии	2 3	з з/о										+	+	+							+			+	+	+		+	+				+	+	+	+
Б1.Б.20	Общая химическая технология	2	э										+						+													+						
Б1.Б.21	Моделирование химико-технологических процессов	4	з/о														+			+				+														
Б1.В.01.01	Техническая термодинамика и теплотехника	3	з/о										+	+																		+						
Б1.В.01.02	Электротехника и промышленная электроника	2	з										+	+																+								
Б1.В.01.03	Проектирование деталей, машин и аппаратов	3	э																														+	+	+	+	+
Б1.В.01.04	Химическое сопротивление материалов и защиты от коррозии	3	з/о											+	+						+	+										+						
Б1.В.01.05	Основы технического регулирования и управления качеством	1	з																		+			+				+	+		+			+			

Коды	Дисциплины	№ курса	Форма Аттестации*	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23
Б1.В.01.06	Промышленная экология	3	з/о											+	+							+	+														
Б1.В.01.07	Иностранный язык профессионального общения	3	з					+																										+			
Б1.В.01.08	Система управления химико-технологическими процессами	3	з/о										+	+	+															+							
Б1.В.01.09	Материальные и тепловые расчеты в химической технологии	4	э										+						+										+	+		+					
Б1.В.01 10	Химические реакторы	4	э																+			+				+			+								
Б1.В.01.11	Коллоидная химия	3	э										+	+	+															+							
Б1.В.01.12	Основы безопасности труда	4	з															+				+															
Б1.В.02.01	Химия нефти и газа	2	з/о										+		+				+		+							+									
Б1.В.02.02	Основы проектирования и оборудование химических производств	4	э																						+		+							+	+	+	+
Б1.В.02.03	Минеральные и синтетические масла	4	з/о																													+					
Б1.В.03.01	Газохимия	3	з/о										+	+	+																	+					
Б1.В.03.02	Теория и технология химических производств	4																				+															

Коды	Дисциплины	№ курса	Форма Аттестации*	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23
Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту	2	з								+																										
Б1.В.ДВ.01.01	Технология и оборудование нефтеперерабатывающих производств	4	з/о						-												-			+		+	+						-				
Б1.В.ДВ.01.02	Технология и оборудование производств органического синтеза	4	з/о																					+		+	+										
Б1.В.ДВ.01.03	Механические процессы и аппараты химической технологии	4	з/о																					+		+	+										
Б1.В.ДВ.02.01	Катализ в нефтепереработке	5	з/о																		+											+		+			
Б1.В.ДВ.02.02	Основы гомогенного и гетерогенного катализа в нефтехимии	5	з/о																		+											+		+			
Б1.В.ДВ.02.03	Катализ в химической технологии	5	з/о																		+											+		+			
Б1.В.ДВ.03.01	Технология глубокой переработки нефти	5	э																			+												+			
Б1.В.ДВ.03.02	Технология нефтехимического синтеза	5	э																			+												+			

Коды	Дисциплины	№ курса	Форма Аттестации*	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23
Б1.В.ДВ.03.03	Технология производства топлива и энергии из органического сырья	5	э																			+												+			
Б1.В.ДВ.04.01	Теория и технология химических процессов природных энергоносителей и углеродных материалов	5	з																													+		+			
Б1.В.ДВ.04.02	Теория и технология химических процессов органического и нефтехимического синтеза	5	з																													+		+			
Б1.В.ДВ.04.03	Проектирование элементов оборудования химической отрасли	5	з																													+		+			
Б1.В.ДВ.05.01	Физико-химические методы анализа товарных нефтепродуктов	4	з/о																		+	+												+			
Б1.В.ДВ.05.02	Физико-химические методы анализа продуктов нефтехимия	4	з/о																		+	+												+			

Б1.В.ДВ.05.03	Аналитический контроль качества производства	4	з/о																		+	+												+			
Б1.В.ДВ.06.01	Основы химии и технологии высокомолекулярных соединений	4	з/о																													+		+			
Б1.В.ДВ.06.02	Основы химии и технологии поверхностно-активных веществ	4	з/о			-											-												-		+		+			
Б1.В.ДВ.06.03	Технология смазочных материалов	4	з/о																													+		+			
Б2.В.01 (У)	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	2	з/о																				+					+	+		+	+		+			
Б2.В.02 (П)	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4	з/о						+			+								+	+						+			+			+			
Б2.В.03 (Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	5	з/о																				+	+	+	+								+	+	+	+
Б3.Б.01	ГИА (защита выпускной квалификацион	5		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

	ной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты																																					
ФТД.В. 01	Научно-исследователь-ская работа	2	з																																+			
ФТД.В. 02	Поиск научной информации	4	з																																+			

*Форма аттестации:

Э- экзамен;

З – зачет;

З/о – зачет с оценкой