

**Компетентностный план 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии**

Профиль - Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих материалов

		ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА																				ИГА										
		Виды аттестации																														
		Текущая (по дисциплине)										Промежуточная (по дисциплине)																				
		Общекультурные компетенции										Общепрофессиональные компетенции				Профессиональные компетенции						Формы оценочных средств				Формы оценочных средств						
		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-13	ПК-14	УО	ПР	тест	РГЗ	КР	КП	зач	ЭКЗ	
<b>БЛОК 1</b>	<b>БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ</b>																															
<b>Б1.Б1</b>	<b>ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>																															
Б1.Б1.00	<b>БАЗОВАЯ ЧАСТЬ</b>																															
Б1.Б1.5.01	Философия	+						+																+							+	
Б1.Б1.5.02	Иностранный язык					+		+																+							+	
Б1.Б1.5.03	История		+																					+							+	
Б1.Б1.5.04	Экономика	+		+		+		+													+			+	+						+	
Б1.Б1.5.05	Правоведение				+	+	+																	+						+		
Б1.Б1.5.06	Безопасность жизнедеятельности				+		+		+										+					+		+				+		
Б1.Б1.5.07	Социология и психология				+	+	+																	+		+				+		
Б1.Б1.5.08	Физическое воспитание и спорт																															
Б1.Б1.5.08.01	Физическое воспитание							+	+	+																				+		
Б1.Б1.5.08.02	Физическая культура						+	+	+																					+		
<b>Б1.Б2</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>																															
<b>Б1.Б2.Б.00</b>	<b>БАЗОВАЯ ЧАСТЬ</b>																															
Б1.Б2.Б.01	Математика							+				+												+			+		+	+		
Б1.Б2.Б.02	Информатика											+				+							+	+							+	
Б1.Б2.Б.03	Физика											+	+											+			+		+	+		
Б1.Б2.Б.04	Общая химия											+	+											+			+		+	+		
Б1.Б2.Б.05	Органическая химия											+	+											+						+		
Б1.Б2.Б.06	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа												+										+	+	+						+	
Б1.Б2.Б.07	Физическая и коллоидная химия											+	+											+	+		+			+	+	
Б1.Б2.Б.08	Инженерная графика						+									+								+	+					+		
Б1.Б2.Б.09	Электротехника и промышленная электроника											+	+	+										+			+			+		
Б1.Б2.Б.010	Стандартизация и сертификация вяжущих материалов				+										+		+							+						+		
Б1.Б2.Б.011	Прикладная механика						+									+					+			+			+				+	
Б1.Б2.Б.012	Общая химическая технология						+					+	+											+							+	
Б1.Б2.Б.013	Процессы и аппараты химической технологии						+					+	+					+						+					+		+	
<b>Б1.Б3</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>																															
<b>Б1.Б3.В.00</b>	<b>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>																															
Б1.Б3.В.01	Введение в профессию	+	+		+		+			+														+						+		
Б1.Б3.В.02	Физико-химические свойства сырьевых материалов и техногенных продуктов											+	+				+							+							+	
Б1.Б3.В.03	Физическая химия силикатов						+					+												+		+			+	+		
Б1.Б3.В.04	Процессы и аппараты защиты окружающей среды				+				+			+			+			+	+		+			+		+					+	
Б1.Б3.В.05	Термодинамика силикатных систем											+	+		+									+						+		
Б1.Б3.В.06	Теория горения топлива и тепловые установки в производстве вяжущих материалов			+								+	+	+		+			+	+	+	+	+	+					+	+	+	



