

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

по образовательной программе высшего образования -программе бакалавриата 27.03.05 Инноватика
Профиль "Инноватика наукоемких энергоресурсосберегающих производств нефтегазохимического комплекса"

План утвержден Ученым советом РХТУ

Протокол № 8 от 30.03.2022

Профиль Инноватика наукоемких энергоресурсосберегающих производств и цепей поставок нефтегазохимического комплекса
Инноватика
наукоемких
энергоресурсосбе
регающих
производств и
цепей поставок
нефтегазохимиче
ского комплекса:

Кафедра: Логистики и экономической информатики
Факультет: Факультет цифровых технологий и химического инжиниринга

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 870 от 31.07.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА	
19.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ НЕФТИ И ГАЗА	№ 926н от 21.11.2014 г.
19.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСКОМУ УПРАВЛЕНИЮ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ	№ 1177н от 26.12.2014 г.

Типы задач профессиональной деятельности
организационно-управленческий
проектный
эксплуатационный

Итого часов	Формы контроля	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Итого часов	Формы контроля	Зачетные единицы	Компетенции																									
		Эксп. работы	Зачет	Курсовое	СР	Эксп. работы	Зачет	Курсовое	СР	Эксп. работы	Зачет	Курсовое	СР	Эксп. работы	Зачет	Курсовое	СР	Эксп. работы	Зачет	Курсовое	СР					Эксп. работы	Зачет	Курсовое	СР																					
Итого 1 дисциплины (модуля)		210	210	7898	7898	32738	32738	10268	10268	30	144	96	257	36	327	1424	32	176	80	272	3	132	80	238	38	542	159	6	64	54	131	107	21	96	32	160	18	439	35	85	40	136	12	234	108					
Обязательная часть		138	138	5234	5234	22664	22664	7282	7282	30	144	96	257	36	327	1424	32	176	80	272	3	132	80	238	38	542	159	6	64	54	131	107	21	96	32	160	18	439	35	85	40	136	12	234	108					
+ 3.0.01	Исторический язык	4	123			9	9	36	324	324	120	105,4	48,4	22	2	2	2																																	
+ 3.0.02	Логография	2				4	4	36	144	144	48,4	60	35,6		4	32																																		
+ 3.0.03	История (история России, всеобщая история)	1				4	4	36	144	144	48,4	60	35,6		4	32																																		
+ 3.0.04	Языковая история, всеобщая история	14				2	2	36	72	72					1	4	32																																	
+ 3.0.05	Лингвистика	23	4	1		18	18	36	648	648	273,4	276,6	98	128	5	48	68	0,4	0,16	5	32	32	0,4	0,4	0,2	53,4	3	16	16	32	0,2	0,2	51	8,8																
+ 3.0.06	История	2				2	2	36	72	72					1	4	32																																	
+ 3.0.07	Языки	23				9	9	36	324	324	128,8	130	68,2	26																																				
+ 3.0.08	Математика	12				2	2	36	72	72	43,2	43,2	110	62,8	16																																			
+ 3.0.09	Музыка и музыкальные науки	3	2			8	8	36	288	288	144,8	156,4	47,6																																					
+ 3.0.10	Музыкальная культура	48				10	10	36	360	360	192,8	196	71,2	5																																				
+ 3.0.11	Социально-педагогические основы развития личности	8				2	2	36	72	72	32	31	9																																					
+ 3.0.12	Социально-педагогические основы развития личности	3	3			3	3	36	108	108	32,4	32,4	6,8		3	16	16	0,4	0,68	8,8																														
+ 3.0.13	Информационные технологии и дистанционные методы обучения	4				4	4	36	144	144	64,4	79,6	8,8		4	16	16	0,4	0,68	8,8																														
+ 3.0.14	Телекоммуникации	3				2	2	36	72	72	32,2	31	8,8																																					
+ 3.0.15	Электронные и телекоммуникационные ресурсы	5				3	3	36	108	108	48,2	59,8	16																																					
+ 3.0.16	Методы и информационные технологии профессионального образования	6				6	6	36	216	216	64,4	116	35,6																																					
+ 3.0.17	Информационные и компьютерные ресурсы	12	2			6	6	36	216	216	64,4	116	35,6																																					
+ 3.0.18	Информационные технологии	8				4	4	36	144	144	60	30																																						
+ 3.0.19	История и культура, информационные технологии	16				10	10	36	360	360	128,8	130	71,2	5																																				
+ 3.0.20	Математическая статистика	7				7	7	36	252	252	92	108	35,6																																					
+ 3.0.21	Управление качеством и инновационной деятельностью	7				6	6	36	216	216	64,4	116	35,6																																					
+ 3.0.22	Экономические дисциплины по финансовой культуре и спорту	12/9				6	6	36	216	216	64,4	116	35,6																																					
+ 3.0.23	Методы и информационные технологии	1	2			4	4	36	144	144	64,4	83,8	20,8		4	17	34	0,4	0,4	23	35,6	2	8	17	6,2	20,8																								
+ 3.0.23.01	Методы информационные технологии	1				4	4	36	144	144	64,4	83,8	20,8		4	17	34	0,4	0,4	23	35,6																													
+ 3.0.23.02	Информационные технологии в сфере культуры и спортивной деятельности	2				2	2	36	72	72	51,4	20,8																																						
Часть, формирующая умения образовательных отношений		74	74	2664	2664	10074	10074	319	319																																									
+ 3.0.23.01	Информационные технологии	4	3	4		5	5	36	180	180	60,8	71,6	21,6																																					
+ 3.0.23.02	Методы культурно-педагогические	4	4			4	4	36	144	144	48,8	59,6	16,8																																					
+ 3.0.23.03	Методы культурно-педагогические	3	3			3	3	36	108	108	51,4	56,6																																						
+ 3.0.23.04	Методы культурно-педагогические	4	3	3		3	3	36	108	108	48,4	56,6																																						
+ 3.0.23.05	Методы культурно-педагогические	3				3	3	36	108	108	52,2	67	8,8																																					
+ 3.0.23.06	Методы культурно-педагогические	3				3	3	36	108	108	52,2	66,8																																						
+ 3.0.23.07	Методы культурно-педагогические	3				4	4	36	144	144	52,2	111,8																																						
+ 3.0.23.08	Методы культурно-педагогические	4	3	3		3	3	36	108	108	48,4	56,6	8,8																																					
+ 3.0.23.09	Методы культурно-педагогические	5				3	3	36	108	108	32,2	75,8																																						
+ 3.0.23.10	Методы культурно-педагогические	6				3	3	36	108	108	51,2	56,8																																						
+ 3.0.23.11	Методы культурно-педагогические	6	3			3	3	36	108	108</																																								