

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Нестерова Людмила Викторовна
Должность: Директор филиала ИнДИ (филиал) ФГБОУ ВО "ЮГУ"
Дата подписания: 20.08.2024 23:33:05
Уникальный программный ключ:
381fbe5f0c4ccc6e500e8bc981c25bb218288e83

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Югорский государственный университет"
Индустриальный институт (филиал) ФГБОУ ВО ЮГУ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.01

21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль: Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 96 от 09.02.2018

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

Курс 3				Курс 4				Курс 5				Закрепленная кафедра	
Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8		Семестр 9		Семестр А		Код	Наименование
з.е.	е.т.												
22	4	17	3.25	24	4	18	3.5	25	5	10	2		
15	2	3	0.5	14	2	9	1.5	6	0.75				
												9	21 Прикладная геология, горное дело,
												9	21 Прикладная геология, горное дело,
												9	21 Прикладная геология, горное дело,
												9	21 Прикладная геология, горное дело,
												9	21 Прикладная геология, горное дело,
												9	21 Прикладная геология, горное дело,
												9	21 Прикладная геология, горное дело,
												9	21 Прикладная геология, горное дело,
												9	21 Прикладная геология, горное дело,
6	0.75												
												9	21 Прикладная геология, горное дело,
												9	21 Прикладная геология, горное дело,
												9	21 Прикладная геология, горное дело,
												9	21 Прикладная геология, горное дело,
												7	13 Электро- и теплоэнергетика
												9	21 Прикладная геология, горное дело,
6	0.75											9	21 Прикладная геология, горное дело,
9	1.25	3	0.5	14	2.00	9	1.5	6	0.75				
												9	21 Прикладная геология, горное дело,
												9	21 Прикладная геология, горное дело,
												9	21 Прикладная геология, горное дело,
6	0.75											9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
3	0.5	3	0.5									9	21 Прикладная геология, горное дело,
				5	0.75							9	21 Прикладная геология, горное дело,
								6	0.75			9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
						6	1					9	21 Прикладная геология, горное дело,
				6	0.75							9	21 Прикладная геология, горное дело,
				3	0.5	3	0.5					9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
7	2	14	2.75	10	2	9	2	19	4.25	10	2		
												9	21 Прикладная геология, горное дело,
												9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
												9	21 Прикладная геология, горное дело,
7	2	14	2.75	10	2	9	2	19	4.25	10	2		

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад. часов							Курс 1				Курс 2					
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное		Факт	е.т.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4	
																				з.е.	е.т.	з.е.	е.т.	з.е.	е.т.	з.е.	е.т.
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	е.т.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	е.т.	з.е.	е.т.	з.е.	е.т.	з.е.	е.т.		
+	Б1.В.03.01	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	Б1.В	7	6			9	9	1.75	324	324	76	76	212	36											
+	Б1.В.03.02	Строительство и ремонт скважин	Б1.В	6		5		9	9	2	324	324	88	88	200	36											
+	Б1.В.03.03	Скважинная добыча нефти	Б1.В	6	5		6	9	9	2	324	324	70	70	218	36											
+	Б1.В.03.04	Разработка нефтяных месторождений	Б1.В	8	7		8	9	9	2	324	324	72	72	216	36											
+	Б1.В.03.05	Исследования скважин и пластов	Б1.В	9	8			9	9	2	324	324	88	88	200	36											
+	Б1.В.03.06	Методы интенсификации нефтеотдачи и воздействия на пласт	Б1.В	А		9		9	9	1.75	324	324	78	78	210	36											
+	Б1.В.03.07	Осложненные условия разработки и эксплуатации месторождений	Б1.В	А		9		9	9	2	324	324	88	88	200	36											
+	Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	Б1.В		9			3	3	0.75	108	108	34	34	74												
+	Б1.В.03.ДВ.01.01	Автоматизация технологических процессов нефтедобычи	Б1.В		9			3	3	0.75	108	108	34	34	74												
-	Б1.В.03.ДВ.01.02	Обслуживание и ремонт нефтепромыслового оборудования	Б1.В		9			3	3	0.75	108	108	34	34	74												
+	Б1.В.03.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	Б1.В		9			3	3	0.75	108	108	34	34	74												
+	Б1.В.03.ДВ.02.01	Патентно-лицензионная работа	Б1.В		9			3	3	0.75	108	108	34	34	74												
-	Б1.В.03.ДВ.02.02	Проектирование техники и технологии добычи нефти	Б1.В		9			3	3	0.75	108	108	34	34	74												
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору ДВ-1 (модуль управление на предприятии)	Б1.В		2	3		6	6	1	216	216	44	44	172					3	0.5	3	0.5				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экономика и управление предприятием	Б1.В		2	3		6	6	1	216	216	44	44	172					3	0.5	3	0.5				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Управление охраной труда на предприятии	Б1.В		2	3		6	6	1	216	216	44	44	172					3	0.5	3	0.5				
-	Б1.В.ДВ.01.03	Управление материально-техническим обеспечением предприятия	Б1.В		2	3		6	6	1	216	216	44	44	172					3	0.5	3	0.5				
-	Б1.В.ДВ.01.04	Конфликтология	Б1.В		2	3		6	6	1	216	216	44	44	172					3	0.5	3	0.5				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору ДВ-2 (модуль обеспечивающие процессы на предприятии)	Б1.В		4			3	3	0.5	108	108	22	22	86									3	0.5		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Промышленная безопасность на предприятии	Б1.В		4			3	3	0.5	108	108	22	22	86									3	0.5		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Лин-технологии в производстве и офисе	Б1.В		4			3	3	0.5	108	108	22	22	86									3	0.5		
-	Б1.В.ДВ.02.03	Правовые основы профессиональной деятельности	Б1.В		4			3	3	0.5	108	108	22	22	86									3	0.5		
-	Б1.В.ДВ.02.04	Тайм-менеджмент	Б1.В		4			3	3	0.5	108	108	22	22	86									3	0.5		
Блок 2.Практика								24	24	5.5	864	864			864	864											
Обязательная часть								21	21	4.25	756	756			756	756											
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.О		6			6	6	1.25	216	216			216												
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика	Б2.О			8		6	6	1.5	216	216			216												
+	Б2.О.03(П)	Преддипломная практика	Б2.О			А		9	9	1.5	324	324			324												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								3	3	1.25	108	108			108	108											
+	Б2.В.01(У)	Тренажерная практика	Б2.В		8			3	3	1.25	108	108			108												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	10.5	324	324			324	324											
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3					9	9	10.5	324	324			324												
ФТД.Факультативные дисциплины								8	8	1.5	288	288	40	40	248						2	0.75	3	0.5			
+	ФТД.01	Цифровые инструменты поддержки проектной деятельности	ФТД		2			2	2	0.75	72	72	4	4	68					2	0.75						
+	ФТД.02	Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	ФТД		3			3	3	0.5	108	108	24	24	84								3	0.5			

Курс 3				Курс 4				Курс 5				Закрепленная кафедра	
Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8		Семестр 9		Семестр А		Код	Наименование
з.е.	е.т.												
		3	0.75	6	1							9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
4	1	5	1									9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
3	1	6	1									9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
				4	1	5	1					9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
						4	1	5	1			9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
								4	0.75	5	1	9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
								4	1	5	1	9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
								3	0.75				
								3	0.75			9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
								3	0.75			9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
								3	0.75				
								3	0.75			9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
								3	0.75			9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
												9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
												9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
												9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
												9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
												9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
		6	1.25			9	2.75			9	1.5		
		6	1.25			6	1.5			9	1.5		
		6	1.25									9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
						6	1.5					9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
										9	1.5	9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
						3	1.25						
						3	1.25					9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
										9	10.5		
										9	10.5	9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
								3	0.25				
												9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
												9	21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Общеуниверситетский модуль 1	
Б1.О.01.06	Философия	
Б1.О.02	Модуль Информационные технологии и искусственный интеллект	
Б1.О.02.01	Геоинформационные системы	
Б1.О.02.02	Введение в информационные технологии	
Б1.О.02.03	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.03	Инженерный модуль	
Б1.О.03.01	Основы нефтегазового дела	
Б1.О.03.04	Высшая математика	
Б1.В.01	Общеуниверситетский модуль 2	
Б1.В.01.02	Основы личной и профессиональной эффективности	
Б2.О.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Цифровые инструменты поддержки проектной деятельности	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.В.01	Общеуниверситетский модуль 2	
Б1.В.02	Модуль Проектная деятельность	
Б1.В.02.01	Основы проектной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Экономика и управление предприятием	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление охраной труда на предприятии	
Б1.В.ДВ.01.03	Управление материально-техническим обеспечением предприятия	
Б1.В.ДВ.01.04	Конфликтология	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.В.02	Модуль Проектная деятельность	
Б1.В.02.01	Основы проектной деятельности	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01	Общеуниверситетский модуль 1	
Б1.О.01.02	Иностранный язык	
Б1.В.01.01	Культура речи и деловое общение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Общеуниверситетский модуль 1	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.05	Основы российской государственности	
Б1.О.01.06	Философия	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.В.01	Общеуниверситетский модуль 2	
Б1.В.01.02	Основы личной и профессиональной эффективности	
Б1.В.ДВ.02.01	Промышленная безопасность на предприятии	
Б1.В.ДВ.02.02	Лин-технологии в производстве и офисе	
Б1.В.ДВ.02.03	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.04	Тайм-менеджмент	
Б2.О.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.01	Общеуниверситетский модуль 1	
Б1.О.01.03	Физическая культура и спорт	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.01	Общеуниверситетский модуль 1	
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.04	Модуль Нефтегазовое дело	
Б1.О.04.07	Технологическая безопасность нефтегазового производства	
Б1.В.ДВ.02.01	Промышленная безопасность на предприятии	
Б1.В.ДВ.02.02	Лин-технологии в производстве и офисе	
Б1.В.ДВ.02.03	Правовые основы профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.04	Тайм-менеджмент	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.В.01	Общеуниверситетский модуль 2	
Б1.В.01.02	Основы личной и профессиональной эффективности	
Б1.В.ДВ.01.01	Экономика и управление предприятием	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление охраной труда на предприятии	
Б1.В.ДВ.01.03	Управление материально-техническим обеспечением предприятия	
Б1.В.ДВ.01.04	Конфликтология	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.В.01	Общеуниверситетский модуль 2	
Б1.В.01.02	Основы личной и профессиональной эффективности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания	ОПК
Б1.О.03	Инженерный модуль	
Б1.О.03.02	Физика	
Б1.О.03.03	Химия	
Б1.О.03.04	Высшая математика	
Б1.О.03.05	Электротехника и электроника	
Б1.О.03.06	Инженерное проектирование	
Б1.О.03.07	Механика	
Б1.О.04	Модуль Нефтегазовое дело	
Б1.О.04.01	Химия нефти и газа	
Б1.О.04.02	Геология и литология	
Б1.О.04.03	Геология нефти и газа	
Б1.О.04.04	Физико-химические основы добычи, транспортировки и переработки нефти	
Б1.О.04.05	Гидравлика и подземная гидромеханика	
Б1.О.04.10	Геологическое моделирование месторождений	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.О.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2	Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	ОПК
Б1.О.04	Модуль Нефтегазовое дело	
Б1.О.04.09	Рациональное недропользование	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента	ОПК
Б1.О.04	Модуль Нефтегазовое дело	
Б1.О.04.08	Организация нефтегазового производства	
Б2.О.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные	ОПК
Б1.О.03	Инженерный модуль	
Б1.О.03.05	Электротехника и электроника	
Б1.О.03.06	Инженерное проектирование	
Б1.О.04	Модуль Нефтегазовое дело	
Б1.О.04.06	Сбор и анализ промысловых данных	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.02	Модуль Информационные технологии и искусственный интеллект	
Б1.О.02.01	Геоинформационные системы	
Б1.О.02.02	Введение в информационные технологии	
Б1.О.03	Инженерный модуль	
Б1.О.03.06	Инженерное проектирование	
Б1.О.04	Модуль Нефтегазовое дело	
Б1.О.04.06	Сбор и анализ промысловых данных	
Б1.О.04.10	Геологическое моделирование месторождений	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-6	Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии	ОПК
Б1.О.04	Модуль Нефтегазовое дело	
Б1.О.04.07	Технологическая безопасность нефтегазового производства	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами	ОПК
Б1.О.03	Инженерный модуль	
Б1.О.03.01	Основы нефтегазового дела	
Б1.О.04	Модуль Нефтегазовое дело	
Б1.О.04.08	Организация нефтегазового производства	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.О.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства	-
Б1.О.03	Инженерный модуль	
Б1.О.03.01	Основы нефтегазового дела	
Б1.В.03	Модуль Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти	
Б1.В.03.02	Строительство и ремонт скважин	
Б1.В.03.03	Скважинная добыча нефти	
Б1.В.03.07	Осложненные условия разработки и эксплуатации месторождений	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Автоматизация технологических процессов нефтедобычи	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(У)	Тренажерная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с нефтегазового производства	-
Б1.В.03	Модуль Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти	
Б1.В.03.01	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	
Б1.В.03.02	Строительство и ремонт скважин	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Обслуживание и ремонт нефтепромыслового оборудования	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(У)	Тренажерная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен осуществлять организацию работ по повышению эффективности процесса добычи углеводородного сырья	-
Б1.В.03	Модуль Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти	
Б1.В.03.04	Разработка нефтяных месторождений	
Б1.В.03.05	Исследования скважин и пластов	
Б1.В.03.06	Методы интенсификации нефтеотдачи и воздействия на пласт	
Б1.В.03.07	Осложненные условия разработки и эксплуатации месторождений	
Б1.В.03.ДВ.02.01	Патентно-лицензионная работа	
Б1.В.03.ДВ.02.02	Проектирование техники и технологии добычи нефти	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Научно-исследовательский семинар: Перспективные проекты освоения ресурсов	

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1
Б1.О.01	Б1.О	Общеуниверситетский модуль 1	УК-1; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8
Б1.О.01.01	Б1.О	История России	УК-5
Б1.О.01.02	Б1.О	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.01.03	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.01.04	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.01.05	Б1.О	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.01.06	Б1.О	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.02	Б1.О	Модуль Информационные технологии и искусственный интеллект	УК-1; ОПК-5
Б1.О.02.01	Б1.О	Геоинформационные системы	УК-1; ОПК-5
Б1.О.02.02	Б1.О	Введение в информационные технологии	УК-1; ОПК-5
Б1.О.02.03	Б1.О	Системы искусственного интеллекта	УК-1
Б1.О.03	Б1.О	Инженерный модуль	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1
Б1.О.03.01	Б1.О	Основы нефтегазового дела	УК-1; ОПК-7; ПК-1
Б1.О.03.02	Б1.О	Физика	ОПК-1
Б1.О.03.03	Б1.О	Химия	ОПК-1
Б1.О.03.04	Б1.О	Высшая математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.03.05	Б1.О	Электротехника и электроника	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.03.06	Б1.О	Инженерное проектирование	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.03.07	Б1.О	Механика	ОПК-1
Б1.О.04	Б1.О	Модуль Нефтегазовое дело	УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.04.01	Б1.О	Химия нефти и газа	ОПК-1
Б1.О.04.02	Б1.О	Геология и литология	ОПК-1
Б1.О.04.03	Б1.О	Геология нефти и газа	ОПК-1
Б1.О.04.04	Б1.О	Физико-химические основы добычи, транспортировки и переработки нефти	ОПК-1
Б1.О.04.05	Б1.О	Гидравлика и подземная гидромеханика	ОПК-1
Б1.О.04.06	Б1.О	Сбор и анализ промысловых данных	ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.04.07	Б1.О	Технологическая безопасность нефтегазового производства	УК-8; ОПК-6
Б1.О.04.08	Б1.О	Организация нефтегазового производства	ОПК-3; ОПК-7
Б1.О.04.09	Б1.О	Рациональное недропользование	ОПК-2
Б1.О.04.10	Б1.О	Геологическое моделирование месторождений	ОПК-1; ОПК-5
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Б1.В	Общеуниверситетский модуль 2	УК-1; УК-2; УК-6; УК-9; УК-10

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.01	Б1.В	Культура речи и деловое общение	УК-4
Б1.В.01.02	Б1.В	Основы личной и профессиональной эффективности	УК-1; УК-6; УК-9; УК-10
Б1.В.02	Б1.В	Модуль Проектная деятельность	УК-2; УК-3
Б1.В.02.01	Б1.В	Основы проектной деятельности	УК-2; УК-3
Б1.В.03	Б1.В	Модуль Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.03.01	Б1.В	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	ПК-2
Б1.В.03.02	Б1.В	Строительство и ремонт скважин	ПК-1; ПК-2
Б1.В.03.03	Б1.В	Скважинная добыча нефти	ПК-1
Б1.В.03.04	Б1.В	Разработка нефтяных месторождений	ПК-3
Б1.В.03.05	Б1.В	Исследования скважин и пластов	ПК-3
Б1.В.03.06	Б1.В	Методы интенсификации нефтеотдачи и воздействия на пласт	ПК-3
Б1.В.03.07	Б1.В	Осложненные условия разработки и эксплуатации месторождений	ПК-1; ПК-3
Б1.В.03.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ПК-1
Б1.В.03.ДВ.01.01	Б1.В	Автоматизация технологических процессов нефтедобычи	ПК-1
Б1.В.03.ДВ.01.02	Б1.В	Обслуживание и ремонт нефтепромыслового оборудования	ПК-2
Б1.В.03.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	ПК-3
Б1.В.03.ДВ.02.01	Б1.В	Патентно-лицензионная работа	ПК-3
Б1.В.03.ДВ.02.02	Б1.В	Проектирование техники и технологии добычи нефти	ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору ДВ-1 (модуль управление на предприятии)	УК-2; УК-9
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Экономика и управление предприятием	УК-2; УК-9
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Управление охраной труда на предприятии	УК-2; УК-9
Б1.В.ДВ.01.03	Б1.В	Управление материально-техническим обеспечением предприятия	УК-2; УК-9
Б1.В.ДВ.01.04	Б1.В	Конфликтология	УК-2; УК-9
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины по выбору ДВ-2 (модуль обеспечивающие процессы на предприятии)	УК-6; УК-8
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Промышленная безопасность на предприятии	УК-6; УК-8
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Лин-технологии в производстве и офисе	УК-6; УК-8
Б1.В.ДВ.02.03	Б1.В	Правовые основы профессиональной деятельности	УК-6; УК-8
Б1.В.ДВ.02.04	Б1.В	Тайм-менеджмент	УК-6; УК-8
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.01(У)	Б2.О	Ознакомительная практика	УК-2; ОПК-4; ОПК-5
Б2.О.02(П)	Б2.О	Технологическая практика	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'oz21.03.01_24_12345_5216_Нефтеюганск.plx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2024

Индекс	лок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.03(П)	Б2.О	Преддипломная практика	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2
Б2.В.01(У)	Б2.В	Тренажерная практика	ПК-1; ПК-2
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.01(Д)	Б3	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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1; УК-4; ПК-3
ФТД.01	ФТД	Цифровые инструменты поддержки проектной деятельности	УК-1
ФТД.02	ФТД	Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	УК-4
ФТД.03	ФТД	Научно-исследовательский семинар: Перспективные проекты освоения ресурсов	ПК-3
К.М		Комплексные модули	
К.М.01	К.М	Модуль 1	

