

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 16 от 13.06.2023

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) 2023

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 ДОВЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА

19.007 СПЕЦИАЛИСТ ПО ДОВЫЧЕ НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

СОГЛАСОВАНО

Директор ИндиИ

И.П.В. Нестерова/

Руководитель ВШНТИЭ

А.И. Кожедеров/

Заместитель руководителя ВШНТИЭ

Е.П. Пинигина/



Проректор по
образовательной
деятельности

Т.А. Костылева

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Нестерова Людмила Викторовна
Должность: Директор филиала ИндиИ (филиал) ФГБОУ ВО ЮГУ
Дата подписания: 17.11.2023 12:12:33
Уникальный программный ключ:
381f5e5f0c4ccc6e500e8bc981c25bb218188e83

№	Индекс	Наименование	Единица измерения	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр
				Академических часов					Контр- оль	з.е.	в.т.	Надзем- ная	Академических часов					Контр- оль	з.е.	в.т.	Надзем- ная	Академических часов					Контр- оль	з.е.	в.т.	Надзем- ная					
				Всего	Лек	Лаб	Пр	Контр- оль					Всего	Лек	Лаб	Пр	Контр- оль					Всего	Лек	Лаб	Пр	Контр- оль					Всего	Лек	Лаб		
Итого (с факультативами)				972	828	44.1	27	5,75	19	4/6	900	792	54	25	5,25	22	5	1872	1620	39,9	52	5,2	40	5/6											
Итого по ОП (без факультативов)				828			23	5,25		857	792	54	22	5			1620	1428	39,9	45	5,2	40	5/6												
Учебная нагрузка (акад. часов)				12,9						11							12																		
Дисциплины (модули)				828	220	94	122	4		536	72	23	5,25	19	4/6	900	792	54	25	5,25	22	5	1872	1620	39,9	52	5,2	40	5/6						
1	Б1.01.01	Общепрофессиональный модуль 1	Б1.0	3а	72	28	8	18	4	44		2	0,75				3а	216	64	20	40	4	116	36	6	1,5					1234				
2	Б1.01.01	История России	Б1.0	3а	72	28	8	18	4	44		2	0,75				3а	72	34	10	20	4	38	38	4	0,75					34				
3	Б1.01.01	Философия	Б1.0	3а	72	28	8	18	4	44		2	0,75				3а	144	30	10	20		78	38	4	0,75					4				
4	Б1.01.02	Модуль Информационные технологии и компьютерный Интернет	Б1.0	3а	108	22	10	12		86		3	0,5				3а	108	18	8	10		90		3	0,5					2345				
5	Б1.01.01	Геоинформационные системы	Б1.0	3а	108	22	10	12		86		3	0,5				3а	108	18	8	10		90		3	0,5					23				
6	Б1.01.02	Введение в информационные технологии	Б1.0	3а	108	22	10	12		86		3	0,5				3а	108	18	8	10		90		3	0,5					4				
7	Б1.01.03	Инженерный модуль	Б1.0	3а	324	98	42	56		190	36	9	2,25				3а	216	78	32	44		104	36	6	1,75					12345				
8	Б1.01.01	Основы нефтегазового дела	Б1.0	3а	72	46	22	24		26		2	1				3а	108	34	12	22		74		3	0,75					4				
9	Б1.01.01	Высшая математика	Б1.0	3а	108	22	8	14		86		3	0,5				3а	108	42	20	22		30	36	3	1					34				
10	Б1.01.05	Энергетика и электрифика	Б1.0	3а	144	30	12	18		78	36	4	0,75				3а	144	30	10	20		78	38	4	0,75					3				
11	Б1.01.06	Инженерное проектирование	Б1.0	3а	144	30	12	18		42	36	3	0,75				3а	144	30	14	16		78	36	4	0,75					23				
12	Б1.01.01	Модуль Недвижимое добро	Б1.0	3а	108	30	14	16		42	36	3	0,75				3а	144	30	14	16		78	36	4	0,75					23				
13	Б1.01.02	Геология и металлы	Б1.0	3а	108	30	14	16		42	36	3	0,75				3а	144	30	14	16		78	36	4	0,75					23				
14	Б1.01.03	Геология нефти и газа	Б1.0	3а	108	20	10	10		86		3	0,5				3а	108	20	10	10		86		3	0,5					123				
15	Б1.01.01	Основы проектной деятельности	Б1.0	3а	108	20	10	10		86		3	0,5				3а	108	20	10	10		86		3	0,5					3				
16	Б1.01.03	Основы проектной деятельности	Б1.0	3а	108	20	10	10		86		3	0,5				3а	108	20	10	10		86		3	0,5						3			
17	Б1.01.01.01	Экономика и управление предприятием	Б1.0	3а	108	22	10	12		86		3	0,5				3а	108	22	10	12		86		3	0,5						23			
18	Б1.01.01.02	Управление охраной труда на предприятии	Б1.0	3а	108	22	10	12		86		3	0,5				3а	108	22	10	12		86		3	0,5						23			
19	Б1.01.01.02	Управление охраной труда на предприятии	Б1.0	3а	108	22	10	12		86		3	0,5				3а	108	22	10	12		86		3	0,5						23			
20	Б1.01.01.04	Установка и обслуживание электрических аппаратов	Б1.0	3а	108	22	10	12		86		3	0,5				3а	108	22	10	12		86		3	0,5						23			
21	Б1.01.02.01	Проектирование безопасности на предприятиях	Б1.0	3а	108	22	10	12		86		3	0,5				3а	108	22	10	12		86		3	0,5						23			
22	Б1.01.02.02	Управление охраной труда на предприятии	Б1.0	3а	108	22	10	12		86		3	0,5				3а	108	22	10	12		86		3	0,5						23			
23	Б1.01.02.02	Проектирование безопасности и охраны труда на предприятии	Б1.0	3а	108	22	10	12		86		3	0,5				3а	108	22	10	12		86		3	0,5						23			
24	Б1.01.02.04	Техническое проектирование	Б1.0	3а	108	22	10	12		86		3	0,5				3а	108	22	10	12		86		3	0,5						23			
25	ФТ.02	Дисциплина и профессиональный стандартный ФТД	ФТД	3а	144	20		20		124		4	0,5				3а	144	20		20		124		4	0,5					3				
26	ФТ.03	Основы проектной подготовки ФТД	ФТД	3а	144	20		20		124		4	0,5				3а	144	20		20		124		4	0,5						4			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				ЭК(2) ЭК(5) ЭК(8)										ЭК(2) ЭК(4) ЭК(8)										ЭК(5) ЭК(9) ЭК(8)											
ПРАКТИКИ																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																			
КУРСОВЫЕ																																			

№ Индекс	Наименование	Бюджетная часть	Конгресс	Всего	Семестр 5							Итого за курс	З.е	З.е т	Итого за курс	Код	Семестр																			
					Акademические часы													З.е	Итого за курс																	
					Конт. раба	Лек	Лаб	Пр	Конс КТМ	ДП	ДП									СР																
ИТОГО (с факультативами)	ОП, факультативы (в период ТО)	900	47,8	900																																
ИТОГО по ОП (без факультативов)	ОП, факультативы (в период зач. сем.)	900	30,9																																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед.)	Ауд. напр. (ОП)		10,5																																	
	Конт. раба. (ОП)		10,5																																	
	Ауд. напр. (лекст. курсы по физик.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																				
1	Б1.О.01	Модуль Информационные технологии и Юсуственный интеллект	Б1.О	900	182	74	108	646	72	25	4,5	ТО-17 1/3 3к. 2 1/3	612	138	62	76	366	108	17	3,5	ТО-15 1/3 3к. 2	1512	330	136	184	1612	180	42	8	ТО-32 2/3 3к. 4 1/3	2345					
2	Б1.О.02	Системы искусственного интеллекта	Б1.О	900	108	16	8	92				3к	108	16	8	8						92		3	0,5					9	5					
3	Б1.О.03	Инженерный модуль	Б1.О	900	216	30	10	20					3к	216	30	10	20					150	36	6	0,75					150	36	6	0,75			
4	Б1.О.03.07	Механика	Б1.О	900	216	30	10	20				3к	216	30	10	20						150	36	6	0,75					150	36	6	0,75			
5	Б1.О.04	Модуль Нефтегазовое дело	Б1.О	900	324	52	24	28				3к	108	30	14	15	42	36	3	0,75		3к	216	30	14	15					150	36	6	0,75		
6	Б1.О.04.04	Физико-химические основы добычи, транспортировки и первичной переработки нефти	Б1.О	900	216	30	14	15					3к	108	30	14	15	42	36	3	0,75		3к	216	30	14	15					150	36	6	0,75	
7	Б1.О.04.05	Гидравлика и подъемная гидромеханика объектов добычи нефти	Б1.О	900	108	22	10	12					3к	108	30	14	15	42	36	3	0,75		3к	216	52	24	28					128	38	6	1,25	
8	Б1.В.01	Модуль Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти	Б1.В	900	252	84	32	52					3к	108	30	14	15	42	36	3	0,75		3к	216	52	24	28					128	38	6	1,25	
9	Б1.В.02.01	Технологическое оборудование нефтегазопромыслов	Б1.В	900	144	46	18	28					3к	108	34	16	18	74					3к	108	34	16	18					74			3	0,75
10	Б1.В.02.02	Строительство и ремонт скважин	Б1.В	900	144	46	18	28					3к	180	42	20	22	102	36	5	1		3к	180	42	20	22					200	36	9	2	
11	Б1.В.02.03	Специальная добыча нефти	Б1.В	900	108	38	14	24					3к	216	32	12	20	148	36	6	1		3к	216	32	12	20					218	38	9	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																				
ПРАКТИКИ		(Глины)																																		
Б1.О.01(У)	Эксплуатационная практика												3к	216																						
ПОСРЕДСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (Глины)																																				
1																																				
КАНИКУЛЫ																																				
8																																				
9																																				

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.01.04	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.01.03	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.01	Общеуниверситетский модуль 2	
Б1.В.01.01	Культура речи и деловое общение	
Б1.В.01.02	Основы личной и профессиональной эффективности	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.01	Общеуниверситетский модуль 1	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01.ДВ.01.01	Английский язык	
Б1.О.01.ДВ.01.02	Немецкий язык	
Б1.О.01.ДВ.01.03	Русский язык как иностранный	
Б1.В.01.01	Культура речи и деловое общение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Деловой и профессиональный иностранный язык	
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.01.04	Философия	
Б1.О.01.05	Основы российской государственности	
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.01.02	Физическая культура и спорт	
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.01.03	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	
Б1.В.ДВ.02.04	Тайм-менеджмент	

Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Основы военной подготовки	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
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	
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	
ОПК-1	Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общетехнические 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.03.07	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	
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.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	
ОПК-6	Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии	ОПК
Б1.О.03	Инженерный модуль	
Б1.О.03.06	Инженерное проектирование	
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.02	Модуль Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти	
Б1.В.02.02	Строительство и ремонт скважин	
Б1.В.02.03	Скважинная добыча нефти	
Б1.В.02.07	Осложненные условия разработки и эксплуатации месторождений	
Б1.В.02.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.02	Модуль Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти	
Б1.В.02.01	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	
Б1.В.02.02	Строительство и ремонт скважин	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Обслуживание и ремонт нефтепромыслового оборудования	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(У)	Тренажерная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен осуществлять организацию работ по повышению эффективности процесса добычи углеводородного сырья	-
Б1.В.02	Модуль Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти	
Б1.В.02.04	Разработка нефтяных месторождений	
Б1.В.02.05	Исследования скважин и пластов	
Б1.В.02.06	Методы интенсификации нефтеотдачи и воздействия на пласт	