

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Югорский государственный университет"
Институт нефти и газа

План одобрен Ученым советом ИИГ
Протокол № 13 от 23.05.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата

Проректор по учебной работе Кучин Р.В.



21.03.01

21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль: эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти
Кафедра: Высшая нефтяная школа

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт № 96 от 09.02.2018

Срок получения образования: 5л

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	технологический
+	-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Заместитель проректора - директор
департамента / Еремеева С.П./

Начальник АКО / Комсюкова Л.В./

Директор ИНГ / Зеленский В.И./

Руководитель ОП / Аюпов Р.Ш./

План Учебный план бакалавриата 'v21.03.01_19_12345_5216.plx', код направления 21.03.01, профиль : эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти, год начала подготовки 2019

-	-	-	-	-	Форма контроля										з.е.	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная	-			
					Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оценка	Реферат	Эссе									РГР	Экспертное	Факт
Блок 1. Дисциплины (модули)																									
Обязательная часть																									
	+	Б1.О.01	Проектная деятельность	Б1.О	9	156789	2	6789		9		15689		16	16	4	4	5	3		ОПК-2; УК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-5				
	+	Б1.О.01.01	Основы проектной деятельности	Б1.О		1	2				1		4	4	4					7	УК-2				
	+	Б1.О.01.02	Инженерное проектирование и проектный менеджмент	Б1.О		567		67			56		6	6		4	2			32	ОПК-2; ОПК-3; ПК-5				
	+	Б1.О.01.03	Технико-экономическое обоснование программ интенсификации добычи нефти	Б1.О		89		89		9	89		5	5			3	2		32	ПК-5; ПК-6				
	+	Б1.О.01.04(К)	Экзамены по модулю "Проектная деятельность"	Б1.О	9								1	1					1	32					
	+	Б1.О.02	Физическая культура и спорт	Б1.О		1					1		2	2	2					14	УК-7				
													18	18	6	4	5	3							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
	+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		123456															УК-7				
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Атлетическая гимнастика	Б1.В		123456														14	УК-7				
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Волейбол	Б1.В		123456														14	УК-7				
	-	Б1.В.ДВ.01.03	Баскетбол	Б1.В		123456														14	УК-7				
	-	Б1.В.ДВ.01.04	Мини-футбол	Б1.В		123456														14	УК-7				
	-	Б1.В.ДВ.01.05	Настольный теннис	Б1.В		123456														14	УК-7				
	-	Б1.В.ДВ.01.06	Плавание	Б1.В		123456														14	УК-7				
	-	Б1.В.ДВ.01.07	Оздоровительная аэробика	Б1.В		123456														14	УК-7				
	-	Б1.В.ДВ.01.08	Шахматы, шашки, дартс	Б1.В		123456														14	УК-7				
	-	Б1.В.ДВ.01.09	Адаптивная физическая культура	Б1.В		123456														14	УК-7				
	+	Б1.В.ДВ.02	Минор	Б1.В	6	456					56		18	18	6	12									
	-	Б1.В.ДВ.02.01	Модуль 1	Б1.В	6	456					56		18	18	6	12									
	-	Б1.В.ДВ.02.01.01	дис1	Б1.В		456					56		17	17	6	11									
	-	Б1.В.ДВ.02.01.02	Экзамены по модулю "Модуль 1"	Б1.В	6								1	1		1									
	+	Б1.В.ДВ.02.02	Модуль 2	Б1.В	6	456					56		18	18	6	12									
	+	Б1.В.ДВ.02.02.01	дис1	Б1.В		456					56		17	17	6	11									
	+	Б1.В.ДВ.02.02.02	Экзамены по модулю "Модуль 2"	Б1.В	6								1	1		1									
	-	Б1.В.ДВ.02.03	Модуль 3	Б1.В	6	456					56		18	18	6	12									
	-	Б1.В.ДВ.02.03.01	дис11	Б1.В		456					56		17	17	6	11									
	-	Б1.В.ДВ.02.03.02	Экзамены по модулю "Модуль 3"	Б1.В	6								1	1		1									
	-	Б1.В.ДВ.02.04	Модуль 4	Б1.В	6	456					56		18	18	6	12									
	-	Б1.В.ДВ.02.04.01	дис111	Б1.В		456					56		17	17	6	11									
	-	Б1.В.ДВ.02.04.02	Экзамены по модулю "Модуль по выбору 4"	Б1.В	6								1	1		1									
	-	Б1.В.ДВ.02.05	Модуль 5	Б1.В	6	456					56		18	18	6	12									
	-	Б1.В.ДВ.02.05.01	дис1111	Б1.В		456					56		17	17	6	11									
	-	Б1.В.ДВ.02.05.02	Экзамены по модулю "Модуль 5"	Б1.В	6								1	1		1									
													18	18	6	12									
													36	36	6	6	16	5	3						
Блок 2. Практика																									

План Учебный план бакалавриата 'v21.03.01_19_12345_5216.rlx', код направления 21.03.01, профиль : эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти, год начала подготовки 2019

-	Считается в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Форма контроля										з.е.		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная	Код	Компетенции
					Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оценка	Реферат	Эссе	РГР	Экспертное	Факт								
Обязательная часть																								
	+	Б2.0.01(У)	Учебная ознакомительная практика	Б2.О		4										3	3		3			46	ОПК-5; ПК-6	
	+	Б2.0.02(У)	Учебная технологическая практика	Б2.О		6										3	3		3			46	ОПК-6; ПК-1	
	+	Б2.0.03(П)	Производственная технологическая практика	Б2.О			8									6	6			6		46	ОПК-4; УК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-2	
	+	Б2.0.04(П)	Преддипломная практика	Б2.О			А									6	6				6	46	ОПК-6; УК-3; ОПК-7; ПК-6; ПК-5	
																18	18		3	3	6	6		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
	+	Б2.В.01(У)	Учебная тренажерная практика	Б2.В		7										3	3			3		46	ОПК-4; ПК-2; ПК-3	
																3	3			3				
																21	21		3	3	9	6		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																								
	+	Б3.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	Б3												6	6				6	46	УК-3; УК-1; УК-4; УК-6; УК-5; ОПК-2; УК-2; ОПК-7; ОПК-6; ПК-5; УК-7; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-4; ОПК-1; УК-8; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-4	
	+	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	Б3												3	3				3	46	ОПК-7; УК-2; ПК-5; УК-4; ОПК-6	
																9	9				9			
																9	9				9			
ФТД. Факультативы																								
	+	ФТД.01	Научно-исследовательский семинар: Перспективные проекты освоения ресурсов	ФТД		4567										4	4		1	2	1	46	УК-1; ОПК-1	
	+	ФТД.02	Строительство и ремонт скважин	ФТД		4										3	3		3			32	ОПК-6; ПК-2	
	+	ФТД.03	Обслуживание и ремонт нефтепромыслового оборудования	ФТД		8										3	3			3		32	ПК-2	
																10	10		4	2	4			
																10	10		4	2	4			
К.М. Комплексные модули																								
	+	К.М.01	Естественно-научный модуль	К.М	12344	12223	58	36			11233	3445	11368			49	49	20	20	6	3		ОПК-1; УК-8; УК-1; ПК-1	
	+	К.М.01.01	Математика	Б1.О		2										3	3	3				27	УК-1	
	+	К.М.01.02	Информационные технологии	Б1.О	2						2					4	4	4				28	УК-1	
	+	К.М.01.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1					1		1			3	3	3				38	УК-8	
	+	К.М.01.04	Высшая математика	Б1.О	4	3					34					6	6		6			27	УК-1	
	+	К.М.01.05	Физика	Б1.О		2	3				3					7	7	2	5			23	ОПК-1	
	+	К.М.01.06	Химия нефти и газа	Б1.О	1						1		1			6	6	6				32	ОПК-1	
	+	К.М.01.07	Геология и литология	Б1.О	3	2					3		3			6	6	2	4			31	ОПК-1	
	+	К.М.01.08	Физико-химические основы добычи, транспортировки и переработки нефти	Б1.В	4						4					5	5		5			32	ОПК-1; ПК-1	
	+	К.М.01.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору ЕНМ 1	Б1.В		5	6				5		6			6	6			6			ОПК-1	
	+	К.М.01.ДВ.01.01	Физика пласта	Б1.В		5	6				5		6			6	6			6		49	ОПК-1	
	-	К.М.01.ДВ.01.02	Основы петрофизики и разрушения горных пород	Б1.В		5	6				5		6			6	6			6		49	ОПК-1	
	+	К.М.01.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору ЕНМ 2	Б1.В		8					8		8			3	3			3			ОПК-1	
	+	К.М.01.ДВ.02.01	Геология нефти и газа	Б1.В		8					8		8			3	3			3		31	ОПК-1	
	-	К.М.01.ДВ.02.02	Нефтегазоносные провинции	Б1.В		8					8		8			3	3			3		31	ОПК-1	
	+	К.М.02	Коммуникативный модуль	К.М	2	112					11		1			12	12	12					УК-4	

План Учебный план бакалавриата 'v21.03.01_19_12345_5216.rlx', код направления 21.03.01, профиль : эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти, год начала подготовки 2019

-	-	-	-	-	Форма контроля										з.е.					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная	Код	Компетенции
					Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оценка	Реферат	Эссе	РГР	Экспертное	Факт	з.е.	з.е.								
	+	К.М.02.01	Иностранный язык	Б1.О	2	1					1			1			6	6	6						2	УК-4	
	+	К.М.02.02	Русский язык и культура речи	Б1.О		1					1						3	3	3						10	УК-4	
	+	К.М.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору УК-4	Б1.В		2											3	3	3							УК-4	
	+	К.М.02.ДВ.01.01	Деловое общение	Б1.В		2											3	3	3						7	УК-4	
	-	К.М.02.ДВ.01.02	Академическое письмо	Б1.В		2											3	3	3						2	УК-4	
	-	К.М.02.ДВ.01.03	Профессиональная речевая коммуникация: нормы, риторика, этикет	Б1.В		2											3	3	3						10	УК-4	
	-	К.М.02.ДВ.01.04	Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности	Б1.В		2											3	3	3						16	УК-4	
	-	К.М.02.ДВ.01.05	Языки обских угров	Б1.В		2											3	3	3						10	УК-4	
	-	К.М.02.ДВ.01.06	Информационные технологии осуществления деловой коммуникации	Б1.В		2											3	3	3						28	УК-4	
	+	К.М.03	Социально-гуманитарный модуль	К.М	2	22	3				3			3			11	11	7	4						УК-5	
	+	К.М.03.01	История	Б1.О	2	2											4	4	4							УК-5	
	+	К.М.03.01.01	История России	Б1.О		2											2	2	2						21	УК-5	
	+	К.М.03.01.02	Всеобщая история	Б1.О													1	1	1						21	УК-5	
	+	К.М.03.01.03(К)	Экзамены по модулю "История"	Б1.О	2												1	1	1						21		
	+	К.М.03.02	Философия	Б1.О			3				3			3			4	4		4					20	УК-5	
	+	К.М.03.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору УК-5	Б1.В		2											3	3	3							УК-5	
	+	К.М.03.ДВ.01.01	История Югры	Б1.В		2											3	3	3						21	УК-5	
	-	К.М.03.ДВ.01.02	Прикладная этика	Б1.В		2											3	3	3						21	УК-5	
	-	К.М.03.ДВ.01.03	Культура и межкультурные взаимодействия в современном мире	Б1.В		2											3	3	3						20	УК-5	
	-	К.М.03.ДВ.01.04	Социология и политология	Б1.В		2											3	3	3						21	УК-5	
	-	К.М.03.ДВ.01.05	Основы правовой культуры в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Б1.В		2											3	3	3						18	УК-5	
	-	К.М.03.ДВ.01.06	Правовые основы противодействия экстремизму и терроризму	Б1.В		2											3	3	3						17	УК-5	
	+	К.М.04	Модуль самоорганизации и самообразования	К.М		23								3			6	6	3	3						УК-6	
	+	К.М.04.01	Психология личностной и учебно-профессиональной эффективности	Б1.О		3								3			3	3		3					16	УК-6	
	+	К.М.04.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору УК-6	Б1.В		2											3	3	3							УК-6	
	+	К.М.04.ДВ.01.01	Тайм-менеджмент	Б1.В		2											3	3	3						7	УК-6	
	-	К.М.04.ДВ.01.02	Основы литехнологий: (бережливое производство)	Б1.В		2											3	3	3						3	УК-6	
	-	К.М.04.ДВ.01.03	Логика	Б1.В		2											3	3	3						21	УК-6	
	-	К.М.04.ДВ.01.04	Теория принятия решений	Б1.В		2											3	3	3						21	УК-6	
	-	К.М.04.ДВ.01.05	Психо-физиологические основы здоровья	Б1.В		2											3	3	3						13	УК-6	
	-	К.М.04.ДВ.01.06	Психология саморазвития	Б1.В		2											3	3	3						16	УК-6	
	+	К.М.05	Инженерный модуль	К.М	67	4567	58				55678			6			24	24		3	11	10				ОПК-5; ОПК-1	
	+	К.М.05.01	Общетехнический курс	Б1.В		4	5				5						6	6		3	3				34	ОПК-1	
	+	К.М.05.02	Теоретическая механика	Б1.В	6	5					56						6	6			6				34	ОПК-1	
	+	К.М.05.03	Гидравлика и подземная гидромеханика	Б1.В	7	6					7			6			6	6				2	4		49	ОПК-1	
	+	К.М.05.04	Автоматизация технологических процессов нефтедобычи	Б1.В		7	8				8						6	6					6		32	ОПК-5	
	+	К.М.06	Модуль "Техника и технология добычи нефти"	К.М	57889	34567	46A				35667	8899A	AA	34578	8999A	A		60	60		9	12	18	21		ПК-4; ПК-1; ОПК-7; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; УК-3; ПК-6; ПК-5; ОПК-5; ОПК-4	
	+	К.М.06.01	Основные технологии нефтегазового производства	Б1.О		3	4				3			3			6	6			6				32	ПК-1	

План Учебный план бакалавриата 'v21.03.01_19_12345_5216.plx', код направления 21.03.01, профиль : эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти, год начала подготовки 2019

-	-	-	-	Форма контроля										з.е.		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная	Код	Компетенции	
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оценка	Реферат	Эссе	РГР	Экспертное									Факт
	+	К.М.06.02	Оборудование для добычи нефти	Б1.О	5	4					5		4			6	6		3	3		32	ОПК-6; ПК-2	
	+	К.М.06.03	Скважинная добыча нефти	Б1.О	7	6					67					6	6			3	3		32	ОПК-6; ПК-1; ПК-3
	+	К.М.06.04	Методы интенсификации нефтеотдачи и воздействия на пласт	Б1.О	8	7					8		8			6	6				6		32	ОПК-6; ПК-4
	+	К.М.06.05	Разработка нефтяных месторождений	Б1.О	8	7					8		7			6	6				6		32	ОПК-7; ПК-4
	+	К.М.06.06	Осложненные условия разработки и эксплуатации месторождений	Б1.О		9	А				А		9А			6	6					6	32	ПК-1; ПК-4
	+	К.М.06.07	Исследования скважин и пластов	Б1.О	9	8					9		8			6	6				3	3	49	ОПК-6; ПК-4
	+	К.М.06.08	Сбор и анализ промысловых данных	Б1.О	А	9					9А		9			6	6					6	32	ОПК-5; ОПК-4; ПК-5
	+	К.М.06.09	Организация нефтегазового производства	Б1.О	А	9					А		9А			6	6					6	32	УК-3; ОПК-7; ПК-6
	+	К.М.06.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору ТТДН 1	Б1.В		5	6				6		5			6	6				6			УК-8; ПК-3
	+	К.М.06.ДВ.01.01	Технологическая безопасность нефтегазового производства	Б1.В		5	6				6		5			6	6				6		32	УК-8; ПК-3
	-	К.М.06.ДВ.01.02	Патентно-лицензионная работа	Б1.В		5	6				6		5			6	6				6		32	ОПК-7
	+	К.М.07	Модуль "Ресурсосбережение и экологическая безопасность"	К.М		89	9А				9А		89А			12	12				3	9		ОПК-2; ПК-3; УК-2
	+	К.М.07.01	Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	Б1.О		8	9				9		8			6	6				3	3	49	ОПК-2; ПК-3
	+	К.М.07.02	Рациональное недропользование	Б1.В		9	А				А		9А			6	6					6	49	ОПК-2; УК-2
													174	174	42	39	29	34	30					
													174	174	42	39	29	34	30					

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'v21.03.01_19_12345_5216.plx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2019

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого (с факультативами)				207	253	250	48	18	30	52	21	31	50	22	28	52	19	33	48	19	29
Итого по ОП (без факультативов)				207	243	240	48	18	30	48	21	27	48	21	27	48	18	30	48	19	29
Дисциплины (модули)	63%	37%	54.5%	180	213	210	48	18	30	45	21	24	45	21	24	39	15	24	33	19	14
Обязательная часть				120	140	133	39	18	21	31	21	10	10	5	5	26	9	17	27	16	11
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				70	90	77	9		9	14		14	35	16	19	13	6	7	6	3	3
Практика	86%	14%	0%	18	21	21				3		3	3		3	9	3	6	6		6
Обязательная часть				18	18	18				3		3	3		3	6		6	6		6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3	3									3	3					
Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9
Факультативы					10	10				4		4	2	1	1	4	1	3			
Процент ... занятий от аудиторных лекционных						0%															
Объём обязательной части от общего объёма программы						62.9%															
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)						23%															
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					45.7	-	44.3	47.2	-	52.1	41	-	52.1	43.2	-	39.6	48	-	51.8	37.6
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					19.6	-	12	28.6	-	12	25.5	-	12	19.7	-	24	18.8	-	18	27
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП)					12	-	12	12	-	12	11.9	-	11.9	12	-	12	11.9	-	12	12
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	1	3	3	1	2	3	1	2	4	2	2	4	2	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	5	7	7	3	4	10	5	5	9	5	4	5	5	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	3	2	1	3	1	2	2		2	4	1	3
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												1		1	2	1	1	1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						5	4	1	7	5	2	7	4	3	5	2	3	8	4	4
РЕФЕРАТЫ (Реф)						5	5		5	4	1	7	3	4	6	1	5	8	5	3	