

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 **ИНГ**

Протокол № 5 от 18.03.2019

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.01

Направление подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело  
группа 2н916, 2н926

Профиль: Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт № 96 от 09.02.2018

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА		
19.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА	52235	24.09.2018

+	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./

Проректор по  
учебной работе

Кучин Р.В.





-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Закрепленная	-
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		
-	Индекс	Наименование	Блок/часть									
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>												
<b>Обязательная часть</b>												
	Б1.О.01	Проектная деятельность	Б1.О	7	1356	2	4567		16	16		УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6
	Б1.О.01.01	Основы проектной деятельности	Б1.О		1	2			4	4	7	УК-2
	Б1.О.01.02	Инженерное проектирование и проектный менеджмент	Б1.О		35		45		6	6	32	ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
	Б1.О.01.03	Технико-экономическое обоснование программ интенсификации добычи нефти	Б1.О		6		67		5	5	32	ПК-5; ПК-6
	Б1.О.01.04(К)	Экзамены по модулю "Проектная деятельность"	Б1.О	7					1	1	32	
	Б1.О.02	Физическая культура и спорт	Б1.О		16				2	2	14	УК-7
									18	18		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>												
	Б1.В.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.В									
	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				18	18		
	Б1.В.ДВ.02.01	Модуль 1	Б1.В	6	456				18	18		
	Б1.В.ДВ.02.01.01	дисциплина 1	Б1.В		456				17	17		
	Б1.В.ДВ.02.01.02(К)	Экзамены по модулю "Модуль 1"	Б1.В	6					1	1		
	Б1.В.ДВ.02.02	Модуль 2	Б1.В	6	456				18	18		

-	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Форма контроля					з.е.		Закреп ленная	Код	Компетенции
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт			
	Б1.В.ДВ.02.02.01	дисциплина 2	Б1.В		456					17	17		
	Б1.В.ДВ.02.02.02	Экзамены по модулю "Модуль 2"	Б1.В	6						1	1		
	Б1.В.ДВ.02.03	<b>Модуль 3</b>	<b>Б1.В</b>	<b>6</b>	<b>456</b>					<b>18</b>	<b>18</b>		
	Б1.В.ДВ.02.03.01	дисциплина 3	Б1.В		456					17	17		
	Б1.В.ДВ.02.03.02	Экзамены по модулю "Модуль 3"	Б1.В	6						1	1		
	Б1.В.ДВ.02.04	<b>Модуль 4</b>	<b>Б1.В</b>	<b>6</b>	<b>456</b>					<b>18</b>	<b>18</b>		
	Б1.В.ДВ.02.04.01	дисциплина 4	Б1.В		456					17	17		
	Б1.В.ДВ.02.04.02	Экзамены по модулю "Модуль по выбору 4"	Б1.В	6						1	1		
	Б1.В.ДВ.02.05	<b>Модуль 5</b>	<b>Б1.В</b>	<b>6</b>	<b>456</b>					<b>18</b>	<b>18</b>		
	Б1.В.ДВ.02.05.01	дисциплина 5	Б1.В		456					17	17		
	Б1.В.ДВ.02.05.02	Экзамены по модулю "Модуль 5"	Б1.В	6						1	1		
	Б1.В.ДВ.02.06	<b>Модуль 6</b>	<b>Б1.В</b>	<b>6</b>	<b>456</b>					<b>18</b>	<b>18</b>		
	Б1.В.ДВ.02.06.01	дисциплина 6	Б1.В		456					17	17		
	Б1.В.ДВ.02.06.02	Экзамены по модулю "Модуль 6"	Б1.В	6						1	1		
										<b>18</b>	<b>18</b>		
										<b>36</b>	<b>36</b>		
<b>Блок 2.Практика</b>													
<b>Обязательная часть</b>													
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	Б2.О		4					3	3	46	ОПК-5; ПК-6
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика	Б2.О		4					3	3	46	ОПК-6; ПК-1
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	Б2.О			6				6	6	46	УК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	Б2.О			8				6	6	46	УК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5; ПК-6
										<b>18</b>	<b>18</b>		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>													
	Б2.В.01(У)	Учебная тренажерная практика	Б2.В		4					3	3	46	ОПК-4; ПК-2; ПК-3
										<b>3</b>	<b>3</b>		
										<b>21</b>	<b>21</b>		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>													
	Б3.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	Б3							6	6	46	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	Б3							3	3	46	УК-2; УК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5

-	Индекс	Наименование	Блок/часть	Форма контроля					з.е.		Закрепленная	Компетенции
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		
									9	9		
									9	9		
<b>ФТД.Факультативы</b>												
	ФТД.01	Научно-исследовательский семинар: Перспективные проекты освоения ресурсов	ФТД		4567				4	4	46	УК-1; ОПК-1
	ФТД.02	Строительство и ремонт скважин	ФТД		3				3	3	32	ОПК-6; ПК-2
	ФТД.03	Обслуживание и ремонт нефтепромыслового оборудования	ФТД		8				3	3	32	ПК-2
									10	10		
									10	10		
<b>К.М.Комплексные модули</b>												
	К.М.01	<b>Естественно-научный модуль</b>	К.М	12334	111345	26			49	49		УК-1; УК-8; ОПК-1; ПК-1
	К.М.01.01	Физико-химические основы добычи, транспортировки и переработки нефти	Б1.В	3					5	5	32	ОПК-1; ПК-1
	К.М.01.02	Математика	Б1.О		1				3	3	27	УК-1
	К.М.01.03	Информационные технологии	Б1.О	2					4	4	28	УК-1
	К.М.01.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1				3	3	38	УК-8
	К.М.01.05	Высшая математика	Б1.О	3					6	6	27	УК-1
	К.М.01.06	Физика	Б1.О		1	2			7	7	23	ОПК-1
	К.М.01.07	Химия нефти и газа	Б1.О	1					6	6	32	ОПК-1
	К.М.01.08	Геология и литология	Б1.О	4	3				6	6	31	ОПК-1
	К.М.01.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору ЕНМ 1</b>	Б1.В		5	6			6	6		ОПК-1
	К.М.01.ДВ.01.01	Физика пласта	Б1.В		5	6			6	6	49	ОПК-1
	К.М.01.ДВ.01.02	Основы петрофизики и разрушения горных пород	Б1.В		5	6			6	6	49	ОПК-1
	К.М.01.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору ЕНМ 2</b>	Б1.В		4				3	3		ОПК-1
	К.М.01.ДВ.02.01	Геология нефти и газа	Б1.В		4				3	3	31	ОПК-1
	К.М.01.ДВ.02.02	Нефтегазоносные провинции	Б1.В		4				3	3	31	ОПК-1
	К.М.02	<b>Коммуникативный модуль</b>	К.М	2	112				12	12		УК-4
	К.М.02.01	Иностранный язык	Б1.О	2	1				6	6	2	УК-4
	К.М.02.02	Русский язык и культура речи	Б1.О		1				3	3	10	УК-4

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Закрепленная	-	
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное			Факт
	К.М.02.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору УК-4</b>	<b>Б1.В</b>		2					3	3		<b>УК-4</b>
	К.М.02.ДВ.01.01	Деловое общение	Б1.В		2					3	3	7	УК-4
	К.М.02.ДВ.01.02	Академическое письмо	Б1.В		2					3	3	2	УК-4
	К.М.02.ДВ.01.03	Профессиональная речевая коммуникация: нормы, риторика, этикет	Б1.В		2					3	3	10	УК-4
	К.М.02.ДВ.01.04	Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности	Б1.В		2					3	3	16	УК-4
	К.М.02.ДВ.01.05	Психология межличностной коммуникации	Б1.В		2					3	3	16	УК-4
	К.М.02.ДВ.01.06	Языки обских угров	Б1.В		2					3	3	10	УК-4
	К.М.02.ДВ.01.07	Информационные технологии осуществления деловой коммуникации	Б1.В		2					3	3	28	УК-4
	К.М.03	<b>Социально-гуманитарный модуль</b>	<b>К.М</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>2</b>				<b>11</b>	<b>11</b>		<b>УК-5</b>
	К.М.03.01	<b>История</b>	<b>Б1.О</b>	<b>2</b>	<b>1</b>					<b>4</b>	<b>4</b>		<b>УК-5</b>
	К.М.03.01.01	История России	Б1.О		1					2	2	21	УК-5
	К.М.03.01.02	Всеобщая история	Б1.О							1	1	21	УК-5
	К.М.03.01.03(К)	<i>Экзамены по модулю "История"</i>	<i>Б1.О</i>	<i>2</i>						<i>1</i>	<i>1</i>	<i>21</i>	
	К.М.03.02	Философия	Б1.О			2				4	4	20	УК-5
	К.М.03.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору УК-5</b>	<b>Б1.В</b>		2					3	3		<b>УК-5</b>
	К.М.03.ДВ.01.01	История Югры	Б1.В		2					3	3	21	УК-5
	К.М.03.ДВ.01.02	Прикладная этика	Б1.В		2					3	3	21	УК-5
	К.М.03.ДВ.01.03	Культура и межкультурные взаимодействия в современном мире	Б1.В		2					3	3	20	УК-5
	К.М.03.ДВ.01.04	Социология и политология	Б1.В		2					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	18	УК-5
	К.М.03.ДВ.01.06	Правовые основы противодействия экстремизму и терроризму	Б1.В		2					3	3	17	УК-5
	К.М.04	<b>Модуль самоорганизации и самообразования</b>	<b>К.М</b>		<b>23</b>					<b>6</b>	<b>6</b>		<b>УК-6</b>
	К.М.04.01	Психология личностной и учебно-профессиональной эффективности	Б1.О		3					3	3	16	УК-6
	К.М.04.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору УК-6</b>	<b>Б1.В</b>		2					3	3		
	К.М.04.ДВ.01.01	Тайм-менеджмент	Б1.В		2					3	3	7	
	К.М.04.ДВ.01.02	Основы литехнологий: (бережливое производство)	Б1.В		2					3	3	3	УК-6
	К.М.04.ДВ.01.03	Логика	Б1.В		2					3	3	21	УК-6

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Закрепленная	-	
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное			Факт
	К.М.04.ДВ.01.04	Теория принятия решений	Б1.В		2					3	3	21	УК-6
	К.М.04.ДВ.01.05	Психо-физиологические основы здоровья	Б1.В		2					3	3	13	УК-6
	К.М.04.ДВ.01.06	Психология саморазвития	Б1.В		2					3	3	16	УК-6
	К.М.05	<b>Инженерный модуль</b>	К.М	45	7	38				24	24		<b>ОПК-1; ОПК-5</b>
	К.М.05.01	Общетеchnический курс	Б1.В			3				6	6	34	ОПК-1
	К.М.05.02	Теоретическая механика	Б1.В	4						6	6	34	ОПК-1
	К.М.05.03	Гидравлика и подземная гидромеханика	Б1.В	5						6	6	49	ОПК-1
	К.М.05.04	Автоматизация технологических процессов нефтедобычи	Б1.В		7	8				6	6	32	ОПК-5
	К.М.06	<b>Модуль Техника и технология добычи нефти</b>	К.М	4566788		267				60	60		<b>УК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6</b>
	К.М.06.01	Основные технологии нефтегазового производства	Б1.О			2				6	6	32	ПК-1
	К.М.06.02	Оборудование для добычи нефти	Б1.О	4						6	6	32	ОПК-6; ПК-2
	К.М.06.03	Скважинная добыча нефти	Б1.О	5						6	6	32	ОПК-6; ПК-1; ПК-3
	К.М.06.04	Методы интенсификации нефтеотдачи и воздействия на пласт	Б1.О	6						6	6	32	ОПК-6; ПК-4
	К.М.06.05	Разработка нефтяных месторождений	Б1.О	6						6	6	32	ОПК-7; ПК-4
	К.М.06.06	Осложненные условия разработки и эксплуатации месторождений	Б1.О			7				6	6	32	ПК-1; ПК-4
	К.М.06.07	Исследования скважин и пластов	Б1.О	7						6	6	49	ОПК-6; ПК-4
	К.М.06.08	Сбор и анализ промысловых данных	Б1.О	8						6	6	32	ОПК-4; ОПК-5; ПК-5
	К.М.06.09	Организация нефтегазового производства	Б1.О	8						6	6	32	УК-3; ОПК-7; ПК-6
	К.М.06.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору ТТДН 1</b>	Б1.В			6				6	6		<b>УК-8; ПК-3</b>
	К.М.06.ДВ.01.01	Технологическая безопасность нефтегазового производства	Б1.В			6				6	6	32	УК-8; ПК-3
	К.М.06.ДВ.01.02	Патентно-лицензионная работа	Б1.В			6				6	6	32	ОПК-7
	К.М.07	<b>Модуль Ресурсосбережение и экологическая безопасность</b>	К.М			78				12	12		<b>УК-2; ОПК-2; ПК-3</b>
	К.М.07.01	Рациональное недропользование	Б1.В			8				6	6	49	УК-2; ОПК-2
	К.М.07.02	Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	Б1.О			7				6	6	49	ОПК-2; ПК-3
										174	174		
										174	174		

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	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
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				207	253	250	60	24	36	64	28	36	62	25	37	64	26	38
Итого по ОП (без факультативов)				207	243	240	60	24	36	60	25	35	60	24	36	60	25	35
Дисциплины (модули)	63%	37%	54.5%	180	213	210	60	24	36	51	25	26	54	24	30	45	25	20
Обязательная часть				120	140	133	51	24	27	25	14	11	24	8	16	33	21	12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				70	90	77	9		9	26	11	15	30	16	14	12	4	8
Практика	86%	14%	0%	18	21	21				9		9	6		6	6		6
Обязательная часть				18	18	18				6		6	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	3	1	2	1	1	4	1	3
Процент ... занятий от аудиторных лекционных						42.45%												
Объём обязательной части от общего объёма программы						62.9%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.9	-	52.3	54	-	53.5	51.6	-	51.2	53.6	-	54	52.6
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.6	-	36	54	-	54	54	-	54	54	-	48	54
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					21.9	-	22	22.2	-	21.8	21.8	-	21.8	22	-	22	21.8
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	1	3	5	2	3	5	2	3	4	2	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	8	3	8	3	5	6	3	3	1	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4		4	1	1		3		3	5	2	3
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1		1	2	1	1	1	1	