

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Югорский государственный университет"
Институт природопользования

План одобрен Ученым советом ИПП
Протокол №6 от 22.05.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Проректор по УР

УТВЕРЖДАЮ

Кучин Р.В.

21.03.01

Направление 21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль) Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

Кафедра: Нефтегазовое дело

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Форма обучения: Заочная (ускоренное обучение)

Образовательный стандарт № 96 от 09.02.2018

Срок обучения: 3г

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	35880	05.02.2015

+	Типы задач профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	технологический

СОГЛАСОВАНО

Заместитель проректора - директор
департамента

/ Еремеева С.П./

Начальник АкО

/ Комсюкова Л.В./

Директор ИПП

/ Аюпов Р.Ш./

Зав. кафедрой НГД

/ Аюпов Р.Ш./

Руководитель ОП

/ Аюпов Р.Ш./

План Учебный план бакалавриата 'zu21.03.01_18-12345-5216.plx', код направления 21.03.01. год начала подготовки 2018

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Изучено и зачтено						Подлежит изучению		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная	Код	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.	Часов	з.е.	Часов						
Блок 1. Дисциплины (модули)																								
Обязательная часть																								
+	Б1.0.01	Иностранный язык	1					6	6	-	+	-	-	-	3	108	3	108	3				12	УК-4
+	Б1.0.02	История						4	4	+	-	-	-	-	4	144							10	УК-5
+	Б1.0.03	Основы проектной деятельности	3	11222	1	2223		15	15	-	-	-	-	-		15	540	7	7	1				УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-7
+	Б1.0.03.01	Основы проектной деятельности		1	1			4	4	-	-	-	-	-		4	144	4					25	УК-6; ОПК-3
+	Б1.0.03.02	Инженерное проектирование		1				2	2	-	-	-	-	-		2	72	2					7	ОПК-2; ОПК-3
+	Б1.0.03.03	Конструкторские решения и проектирование оборудования для нефтегазодобычи		2		2		2	2	-	-	-	-	-		2	72	1	1				7	ОПК-2; ПК-7
+	Б1.0.03.04	Проектирование и моделирование разработки месторождений		2		2		2	2	-	-	-	-	-		2	72		2				7	ОПК-2
+	Б1.0.03.05	Проектирование способа механизированной добычи нефти		2		2		2	2	-	-	-	-	-		2	72		2				7	ОПК-2; ПК-6
+	Б1.0.03.06	Проектирование и контроль интенсификации добычи нефти и газа	3			3		3	3	-	-	-	-	-		3	108		2	1			7	ОПК-2
+	Б1.0.04	Философия	1					4	4	-	-	-	-	-	1	36	3	108	3				10	УК-1; УК-5
+	Б1.0.05	Физическая культура и спорт						2	2	-	+	-	-	-	2	72							21	УК-7
+	Б1.0.06	Безопасность жизнедеятельности						3	3	-	+	-	-	-	3	108							28	УК-8
+	Б1.0.07	Психология личности и учебно-профессиональной эффективности			1			4	4	-	-	-	-	-		4	144	4					13	УК-6
+	Б1.0.08	Информационные технологии	1					4	4	-	-	-	-	-	2	72	2	72	2				1	ОПК-5
+	Б1.0.09	Русский язык и литература						3	3	-	+	-	-	-	3	108							8	УК-4
+	Б1.0.10	Математика						3	3	-	+	-	-	-	3	108							3	ОПК-1
+	Б1.0.11	Геология и литология		1				3	3	-	-	-	-	-	2	72	1	36	1				7	ОПК-1
+	Б1.0.12	Рациональное природопользование и экологическое ресурсоуправление		1				3	3	-	-	-	-	-	1	36	2	72	2				7	ПК-1
+	Б1.0.13	Физика						4	4	+	-	-	-	-	4	144							28	ОПК-1
+	Б1.0.14	Химия						3	3	-	+	-	-	-	3	108							6	ОПК-1; ОПК-4
+	Б1.0.15	Математика (спецглавы)	2					6	6	-	+	-	-	-	3	108	3	108	2	1			3	ОПК-1
+	Б1.0.16	Общепрофессиональная инженерная подготовка	22	23				22	22	-	-	-	-	-	14	504	8	288	1	4	3			ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3
+	Б1.0.16.01	Начертательная геометрия и инженерная графика						3	3	-	+	-	-	-	3	108							28	ОПК-1
+	Б1.0.16.02	Электротехника и электроника						2	2	-	+	-	-	-	2	72							28	ОПК-6
+	Б1.0.16.03	Гидравлика	2					4	4	-	-	-	-	-	2	72	2	72	1	1			7	ОПК-1
+	Б1.0.16.04	Теоретическая механика	2					4	4	-	-	-	-	-	2	72	2	72		2			3	ОПК-1
+	Б1.0.16.05	Термодинамика и теплопередача						3	3	-	+	-	-	-	3	108							28	ОПК-1
+	Б1.0.16.06	Материаловедение и ТКМ		2				3	3	-	-	-	-	-	2	72	1	36		1			28	ОПК-1; ОПК-7
+	Б1.0.16.07	Метрология, стандартизация и сертификация		3				3	3	-	-	-	-	-		3	108				3		7	ОПК-7; ПК-3
+	Б1.0.17	Информационные технологии и автоматизация производств	23	2				10	10	-	-	-	-	-	1	36	9	324	2	5	2			ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3
+	Б1.0.17.01	Основы автоматизации производственных процессов	2					4	4	-	-	-	-	-	1	36	3	108	2	1			7	ОПК-6; ПК-3
+	Б1.0.17.02	КИП и системы автоматизации эксплуатации месторождений		2				2	2	-	-	-	-	-		2	72		2				7	ОПК-4; ПК-3
+	Б1.0.17.03	Компьютерные технологии в нефтегазовой отрасли	3					4	4	-	-	-	-	-		4	144		2	2			7	ОПК-5
+	Б1.0.18	Основы разработки месторождений	233	2				15	15	-	-	-	-	-	2	72	13	468	1	6	6			ОПК-7; ПК-4; ПК-6
+	Б1.0.18.01	Разработка нефтяных месторождений	2					4	4	-	-	-	-	-	2	72	2	72	1	1			7	ОПК-7; ПК-4
+	Б1.0.18.02	Геологическое сопровождение разработки месторождений		2				3	3	-	-	-	-	-		3	108		3				7	ПК-4
+	Б1.0.18.03	Интенсификация добычи нефти	3					4	4	-	-	-	-	-		4	144		2	2			7	ПК-4
+	Б1.0.18.04	Осложненные условия разработки месторождений	3					4	4	-	-	-	-	-		4	144			4			7	ПК-4; ПК-6

Г План Учебный план бакалавриата 'zu21.03.01_18-12345-5216.plx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2018

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Изучено и зачтено						Подлежит изучению			Закрепленная	Компетенции			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Формы контроля						з.е.	Часов	з.е.	Часов			з.е.	з.е.	з.е.
										Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.									
+	Б1.О.19	Техника и технология добычи нефти	2223	1				18	18	-	-	-	-	-	7	252	11	396	2	7	2		ОПК-2; ОПК-6; ПК-2; ПК-6; ПК-7	
+	Б1.О.19.01	Оборудование для добычи нефти	2					4	4	-	-	-	-	-	2	72	2	72	1	1		7	ОПК-6; ПК-7	
+	Б1.О.19.02	Строительство нефтяных и газовых скважин		1				2	2	-	-	-	-	-	1	36	1	36	1			7	ПК-2; ПК-6; ПК-7	
+	Б1.О.19.03	Скважинная добыча нефти	2					4	4	-	-	-	-	-	2	72	2	72		2		7	ПК-2; ПК-6	
+	Б1.О.19.04	Сбор и подготовка скважинной продукции	2					4	4	-	-	-	-	-	2	72	2	72		2		7	ОПК-2; ПК-6	
+	Б1.О.19.05	Обслуживание и ремонт скважин	3					4	4	-	-	-	-	-	4	144		144	2	2	7	7	ПК-2; ПК-7	
+	Б1.О.20	Нефтегазовый пласт и методы его исследований	233					12	12	-	-	-	-	-		12	432			6	6		ОПК-1; ОПК-4; ПК-5	
+	Б1.О.20.01	Физика пласта	2					4	4	-	-	-	-	-	4	144		144	4		7	7	ОПК-1	
+	Б1.О.20.02	Исследования скважин и пластов	3					4	4	-	-	-	-	-	4	144		144	2	2	7	7	ОПК-4; ПК-5	
+	Б1.О.20.03	Интерпретация результатов гидродинамических исследований	3					4	4	-	-	-	-	-	4	144		144		4	7	7	ОПК-4; ПК-5	
							144	144						58	2088	86	3096	30	36	20				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
+	Б1.В.01	Охрана окружающей среды в нефтегазодобывающих регионах	3					4	4	-	-	-	-	-	1	36	3	108			3	7	ПК-1	
+	Б1.В.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту								-	-	-	-	-		328						24	УК-7	
+	Б1.В.03	Химия нефти и газа		2				2	2	-	-	-	-	-		2	72		2		6	ОПК-4		
+	Б1.В.04	Подземная гидромеханика	2					4	4	-	-	-	-	-		4	144		4		7	ОПК-1		
+	Б1.В.05	Экономика и менеджмент ТЭК	3	3				3	6	-	-	-	-	-	3	108	3	108			3		УК-3; ОПК-2; ОПК-3	
+	Б1.В.05.01	Основы производственного менеджмента		3				2	2	-	-	-	-	-	1	36	1	36			1	7	УК-3; ОПК-3	
+	Б1.В.05.02	Основы экономики и организации нефтегазового предприятия	3					3	4	-	-	-	-	-	2	72	2	72			2	7	ОПК-2	
+	Б1.В.06	Патентно-лицензионная работа		1				3	3	-	-	-	-	-		3	108	3			7	7	ОПК-7	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1				2	2	-	-	-	-	-	1	36	1	36	1				УК-1	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы экономических знаний		1				2	2	-	-	-	-	-	1	36	1	36	1			22	УК-1	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы культуры энергоэффективного поведения		1				2	2	-	-	-	-	-		2	72	2				30	УК-1	
-	Б1.В.ДВ.01.03	Основы организации и проведения научных исследований		1				2	2	-	-	-	-	-		2	72	2				28	УК-1	
-	Б1.В.ДВ.01.04	Основы научного поиска		1				2	2	-	-	-	-	-		2	72	2				13	УК-1	
-	Б1.В.ДВ.01.05	Критическое мышление		1				2	2	-	-	-	-	-		2	72	2				10	УК-1	
-	Б1.В.ДВ.01.06	Современные информационные технологии поиска, анализа и синтеза информации		1				2	2	-	-	-	-	-		2	72	2				1	УК-1	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1				3	3	-	-	-	-	-	1	36	2	72	2				УК-4	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Деловое общение		1				3	3	-	-	-	-	-	1	36	2	72	2			25	УК-4	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Академическое письмо (эссе)		1				3	3	-	-	-	-	-		3	108	3				8	УК-4	
-	Б1.В.ДВ.02.03	Профессиональная речевая коммуникация: нормы, риторика, этикет		1				3	3	-	-	-	-	-		3	108	3				8	УК-4	
-	Б1.В.ДВ.02.04	Стилистика современного текста		1				3	3	-	-	-	-	-		3	108	3				9	УК-4	
-	Б1.В.ДВ.02.05	Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности		1				3	3	-	-	-	-	-		3	108	3				13	УК-4	
-	Б1.В.ДВ.02.07	Информационные технологии осуществления деловой коммуникации		1				3	3	-	-	-	-	-		3	108	3				1	УК-4	
-	Б1.В.ДВ.02.08	Язык обских угров		1				3	3	-	-	-	-	-		3	108	3				8	УК-4	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		1				4	4	-	-	-	-	-	1	36	3	108	3				УК-5	
-	Б1.В.ДВ.03.01	Межкультурное взаимодействие		1				4	4	-	-	-	-	-		4	144	4				13	УК-5	
-	Б1.В.ДВ.03.02	История Югры		1				4	4	-	-	-	-	-		4	144	4				10	УК-5	
-	Б1.В.ДВ.03.03	Правовые основы противодействия экстремизму и терроризму		1				4	4	-	-	-	-	-		4	144	4				19	УК-5	
-	Б1.В.ДВ.03.04	Культура и межкультурное взаимодействия в современном мире		1				4	4	-	-	-	-	-		4	144	4				10	УК-5	

План Учебный план бакалавриата 'zu21.03.01_18-12345-5216.plx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2018

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Изучено и зачтено						Подлежит изучению		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная	Код	Компетенции			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Формы контроля						з.е.							Часов	з.е.	Часов
										Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.										
+	Б1.В.ДВ.03.05	Социология и политология			1			4	4	-	-	-	-	-	1	36	3	108	3			10	УК-5		
-	Б1.В.ДВ.03.06	Основы правовой культуры в социально-историческом, этическом и философских контекстах			1			4	4	-	-	-	-	-			4	144	4			16	УК-5		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		1				3	3	-	-	-	-	-			3	108	3				УК-6		
-	Б1.В.ДВ.04.01	Тайм-менеджмент		1				3	3	-	-	-	-	-			3	108	3			25	УК-6		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы литехнологий: (бережливое производство)		1				3	3	-	-	-	-	-			3	108	3			22	УК-6		
+	Б1.В.ДВ.04.03	Логика		1				3	3	-	-	-	-	-			3	108	3			10	УК-6		
-	Б1.В.ДВ.04.04	Теория принятия решений		1				3	3	-	-	-	-	-			3	108	3			10	УК-6		
-	Б1.В.ДВ.04.05	Психо-физиологические основы здоровья		1				3	3	-	-	-	-	-			3	108	3			15	УК-6		
-	Б1.В.ДВ.04.06	Психология саморазвития		1				3	3	-	-	-	-	-			3	108	3			13	УК-6		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		1				3	3	-	-	-	-	-	1	36	2	72	2				УК-3		
-	Б1.В.ДВ.05.01	Основы управления командой		1				3	3	-	-	-	-	-			3	108	3			25	УК-3		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Программные средства организации командной работы		1				3	3	-	-	-	-	-			3	108	3			1	УК-3		
-	Б1.В.ДВ.05.03	Межличностное общение		1				3	3	-	-	-	-	-			3	108	3			13	УК-3		
+	Б1.В.ДВ.05.04	Психология социального взаимодействия		1				3	3	-	-	-	-	-	1	36	2	72	2			13	УК-3		
-	Б1.В.ДВ.05.05	Лидерство		1				3	3	-	-	-	-	-			3	108	3			25	УК-3		
-	Б1.В.ДВ.05.06	Медиаобразование		1				3	3	-	-	-	-	-			3	108	3			9	УК-3		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		2				3	3	-	-	-	-	-			3	108		3			ПК-1		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Нефтегазовые провинции		2				3	3	-	-	-	-	-			3	108		3		7	ПК-1		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Перспективные проекты освоения нефтегазовых ресурсов		2				3	3	-	-	-	-	-			3	108		3		7	ПК-1		
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		1				2	2	-	-	-	-	-			2	72	2				УК-2		
+	Б1.В.ДВ.07.01	История нефтегазового дела		1				2	2	-	-	-	-	-			2	72	2			7	УК-2		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Основы корпоративной культуры		1				2	2	-	-	-	-	-			2	72	2			7	УК-3		
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		1				3	3	-	-	-	-	-			3	108	3				ОПК-1		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Геология и геохимия нефти и газа		1				3	3	-	-	-	-	-			3	108	3			7	ОПК-1		
-	Б1.В.ДВ.08.02	Нефтегазопромысловая геология		1				3	3	-	-	-	-	-			3	108	3			7	ПК-4		
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		2				2	2	-	-	-	-	-			2	72		2			ОПК-6		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Машины и оборудование нефтегазового производства		2				2	2	-	-	-	-	-			2	72		2		7	ОПК-6		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Основные технологии и технологические комплексы нефтегазового производства		2				2	2	-	-	-	-	-			2	72		2		7	ОПК-6		
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10						2	2	-	-	-	-	-	2	72							УК-8; ПК-2		
-	Б1.В.ДВ.10.01	Технологическая безопасность нефтегазового производства		3				2	2	-	-	-	-	-			2	72		2		28	УК-8; ПК-2		
+	Б1.В.ДВ.10.02	Промышленная безопасность и охрана труда						2	2	-	+	-	-	-	2	72						28	УК-8; ПК-2		
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		2				3	3	-	-	-	-	-			3	108		3			ОПК-1; ПК-4		
+	Б1.В.ДВ.11.01	Основы петрофизики и разрушения горных пород		2				3	3	-	-	-	-	-			3	108		3		7	ОПК-1; ПК-4		
-	Б1.В.ДВ.11.02	Коллекторы нефти и газа		2				3	3	-	-	-	-	-			3	108		3		7	ПК-4		
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12		3				2	2	-	-	-	-	-			2	72		2			ОПК-4		
+	Б1.В.ДВ.12.01	Лабораторные методы исследования нефти		3				2	2	-	-	-	-	-			2	72		2		6	ОПК-4		
-	Б1.В.ДВ.12.02	Практикум по нефтегазовому делу		3				2	2	-	-	-	-	-			2	72		2		7	ОПК-6		
+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13		3				2	2	-	-	-	-	-			2	72		2			ОПК-7		
+	Б1.В.ДВ.13.01	Сбор промысловых данных и управление ими		3				2	2	-	-	-	-	-			2	72		2		7	ОПК-7		
-	Б1.В.ДВ.13.02	Подсчет запасов и оценка ресурсов нефти		3				2	2	-	-	-	-	-			2	72		2		7	ПК-4		
+	Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14		3				2	2	-	-	-	-	-	1	36	1	36		1			УК-2		
-	Б1.В.ДВ.14.01	Основы трудового права		3				2	2	-	-	-	-	-			2	72		2		16	УК-2		

План Учебный план бакалавриата 'zu21.03.01_18-12345-5216.pix', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2018

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						Изучено и зачтено						Подлежит изучению		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная	Компетенции			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Формы контроля				з.е.	Часов	з.е.						Часов		
										Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП										КР	з.е.
+	Б1.В.ДВ.14.02	Правовое обеспечение нефтегазового бизнеса		3				2	2	-	-	-	-	-	1	36	1	36			1	17	УК-2	
+	Б1.В.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15		3				2	2	-	-	-	-	-			2	72			2		УК-2; ПК-1	
+	Б1.В.ДВ.15.01	Недропользование		3				2	2	-	-	-	-	-			2	72			2	7	УК-2; ПК-1	
-	Б1.В.ДВ.15.02	Ресурсосберегающие технологии в нефтегазовом деле		3				2	2	-	-	-	-	-			2	72			2	7	УК-2; ПК-1	
+	Б1.В.ДВ.16	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16		3				3	3	-	-	-	-	-			3	108			3		ОПК-6	
+	Б1.В.ДВ.16.01	Оценка и анализ динамики добычи нефти		3				3	3	-	-	-	-	-			3	108			3	7	ОПК-6	
-	Б1.В.ДВ.16.02	Комплексные решения оптимизации добычи нефти		3				3	3	-	-	-	-	-			3	108			3	7	ОПК-6; ПК-4; ПК-7	
+	Б1.В.ДВ.17	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.17		3				3	3	-	-	-	-	-			3	108			3		ОПК-1	
+	Б1.В.ДВ.17.01	Математическое и компьютерное моделирование в нефтегазовом деле		3				3	3	-	-	-	-	-			3	108			3	1	ОПК-1	
-	Б1.В.ДВ.17.02	Прикладные программные продукты		3				3	3	-	-	-	-	-			3	108			3	1	ОПК-5	
+	Б1.В.ДВ.18	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.18		3				3	3	-	-	-	-	-			3	108			3		ОПК-6; ОПК-7	
+	Б1.В.ДВ.18.01	Обустройство месторождений		3				3	3	-	-	-	-	-			3	108			3	7	ОПК-6; ОПК-7	
-	Б1.В.ДВ.18.02	Проектирование и сооружение трубопроводов и подземных нефтегазохранилищ		3				3	3	-	-	-	-	-			3	108			3	7	ОПК-6; ОПК-7	
								66	66							11	724	55	1980	19	14	22		
								210	210							69	2812	141	5076	49	50	42		
Блок 2. Практика																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
+	Б2.В.01(У)	Учебная ознакомительная практика		1				3	3	-	-	-	-	-			3	108	3			7	ОПК-3; ОПК-7	
+	Б2.В.02(У)	Учебная геологическая практика		1				3	3	-	-	-	-	-			3	108	3			7	ОПК-1; ПК-1; ПК-4	
+	Б2.В.03(П)	Производственно-технологическая практика			2			3	3	-	-	-	-	-			3	108		3		7	ОПК-6; ОПК-7; ПК-6; ПК-7	
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика			2			6	6	-	-	-	-	-			6	216		6		7	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2	
+	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика			3			6	6	-	-	-	-	-			6	216			6	7	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2	
								21	21									21	756	6	9	6		
								21	21									21	756	6	9	6		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																								
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	-	-	-	-	-			9	324			9	7	УК-1; УК-2; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7	
								9	9									9	324			9		
								9	9									9	324			9		
ФТД. Факультативы																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
+	ФТД.В.01	Современные технологии бурения скважин		1				2	2	-	-	-	-	-			2	72	2			7	ОПК-6	
+	ФТД.В.02	Профессиональный иностранный язык		2				2	2	-	-	-	-	-			2	72		2		12	УК-4	
+	ФТД.В.03	Новые разработки в технике и технологии добычи нефти		3				2	2	-	-	-	-	-			2	72			2	7	ПК-4	
								6	6									6	216	2	2	2		
								6	6									6	216	2	2	2		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ Учебный план бакалавриата 'zu21.03.01_18-12345-5216.plx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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; ПК-7
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; 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; ПК-7
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	История	УК-5
Б1.О.03	Основы проектной деятельности	УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.О.03.01	Основы проектной деятельности	УК-6; ОПК-3
Б1.О.03.02	Инженерное проектирование	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.03.03	Конструкторские решения и проектирование оборудования для нефтегазодобычи	ОПК-2; ПК-7
Б1.О.03.04	Проектирование и моделирование разработки месторождений	ОПК-2
Б1.О.03.05	Проектирование способов механизированной добычи нефти	ОПК-2; ПК-6
Б1.О.03.06	Проектирование и контроль интенсификации добычи нефти и газа	ОПК-2
Б1.О.04	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.07	Психология личностной и учебно-профессиональной эффективности	УК-6
Б1.О.08	Информационные технологии	ОПК-5
Б1.О.09	Русский язык и литература	УК-4
Б1.О.10	Математика	ОПК-1
Б1.О.11	Геология и литология	ОПК-1
Б1.О.12	Рациональное природопользование и экологическое ресурсосведение	ПК-1
Б1.О.13	Физика	ОПК-1
Б1.О.14	Химия	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.15	Математика (спецглавы)	ОПК-1
Б1.О.16	Общепрофессиональная инженерная подготовка	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3
Б1.О.16.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-1
Б1.О.16.02	Электротехника и электроника	ОПК-6
Б1.О.16.03	Гидравлика	ОПК-1
Б1.О.16.04	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.О.16.05	Термодинамика и теплопередача	ОПК-1
Б1.О.16.06	Материаловедение и ТКМ	ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.16.07	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-7; ПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ Учебный план бакалавриата 'zu21.03.01_18-12345-5216.plx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.17	Информационные технологии и автоматизация производств	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3
Б1.О.17.01	Основы автоматизации производственных процессов	ОПК-6; ПК-3
Б1.О.17.02	КИП и системы автоматизации эксплуатации месторождений	ОПК-4; ПК-3
Б1.О.17.03	Компьютерные технологии в нефтегазовой отрасли	ОПК-5
Б1.О.18	Основы разработки месторождений	ОПК-7; ПК-4; ПК-6
Б1.О.18.01	Разработка нефтяных месторождений	ОПК-7; ПК-4
Б1.О.18.02	Геологическое сопровождение разработки месторождений	ПК-4
Б1.О.18.03	Интенсификация добычи нефти	ПК-4
Б1.О.18.04	Осложненные условия разработки месторождений	ПК-4; ПК-6
Б1.О.19	Техника и технология добычи нефти	ОПК-2; ОПК-6; ПК-2; ПК-6; ПК-7
Б1.О.19.01	Оборудование для добычи нефти	ОПК-6; ПК-7
Б1.О.19.02	Строительство нефтяных и газовых скважин	ПК-2; ПК-6; ПК-7
Б1.О.19.03	Скважинная добыча нефти	ПК-2; ПК-6
Б1.О.19.04	Сбор и подготовка скважинной продукции	ОПК-2; ПК-6
Б1.О.19.05	Обслуживание и ремонт скважин	ПК-2; ПК-7
Б1.О.20	Нефтегазовый пласт и методы его исследований	ОПК-1; ОПК-4; ПК-5
Б1.О.20.01	Физика пласта	ОПК-1
Б1.О.20.02	Исследования скважин и пластов	ОПК-4; ПК-5
Б1.О.20.03	Интерпретация результатов гидродинамических исследований	ОПК-4; ПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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-4; ПК-7
Б1.В.01	Охрана окружающей среды в нефтегазодобывающих регионах	ПК-1
Б1.В.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.03	Химия нефти и газа	ОПК-4
Б1.В.04	Подземная гидромеханика	ОПК-1
Б1.В.05	Экономика и менеджмент ТЭК	УК-3; ОПК-2; ОПК-3
Б1.В.05.01	Основы производственного менеджмента	УК-3; ОПК-3
Б1.В.05.02	Основы экономики и организации нефтегазового предприятия	ОПК-2
Б1.В.06	Патентно-лицензионная работа	ОПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Основы экономических знаний	УК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Основы культуры энергоэффективного поведения	УК-1
Б1.В.ДВ.01.03	Основы организации и проведения научных исследований	УК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ Учебный план бакалавриата 'zu21.03.01_18-12345-5216.plx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.04	Основы научного поиска	УК-1
Б1.В.ДВ.01.05	Критическое мышление	УК-1
Б1.В.ДВ.01.06	Современные информационные технологии поиска, анализа и синтеза информации	УК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Деловое общение	УК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Академическое письмо (эссе)	УК-4
Б1.В.ДВ.02.03	Профессиональная речевая коммуникация: нормы, риторика, этикет	УК-4
Б1.В.ДВ.02.04	Стилистика современного текста	УК-4
Б1.В.ДВ.02.05	Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.В.ДВ.02.06	Психология межличностной коммуникации	УК-4
Б1.В.ДВ.02.07	Информационные технологии осуществления деловой коммуникации	УК-4
Б1.В.ДВ.02.08	Языки обских угров	УК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Межкультурное взаимодействие	УК-5
Б1.В.ДВ.03.02	История Югры	УК-5
Б1.В.ДВ.03.03	Правовые основы противодействия экстремизму и терроризму	УК-5
Б1.В.ДВ.03.04	Культура и межкультурное взаимодействия в современном мире	УК-5
Б1.В.ДВ.03.05	Социология и политология	УК-5
Б1.В.ДВ.03.06	Основы правовой культуры в социально-историческом, этическом и философских контекстах	УК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Тайм-менеджмент	УК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Основы лентехнологий: (бережливое производство)	УК-6
Б1.В.ДВ.04.03	Логика	УК-6
Б1.В.ДВ.04.04	Теория принятия решений	УК-6
Б1.В.ДВ.04.05	Психо-физиологические основы здоровья	УК-6
Б1.В.ДВ.04.06	Психология саморазвития	УК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Основы управления командой	УК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Программные средства организации командной работы	УК-3
Б1.В.ДВ.05.03	Межличностное общение	УК-3
Б1.В.ДВ.05.04	Психология социального взаимодействия	УК-3
Б1.В.ДВ.05.05	Лидерство	УК-3
Б1.В.ДВ.05.06	Медиаобразование	УК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ Учебный план бакалавриата 'zu21.03.01_18-12345-5216.plx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.18	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.18	ОПК-6; ОПК-7
Б1.В.ДВ.18.01	Обустройство месторождений	ОПК-6; ОПК-7
Б1.В.ДВ.18.02	Проектирование и сооружение трубопроводов и подземных нефтегазохранилищ	ОПК-6; ОПК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01(У)	Учебная ознакомительная практика	ОПК-3; ОПК-7
Б2.В.02(У)	Учебная геологическая практика	ОПК-1; ПК-1; ПК-4
Б2.В.03(П)	Производственно-технологическая практика	ОПК-6; ОПК-7; ПК-6; ПК-7
Б2.В.04(П)	Производственная практика	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7
ФТД	Факультативы	УК-4; ОПК-6; ПК-4
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; ОПК-6; ПК-4
ФТД.В.01	Современные технологии бурения скважин	ОПК-6
ФТД.В.02	Профессиональный иностранный язык	УК-4
ФТД.В.03	Новые разработки в технике и технологии добычи нефти	ПК-4

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'zu21.03.01_18-12345-5216 Ускоренные.ppt', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2018

	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
				з.е.							
				Мин.	Макс.	Итого	Факт	Переат.			
Итого (с факультативами)				207	265	246	177	69	57	61	59
Итого по ОП (без факультативов)				207	255	240	171	69	55	59	57
Дисциплины (модули)	69%	31%	71.2%	180	213	210	141	69	49	50	42
Обязательная часть				100	180	144	86	58	30	36	20
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				48	83	66	55	11	19	14	22
Практика	0%	100%	0%	18	33	21	21		6	9	6
Обязательная часть											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				18	33	21	21		6	9	6
Государственная итоговая аттестация				9	9	9	9				9
Факультативы					10	6	6		2	2	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10	6	6		2	2	2
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных			44.82%							
Объём обязательной части от общего объёма программы, без учета ГИА						62.33766%					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы			47.9					46.5	48.7	48.8
	в период гос. экзаменов										
Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.			180					180	180	180
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)								3	10	9
	ЗАЧЕТЫ (За)								14	10	9
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								3	2	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									3	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)										1