

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г.Разумовского (Первый казачий университет)"

Пензенский казачий институт технологий (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г.Разумовского (Первый казачий университет)"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 01.02.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Иванова В.Н.
" " _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

43.03.01

Направление подготовки 43.03.01 Сервис
профиль Сервис в нефтегазовом комплексе

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2018
Учебный год _____ 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 1169 от 20.10.2015

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	организационно-управленческая
+	+	производственно-технологическая
+	+	сервисная

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП _____ / Дологин А.И./
Начальник отдела контроля качества _____ / Вареник О.Н./
Директор филиала _____ / Палаткин И.В./

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)																							
Базовая часть																							
+	Б1.Б.01	История	2		1	5	5	180	180	72	72	72	36	2	3							1	Философия, история и мировые религии (реорганизована)
+	Б1.Б.02	Философия	3			4	4	144	144	54	54	63	27			4						1	Философия, история и мировые религии (реорганизована)
+	Б1.Б.03	Русский язык и культура речи		1		3	3	108	108	36	36	72		3								6	Прикладная механика и конструирование машин
+	Б1.Б.04	Иностранный язык		13	2	8	8	288	288	102	102	186		3	3	2						1	Философия, история и мировые религии (реорганизована)
+	Б1.Б.05	Правоведение		4		2	2	72	72	36	36	36					2					6	Прикладная механика и конструирование машин
+	Б1.Б.06	Основы социального государства		3		2	2	72	72	36	36	36					2					1	Философия, история и мировые религии (реорганизована)
+	Б1.Б.07	Политология		6		2	2	72	72	36	36	36						2					
+	Б1.Б.08	Математика	123			12	12	432	432	162	162	153	117	4	5	3						2	Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы
+	Б1.Б.09	Информатика	2	1		8	8	288	288	126	126	126	36	3	5							3	Радиоэлектронные и электротехнические системы и
+	Б1.Б.10	Физика	12			10	10	360	360	140	140	130	90	5	5							2	Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы
+	Б1.Б.11	Химия	2			4	4	144	144	54	54	54	36		4								
+	Б1.Б.12	Экология		6		3	3	108	108	54	54	54					3					8	Техническая эксплуатация автомобилей (реорганизована)
+	Б1.Б.13	Психодиагностика			7	3	3	108	108	54	54	54									3	8	Техническая эксплуатация автомобилей (реорганизована)
+	Б1.Б.14	Психологический практикум		7		2	2	72	72	54	54	18								2		8	Техническая эксплуатация автомобилей (реорганизована)
+	Б1.Б.15	Профессиональная этика и этикет		4		2	2	72	72	36	36	36						2				1	Философия, история и мировые религии (реорганизована)
+	Б1.Б.16	Деловое общение		6		2	2	72	72	36	36	36						2					
+	Б1.Б.17	Сервисология	6			5	5	180	180	90	90	54	36					5				4	Информационные системы и радиотехника
+	Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности		8		3	3	108	108	60	60	48									3	8	Техническая эксплуатация автомобилей (реорганизована)
+	Б1.Б.19	Экономика	4			4	4	144	144	54	54	54	36				4						
+	Б1.Б.20	Инженерная графика		2		2	2	72	72	36	36	36			2							5	Строительство и техносферная безопасность
+	Б1.Б.21	Информационные технологии в сервисе	3			4	4	144	144	54	54	54	36			4						4	Информационные системы и радиотехника
+	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		1		2	2	72	72	36	36	36		2									
+	Б1.Б.ДВ.01	Элективные модули дисциплины по физической культуре и спорту		123456				328	328	72	72	256											
+	Б1.Б.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль		123456				328	328	72	72	256										10	Стандартизация, сертификация и това
-	Б1.Б.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль		123456				328	328	72	72	256											
-	Б1.Б.ДВ.01.03	Секционно-тренировочный модуль		123456				328	328	72	72	256											
						92	92	3640	3640	1490	1490	1700	450	22	27	15	8		12	5	3		
Вариативная часть																							
+	Б1.В.01	Введение в специальность		1		2	2	72	72	36	36	36		2								4	Информационные системы и радиотехника
+	Б1.В.02	Общая химическая технология		2		3	3	108	108	54	54	54			3							8	Техническая эксплуатация автомобилей (реорганизована)
+	Б1.В.03	Сервисная деятельность	6			4	4	144	144	54	54	54	36					4				4	Информационные системы и радиотехника
+	Б1.В.04	Сервис на предприятиях нефтегазового комплекса			8	3	3	108	108	72	72	36									3	4	Информационные системы и радиотехника
+	Б1.В.05	Материаловедение		3		2	2	72	72	36	36	36					2					4	Информационные системы и радиотехника
+	Б1.В.06	Метрология, стандартизация и сертификация		5		3	3	108	108	54	54	54						3				5	Строительство и техносферная безопасность
+	Б1.В.07	Системы автоматизированного проектирования в сервисе нефтегазового комплекса	4			5	5	180	180	54	54	90	36					5				4	Информационные системы и радиотехника
+	Б1.В.08	Физико - химические методы анализа газонефтепродуктов			8	3	3	108	108	72	72	36									3	8	Техническая эксплуатация автомобилей (реорганизована)
+	Б1.В.09	Системы управления химико-технологическими процессами	4			4	4	144	144	54	54	54	36				4					4	Информационные системы и радиотехника

-	-	-	Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.В.10	Специальная технология			6	4	4	144	144	72	72	72						4			4	Информационные системы и радиотехника
+	Б1.В.11	Сервис оборудования, транспортировки и хранения на предприятиях нефтегазового комплекса		5		3	3	108	108	54	54	54					3				4	Информационные системы и радиотехника
+	Б1.В.12	Процессы и аппараты нефтехимических производств	6	5		8	8	288	288	144	144	108	36				3	5			4	Информационные системы и радиотехника
+	Б1.В.13	Электрофизическая и электрохимическая обработка материалов			8	3	3	108	108	72	72	36								3	4	Информационные системы и радиотехника
+	Б1.В.14	Основы функционирования систем сервиса	3	4		8	8	288	288	144	144	108	36			5	3				4	Информационные системы и радиотехника
+	Б1.В.15	Основы предпринимательской деятельности в сервисе		4		2	2	72	72	36	36	36				2					4	Информационные системы и радиотехника
+	Б1.В.16	Технология переработки нефти и газа	7			4	4	144	144	54	54	54	36						4		4	Информационные системы и радиотехника
+	Б1.В.17	Организация и планирование деятельности предприятий сервиса	5			4	4	144	144	54	54	54	36				4				4	Информационные системы и радиотехника
+	Б1.В.18	Проектирование		3456	7	10	10	360	360	180	180	180				2	2	2	2	2		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			5	3	3	108	108	36	36	72					3					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Менеджмент в сервисе			5	3	3	108	108	36	36	72					3				1	Философия, история и мировые религии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Реклама и дизайн в сервисе			5	3	3	108	108	36	36	72					3				1	Философия, история и мировые религии
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			3	2	2	72	72	36	36	36				2						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Маркетинг в сервисе			3	2	2	72	72	36	36	36				2					1	Философия, история и мировые религии
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экономика и управление в сервисе			3	2	2	72	72	36	36	36				2					1	Философия, история и мировые религии
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			5	4	4	144	144	54	54	54	36				4					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование с использованием распределительных систем и удаленного доступа	5			4	4	144	144	54	54	54	36				4				1	Философия, история и мировые религии
-	Б1.В.ДВ.03.02	Распределенные системы и удаленный доступ в сервисе	5			4	4	144	144	54	54	54	36				4				6	Прикладная механика и конструирование
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			7	4	4	144	144	54	54	90							4			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Инновации в сервисе			7	4	4	144	144	54	54	90							4		7	Техника и технологии автомобильного
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технологии ведения инновационного бизнеса			7	4	4	144	144	54	54	90							4		7	Техника и технологии автомобильного
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5			1	3	3	108	108	54	54	54	3									
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы компьютерного проектирования			1	3	3	108	108	54	54	54	3								4	Информационные системы и радиотехника
-	Б1.В.ДВ.05.02	Введение в компьютерные технологии			1	3	3	108	108	54	54	54	3								4	Информационные системы и радиотехника
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6			7	4	4	144	144	72	72	45	27						4			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Промышленная экология	7			4	4	144	144	72	72	45	27						4		8	Техническая эксплуатация автомобилей
-	Б1.В.ДВ.06.02	Мониторинг окружающей среды	7			4	4	144	144	72	72	45	27						4		8	Техническая эксплуатация автомобилей
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7			7	4	4	144	144	54	54	54	36						4			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Основы механики жидкости и газа	7			4	4	144	144	54	54	54	36						4		4	Информационные системы и радиотехника
-	Б1.В.ДВ.07.02	Гидродинамика процессов и оборудования нефтегазового комплекса	7			4	4	144	144	54	54	54	36						4		4	Информационные системы и радиотехника
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8			4	4	4	144	144	54	54	54	36				4					
+	Б1.В.ДВ.08.01	Информационные сети и базы данных	4			4	4	144	144	54	54	54	36				4				4	Информационные системы и радиотехника
-	Б1.В.ДВ.08.02	Основы системного анализа в сервисе	4			4	4	144	144	54	54	54	36				4				4	Информационные системы и радиотехника
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09			7	4	4	144	144	72	72	72							4			
+	Б1.В.ДВ.09.01	Автоматизация технологических процессов на предприятиях нефтегазового профиля			7	4	4	144	144	72	72	72							4		4	Информационные системы и радиотехника
-	Б1.В.ДВ.09.02	Датчики и контроллеры			7	4	4	144	144	72	72	72							4		4	Информационные системы и радиотехника
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10			5	5	5	180	180	72	72	81	27					5				
+	Б1.В.ДВ.10.01	Защитные металлические покрытия	5			5	5	180	180	72	72	81	27					5			8	Техническая эксплуатация автомобилей

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1				Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
-	Б1.В.ДВ.10.02	Физико-химические способы защиты оборудования на предприятиях нефтегазового комплекса	5			5	5	180	180	72	72	81	27							5				8	Техническая эксплуатация автомобиле
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	5			3	3	108	108	36	36	45	27							3					
+	Б1.В.ДВ.11.01	Химическое сопротивление и защита от коррозии	5			3	3	108	108	36	36	45	27							3				8	Техническая эксплуатация автомобиле
-	Б1.В.ДВ.11.02	Коррозионностойкие сплавы	5			3	3	108	108	36	36	45	27							3				8	Техническая эксплуатация автомобиле
						115	115	4140	4140	1890	1890	1809	441	5	3	11	20	30	15	22	9				
						207	207	7780	7780	3380	3380	3509	891	27	30	26	28	30	27	27	12				
Блок 2.Практики																									
Вариативная часть																									
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2	3	3	108	108	2	2	106								3					
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			46	9	9	324	324	4	4	320								6		3			
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			8	12	12	432	432	2	2	430											12		
						24	24	864	864	8	8	856								3	6	3	12		
						24	24	864	864	8	8	856								3	6	3	12		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																									
Базовая часть																									
+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				9	9	324	324	10	10	314											9		
						9	9	324	324	10	10	314											9		
						9	9	324	324	10	10	314											9		
ФТД.Факультативы																									
Вариативная часть																									
+	ФТД.В.01	Старославянский язык		1		1	1	36	36	18	18	18		1											
+	ФТД.В.02	Основы строевой подготовки		12		2	2	72	72	32	32	40		1	1										
+	ФТД.В.03	Основы медицинских знаний		12		2	2	72	72	32	32	40		1	1										
+	ФТД.В.04	Музыкальная культура: традиции и фольклор		2		1	1	36	36	18	18	18			1										
+	ФТД.В.05	Духовно-нравственные основы и культура российского казачества		5		1	1	36	36	18	18	18							1						
+	ФТД.В.06	История казачества		6		2	2	72	72	54	54	18									2				
+	ФТД.В.07	Роль казачества в формировании и развитии российской государственности		6		1	1	36	36	18	18	18									1				
						10	10	360	360	190	190	170		3	3					1	3				
						10	10	360	360	190	190	170		3	3					1	3				

Курс 4														Закрепленная кафедра		-		
Сем. 7							Сем. 8											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																1	Философия, история и мировые религии (реорганизована)	ОК-1; ОК-4; ОК-5
																1	Философия, история и мировые религии (реорганизована)	ОК-1; ОК-4; ОК-5
																6	Прикладная механика и конструирование машин	ОК-3
																1	Философия, история и мировые религии (реорганизована)	ОК-3; ОК-4; ОК-5
																6	Прикладная механика и конструирование машин	ОК-6
																1	Философия, история и мировые религии (реорганизована)	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-6
																		ОК-1; ОК-6
																2	Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы	ОК-5; ОПК-1
																3	Радиоэлектронные и электротехнические системы и	ОК-5; ОПК-1
																2	Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы	ОК-5
																		ОК-5
																8	Техническая эксплуатация автомобилей (реорганизована)	ОК-8
3	108	18		36		54										8	Техническая эксплуатация автомобилей (реорганизована)	ОК-4; ОК-5; ОК-8
2	72	18		36		18										8	Техническая эксплуатация автомобилей (реорганизована)	ОК-4; ОК-5; ОК-8
																1	Философия, история и мировые религии (реорганизована)	ОК-3; ОК-4
																		ОК-3; ОПК-1; ОПК-2
																4	Информационные системы и радиотехника	ОК-1; ОПК-1; ОПК-3
							3	108	24	36					48	8	Техническая эксплуатация автомобилей (реорганизована)	ОК-6; ОК-8
																		ОК-2
																5	Строительство и техносферная безопасность	ОК-5
																4	Информационные системы и радиотехника	ОК-5; ОПК-1
																		ОК-7
																		ОК-7
																10	Стандартизация, сертификация и това	ОК-7
																		ОК-7
																		ОК-7
5	180	36		72		72		3	108	24	36				48			
																4	Информационные системы и радиотехника	ПК-1; ПК-11
																8	Техническая эксплуатация автомобилей (реорганизована)	ПК-12
																4	Информационные системы и радиотехника	ПК-1; ПК-9; ПК-11
							3	108	24		48				36	4	Информационные системы и радиотехника	ПК-1; ПК-11
																4	Информационные системы и радиотехника	ПК-10; ПК-12
																5	Строительство и техносферная безопасность	ПК-10
																4	Информационные системы и радиотехника	ПК-12
							3	108	24	24	24				36	8	Техническая эксплуатация автомобилей (реорганизована)	ПК-10; ПК-12
																4	Информационные системы и радиотехника	ПК-10; ПК-12

Курс 2														Курс 3																		
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	
																								4	144	36	36				72	
																3	108	18	36				54									
																3	108	18	36				54	5	180	36	54				54	36
5	180	18	36	36		54	36	3	108	18		36		54																		
								2	72	18		18		36																		
																4	144	18		36		54	36									
2	72			36		36		2	72			36		36		2	72			36		36		2	72				36		36	
																3	108	18		18		72										
																3	108	18		18		72										
2	72	18		18		36																										
2	72	18		18		36																										
2	72	18		18		36																										
																4	144	18	36				54	36								
																4	144	18	36				54	36								
																4	144	18	36				54	36								
								4	144	18	36			54	36																	
								4	144	18	36			54	36																	
								4	144	18	36			54	36																	
																5	180	36	36				81	27								
																5	180	36	36				81	27								

Курс 4														Закрепленная кафедра		-		
Сем. 7							Сем. 8											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																4	Информационные системы и радиотехника	ПК-10; ПК-12
																4	Информационные системы и радиотехника	ПК-10; ПК-12
																4	Информационные системы и радиотехника	ПК-10; ПК-12
								3	108	24	48				36	4	Информационные системы и радиотехника	ПК-10; ПК-12
																4	Информационные системы и радиотехника	ПК-10; ПК-12
																4	Информационные системы и радиотехника	ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-9
4	144	18	36			54	36									4	Информационные системы и радиотехника	ПК-10; ПК-12
																4	Информационные системы и радиотехника	ПК-2; ПК-12
2	72			36		36												ПК-10
																		ПК-1; ПК-2
																1	Философия, история и мировые религии	ПК-1; ПК-2
																1	Философия, история и мировые религии	ПК-1; ПК-2
																		ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-9
																1	Философия, история и мировые религии	ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-9
																1	Философия, история и мировые религии	ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-9
																		ПК-10
																1	Философия, история и мировые религии	ПК-10
																6	Прикладная механика и конструирование	ПК-10
4	144	18		36		90												ПК-1; ПК-8; ПК-11
4	144	18		36		90										7	Техника и технологии автомобильного транспорта	ПК-1; ПК-8; ПК-11
4	144	18		36		90										7	Техника и технологии автомобильного транспорта	ПК-1; ПК-8; ПК-11
																		ПК-12
																4	Информационные системы и радиотехника	ПК-12
																4	Информационные системы и радиотехника	ПК-12
4	144	18	54			45	27											ПК-10; ПК-12
4	144	18	54			45	27									8	Техническая эксплуатация автомобилей	ПК-10; ПК-12
4	144	18	54			45	27									8	Техническая эксплуатация автомобилей	ПК-10; ПК-12
4	144	18	18	18		54	36											ПК-10; ПК-12
4	144	18	18	18		54	36									4	Информационные системы и радиотехника	ПК-10; ПК-12
4	144	18	18	18		54	36									4	Информационные системы и радиотехника	ПК-10; ПК-12
																		ПК-10
																4	Информационные системы и радиотехника	ПК-10
																4	Информационные системы и радиотехника	ПК-10
4	144	36	36			72												ПК-12
4	144	36	36			72										4	Информационные системы и радиотехника	ПК-12
4	144	36	36			72										4	Информационные системы и радиотехника	ПК-12
																		ПК-10; ПК-12
																8	Техническая эксплуатация автомобилей	ПК-10; ПК-12

-	-	-	Форма контроля		з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное		Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1							Сем. 2															
															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль							
Считать в плане	Индекс	Наименование																																			
-	Б1.В.ДВ.10.02	Физико-химические способы защиты оборудования на предприятиях нефтегазового комплекса	5			5	5	36	180	180	72	81	27																								
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	5			3	3		108	108	36	45	27																								
+	Б1.В.ДВ.11.01	Химическое сопротивление и защита от коррозии	5			3	3	36	108	108	36	45	27																								
-	Б1.В.ДВ.11.02	Коррозионноустойчивые сплавы	5			3	3	36	108	108	36	45	27																								
						115	115		4140	4140	1890	1809	441	5	180	36	36	18		90		3	108	18	36						54						
						207	207		7780	7780	3380	3509	891	27	1026	178	90	170		498	90	30	1134	144	144	134					514	198					
Блок 2.Практики																																					
Вариативная часть																																					
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2	3	3	36	108	108	2	106																		2	106						
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			46	9	9	36	324	324	4	320																									
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			8	12	12	36	432	432	2	430																									
						24	24		864	864	8	856									3	108								2	106						
						24	24		864	864	8	856									3	108								2	106						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																					
Базовая часть																																					
+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				9	9	36	324	324	10	314																									
						9	9		324	324	10	314																									
						9	9		324	324	10	314																									
ФТД. Факультативы																																					
Вариативная часть																																					
+	ФТД.В.01	Старославянский язык			1	1	36	36	36	18	18			1	36			18		18																	
+	ФТД.В.02	Основы строевой подготовки			12	2	2	36	72	72	32	40			1	36			16		20				1	36					16			20			
+	ФТД.В.03	Основы медицинских знаний			12	2	2	36	72	72	32	40			1	36			16		20				1	36				16			20				
+	ФТД.В.04	Музыкальная культура: традиции и фольклор			2	1	1	36	36	36	18	18													1	36				18			18				
+	ФТД.В.05	Духовно-нравственные основы и культура российского казачества			5	1	1	36	36	36	18	18																									
+	ФТД.В.06	История казачества			6	2	2	36	72	72	54	18																									
+	ФТД.В.07	Роль казачества в формировании и развитии российской государственности			6	1	1	36	36	36	18	18																									
						10	10		360	360	190	170			3	108			50		58				3	108			50			58					
						10	10		360	360	190	170			3	108			50		58				3	108			50			58					

Курс 2														Курс 3																		
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	
																5	180	36	36				81	27								
																3	108	18	18				45	27								
																3	108	18	18				45	27								
																3	108	18	18				45	27								
11	396	54	54	90		162	36	20	720	90	108	90		324	108	30	1080	162	198	90		504	126	15	540	90	90	72		216	72	
26	990	126	90	210		438	126	28	1062	144	108	174		492	144	30	1134	162	198	102		546	126	27	1030	180	126	174		442	108	

								6	216					2	214									3	108					2	106
								6	216					2	214									3	108					2	106
								6	216					2	214									3	108					2	106

																1	36	10			8		18								
																								2	72	18			36		18
																								1	36	10			8		18
																<i>1</i>	<i>36</i>	<i>10</i>			<i>8</i>		<i>18</i>	<i>3</i>	<i>108</i>	<i>28</i>			<i>44</i>		<i>36</i>
																1	36	10			8		18	3	108	28			44		36

Курс 4																Закрепленная кафедра	-		
Сем. 7							Сем. 8												
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
																8	Техническая эксплуатация автомобиле	ПК-10; ПК-12	
																			ПК-10; ПК-12
																8	Техническая эксплуатация автомобиле	ПК-10; ПК-12	
																8	Техническая эксплуатация автомобиле	ПК-10; ПК-12	
22	792	108	144	90		351	99	9	324	72	72	72			108				
27	972	144	144	162		423	99	12	432	96	108	72			156				
																			ПК-1; ПК-9
																			ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
								12	432					2	430				ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
								12	432					2	430				
								12	432					2	430				
								9	324					10	314				ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
								9	324					10	314				
								9	324					10	314				
																			ОК-3; ПК-8
																			ОК-7
																			ОК-8
																			ПК-8
																			ОК-4; ПК-8
																			ОК-1; ПК-8
																			ОК-4; ОК-6; ПК-8

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний, анализировать главные этапы и закономерности исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.06	Основы социального государства	
Б1.Б.07	Политология	
Б1.Б.17	Сервисология	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.06	История казачества	
ОК-2	способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	ОК
Б1.Б.06	Основы социального государства	
Б1.Б.19	Экономика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.03	Русский язык и культура речи	
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б1.Б.15	Профессиональная этика и этикет	
Б1.Б.16	Деловое общение	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Старославянский язык	
ОК-4	способностью работать в команде, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б1.Б.06	Основы социального государства	
Б1.Б.13	Психодиагностика	
Б1.Б.14	Психологический практикум	
Б1.Б.15	Профессиональная этика и этикет	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.05	Духовно-нравственные основы и культура российского казачества	
ФТД.В.07	Роль казачества в формировании и развитии российской государственности	

Индекс	Содержание	Тип
ОК-5	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б1.Б.08	Математика	
Б1.Б.09	Информатика	
Б1.Б.10	Физика	
Б1.Б.11	Химия	
Б1.Б.13	Психодиагностика	
Б1.Б.14	Психологический практикум	
Б1.Б.20	Инженерная графика	
Б1.Б.21	Информационные технологии в сервисе	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности, в том числе с учетом социальной политики государства, международного и российского права	ОК
Б1.Б.05	Правоведение	
Б1.Б.06	Основы социального государства	
Б1.Б.07	Политология	
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.07	Роль казачества в формировании и развитии российской государственности	
ОК-7	способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности; пропаганды активного долголетия, здорового образа жизни и профилактики заболеваний	ОК
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль	
Б1.Б.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль	
Б1.Б.ДВ.01.03	Секционно-тренировочный модуль	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Основы строевой подготовки	
ОК-8	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ОК
Б1.Б.12	Экология	
Б1.Б.13	Психодиагностика	
Б1.Б.14	Психологический практикум	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.03	Основы медицинских знаний	
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности, использовать различные источники информации по объекту сервиса	ОПК
Б1.Б.08	Математика	
Б1.Б.09	Информатика	
Б1.Б.16	Деловое общение	
Б1.Б.17	Сервисология	
Б1.Б.21	Информационные технологии в сервисе	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	готовностью разрабатывать технологии процесса сервиса, развивать системы клиентских отношений с учетом требований потребителя	ОПК
Б1.Б.16	Деловое общение	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	готовностью организовать процесс сервиса, проводить выбор ресурсов и средств с учетом требований потребителя	ОПК
Б1.Б.17	Сервисология	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-1	готовностью к организации контактной зоны предприятия сервиса	ПК
Б1.В.01	Введение в специальность	
Б1.В.03	Сервисная деятельность	
Б1.В.04	Сервис на предприятиях нефтегазового комплекса	
Б1.В.15	Основы предпринимательской деятельности в сервисе	
Б1.В.ДВ.01.01	Менеджмент в сервисе	
Б1.В.ДВ.01.02	Реклама и дизайн в сервисе	
Б1.В.ДВ.02.01	Маркетинг в сервисе	
Б1.В.ДВ.02.02	Экономика и управление в сервисе	
Б1.В.ДВ.04.01	Инновации в сервисе	
Б1.В.ДВ.04.02	Технологии ведения инновационного бизнеса	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-2	готовностью к планированию производственно-хозяйственной деятельности предприятия сервиса в зависимости от изменения конъюнктуры рынка и спроса потребителей, в том числе с учетом социальной политики государства	ПК
Б1.В.15	Основы предпринимательской деятельности в сервисе	
Б1.В.17	Организация и планирование деятельности предприятий сервиса	
Б1.В.ДВ.01.01	Менеджмент в сервисе	
Б1.В.ДВ.01.02	Реклама и дизайн в сервисе	
Б1.В.ДВ.02.01	Маркетинг в сервисе	
Б1.В.ДВ.02.02	Экономика и управление в сервисе	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-6	готовностью к применению современных сервисных технологий в процессе предоставления услуг, соответствующих требованиям потребителей	ПК
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-7	готовностью к разработке процесса предоставления услуг, в том числе в соответствии с требованиями потребителя, на основе новейших информационных и коммуникационных технологий	ПК
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: сервисная		
ПК-8	способностью к диверсификации сервисной деятельности в соответствии с этнокультурными, историческими и религиозными традициями	ПК
Б1.В.15	Основы предпринимательской деятельности в сервисе	
Б1.В.ДВ.02.01	Маркетинг в сервисе	
Б1.В.ДВ.02.02	Экономика и управление в сервисе	
Б1.В.ДВ.04.01	Инновации в сервисе	
Б1.В.ДВ.04.02	Технологии ведения инновационного бизнеса	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Старославянский язык	
ФТД.В.04	Музыкальная культура: традиции и фольклор	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.В.05	Духовно-нравственные основы и культура российского казачества	
ФТД.В.06	История казачества	
ФТД.В.07	Роль казачества в формировании и развитии российской государственности	
ПК-9	способностью выделять и учитывать основные психологические особенности потребителя в процессе сервисной деятельности	ПК
Б1.В.03	Сервисная деятельность	
Б1.В.15	Основы предпринимательской деятельности в сервисе	
Б1.В.ДВ.02.01	Маркетинг в сервисе	
Б1.В.ДВ.02.02	Экономика и управление в сервисе	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-10	готовностью к проведению экспертизы и (или) диагностики объектов сервиса	ПК
Б1.В.05	Материаловедение	
Б1.В.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.08	Физико - химические методы анализа газонефтепродуктов	
Б1.В.09	Системы управления химико-технологическими процессами	
Б1.В.10	Специальная технология	
Б1.В.11	Сервис оборудования, транспортировки и хранения на предприятиях нефтегазового комплекса	
Б1.В.12	Процессы и аппараты нефтехимических производств	
Б1.В.13	Электрофизическая и электрохимическая обработка материалов	
Б1.В.14	Основы функционирования систем сервиса	
Б1.В.16	Технология переработки нефти и газа	
Б1.В.18	Проектирование	
Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование с использованием распределительных систем и удаленного доступа	
Б1.В.ДВ.03.02	Распределенные системы и удаленный доступ в сервисе	
Б1.В.ДВ.06.01	Промышленная экология	
Б1.В.ДВ.06.02	Мониторинг окружающей среды	
Б1.В.ДВ.07.01	Основы механики жидкости и газа	
Б1.В.ДВ.07.02	Гидродинамика процессов и оборудования нефтегазового комплекса	
Б1.В.ДВ.08.01	Информационные сети и базы данных	
Б1.В.ДВ.08.02	Основы системного анализа в сервисе	
Б1.В.ДВ.10.01	Защитные металлические покрытия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.10.02	Физико-химические способы защиты оборудования на предприятиях нефтегазового комплекса	
Б1.В.ДВ.11.01	Химическое сопротивление и защита от коррозии	
Б1.В.ДВ.11.02	Коррозионностойкие сплавы	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-11	готовностью к работе в контактной зоне с потребителем, консультированию, согласованию вида, формы и объема процесса сервиса	ПК
Б1.В.01	Введение в специальность	
Б1.В.03	Сервисная деятельность	
Б1.В.04	Сервис на предприятиях нефтегазового комплекса	
Б1.В.ДВ.04.01	Инновации в сервисе	
Б1.В.ДВ.04.02	Технологии ведения инновационного бизнеса	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-12	готовностью к осуществлению контроля качества процесса сервиса, параметров технологических процессов, используемых ресурсов	ПК
Б1.В.02	Общая химическая технология	
Б1.В.05	Материаловедение	
Б1.В.07	Системы автоматизированного проектирования в сервисе нефтегазового комплекса	
Б1.В.08	Физико - химические методы анализа газонефтепродуктов	
Б1.В.09	Системы управления химико-технологическими процессами	
Б1.В.10	Специальная технология	
Б1.В.11	Сервис оборудования, транспортировки и хранения на предприятиях нефтегазового комплекса	
Б1.В.12	Процессы и аппараты нефтехимических производств	
Б1.В.13	Электрофизическая и электрохимическая обработка материалов	
Б1.В.14	Основы функционирования систем сервиса	
Б1.В.16	Технология переработки нефти и газа	
Б1.В.17	Организация и планирование деятельности предприятий сервиса	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы компьютерного проектирования	
Б1.В.ДВ.05.02	Введение в компьютерные технологии	
Б1.В.ДВ.06.01	Промышленная экология	
Б1.В.ДВ.06.02	Мониторинг окружающей среды	
Б1.В.ДВ.07.01	Основы механики жидкости и газа	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.07.02	Гидродинамика процессов и оборудования нефтегазового комплекса	
Б1.В.ДВ.09.01	Автоматизация технологических процессов на предприятиях нефтегазового профиля	
Б1.В.ДВ.09.02	Датчики и контроллеры	
Б1.В.ДВ.10.01	Защитные металлические покрытия	
Б1.В.ДВ.10.02	Физико-химические способы защиты оборудования на предприятиях нефтегазового комплекса	
Б1.В.ДВ.11.01	Химическое сопротивление и защита от коррозии	
Б1.В.ДВ.11.02	Коррозионностойкие сплавы	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '43.03.01-18 СервисОФО НГ.plx', код направления 43.03.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.01	История	ОК-1; ОК-4; ОК-5
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-4; ОК-5
Б1.Б.03	Русский язык и культура речи	ОК-3
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОК-3; ОК-4; ОК-5
Б1.Б.05	Правоведение	ОК-6
Б1.Б.06	Основы социального государства	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-6
Б1.Б.07	Политология	ОК-1; ОК-6
Б1.Б.08	Математика	ОК-5; ОПК-1
Б1.Б.09	Информатика	ОК-5; ОПК-1
Б1.Б.10	Физика	ОК-5
Б1.Б.11	Химия	ОК-5
Б1.Б.12	Экология	ОК-8
Б1.Б.13	Психодиагностика	ОК-4; ОК-5; ОК-8
Б1.Б.14	Психологический практикум	ОК-4; ОК-5; ОК-8
Б1.Б.15	Профессиональная этика и этикет	ОК-3; ОК-4
Б1.Б.16	Деловое общение	ОК-3; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.17	Сервисология	ОК-1; ОПК-1; ОПК-3
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	ОК-6; ОК-8
Б1.Б.19	Экономика	ОК-2
Б1.Б.20	Инженерная графика	ОК-5
Б1.Б.21	Информационные технологии в сервисе	ОК-5; ОПК-1
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт	ОК-7
Б1.Б.ДВ.01	Элективные модули дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-7
Б1.Б.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль	ОК-7
Б1.Б.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль	ОК-7
Б1.Б.ДВ.01.03	Секционно-тренировочный модуль	ОК-7
Б1.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.01	Введение в специальность	ПК-1; ПК-11
Б1.В.02	Общая химическая технология	ПК-12
Б1.В.03	Сервисная деятельность	ПК-1; ПК-9; ПК-11
Б1.В.04	Сервис на предприятиях нефтегазового комплекса	ПК-1; ПК-11
Б1.В.05	Материаловедение	ПК-10; ПК-12
Б1.В.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-10
Б1.В.07	Системы автоматизированного проектирования в сервисе нефтегазового комплекса	ПК-12

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.08	Физико - химические методы анализа газонефтепродуктов	ПК-10; ПК-12
Б1.В.09	Системы управления химико-технологическими процессами	ПК-10; ПК-12
Б1.В.10	Специальная технология	ПК-10; ПК-12
Б1.В.11	Сервис оборудования, транспортировки и хранения на предприятиях нефтегазового комплекса	ПК-10; ПК-12
Б1.В.12	Процессы и аппараты нефтехимических производств	ПК-10; ПК-12
Б1.В.13	Электрофизическая и электрохимическая обработка материалов	ПК-10; ПК-12
Б1.В.14	Основы функционирования систем сервиса	ПК-10; ПК-12
Б1.В.15	Основы предпринимательской деятельности в сервисе	ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-9
Б1.В.16	Технология переработки нефти и газа	ПК-10; ПК-12
Б1.В.17	Организация и планирование деятельности предприятий сервиса	ПК-2; ПК-12
Б1.В.18	Проектирование	ПК-10
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Менеджмент в сервисе	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Реклама и дизайн в сервисе	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.01	Маркетинг в сервисе	ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.02	Экономика и управление в сервисе	ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-10
Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование с использованием распределительных систем и удаленного доступа	ПК-10
Б1.В.ДВ.03.02	Распределенные системы и удаленный доступ в сервисе	ПК-10
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-1; ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.04.01	Инновации в сервисе	ПК-1; ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.04.02	Технологии ведения инновационного бизнеса	ПК-1; ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-12
Б1.В.ДВ.05.01	Основы компьютерного проектирования	ПК-12
Б1.В.ДВ.05.02	Введение в компьютерные технологии	ПК-12
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.06.01	Промышленная экология	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.06.02	Мониторинг окружающей среды	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.07.01	Основы механики жидкости и газа	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.07.02	Гидродинамика процессов и оборудования нефтегазового комплекса	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-10

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '43.03.01-18 СервисОФО НГ.plx', код направления 43.03.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.08.01	Информационные сети и базы данных	ПК-10
Б1.В.ДВ.08.02	Основы системного анализа в сервисе	ПК-10
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ПК-12
Б1.В.ДВ.09.01	Автоматизация технологических процессов на предприятиях нефтегазового профиля	ПК-12
Б1.В.ДВ.09.02	Датчики и контроллеры	ПК-12
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.10.01	Защитные металлические покрытия	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.10.02	Физико-химические способы защиты оборудования на предприятиях нефтегазового комплекса	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.11.01	Химическое сопротивление и защита от коррозии	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.11.02	Коррозионностойкие сплавы	ПК-10; ПК-12
Б2	Практики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-1; ПК-9
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД	Факультативы	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ПК-8
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ПК-8
ФТД.В.01	Старославянский язык	ОК-3; ПК-8
ФТД.В.02	Основы строевой подготовки	ОК-7
ФТД.В.03	Основы медицинских знаний	ОК-8
ФТД.В.04	Музыкальная культура: традиции и фольклор	ПК-8
ФТД.В.05	Духовно-нравственные основы и культура российского казачества	ОК-4; ПК-8
ФТД.В.06	История казачества	ОК-1; ПК-8
ФТД.В.07	Роль казачества в формировании и развитии российской государственности	ОК-4; ОК-6; ПК-8

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры						
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя								
				Всего	Кон. тап.	Лек.	Лаб.	Пр.	СРП	СР				Конт. роль	Всего	Кон. тап.	Лек.	Лаб.	Пр.	СРП				СР	Конт. роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон. тап.	Лек.					Лаб.	Пр.	СРП	СР	Конт. роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				972								27	17 4/6		1188									33	23 5/6		2160								60	41 3/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								27	17 4/6		1188									33	23 5/6		2160							60	41 3/6					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55.2											44												49.6													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																								27												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по фик.к.)			28.5												28.1												28.3												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по фик.к.)			28.5												28.1												28.3												
Ауд. нагр. (элект. курсы по фик.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	450	144	144	162			423	99	27	ТО: 15 5/6 В: 1 5/6		432	276	96	108	72			156		12	ТО: 9 5/6 В:		1404	726	240	252	234		579	99	39	ТО: 25 2/3 В: 1 5/6			
1	Б1.Б.13	Психология	ЗэО	108	54	18				36		54	3														ЗэО	108	54	18			36		54	3		8	7	
2	Б1.Б.14	Психологический практикум	Зэ	72	54	18				36		18	2														Зэ	72	54	18			36		18	2		8	7	
3	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности																									Зэ	108	60	24	36			48	3			8	8	
4	Б1.Б.04	Сервис на предприятиях нефтегазового комплекса	ЗэО	108	72	24				48		36	3														ЗэО	108	72	24			48	36	3			4	8	
5	Б1.Б.05	Биокино - химические методы анализа газопродуктов	ЗэО	108	72	24	24	24			36		3														ЗэО	108	72	24	24	24		36	3			8	8	
6	Б1.Б.13	Электрофизическая и электрохимическая обработка материалов	ЗэО	108	72	24	48				36		3														ЗэО	108	72	24	48			36	3			4	8	
7	Б1.Б.15	Технология переработки нефти и газа	Зэ	144	54	18	36				54	36	4														Зэ	144	54	18	36			54	36	4		4	7	
8	Б1.Б.15	Проектирование	ЗэО	72	36					36		36	2														ЗэО	72	36			36	36	36	2			34567		
9	Б1.Б.дв.04.01	Инновации в сервисе	ЗэО	144	54	18				36		90	4														ЗэО	144	54	18			36	90	4			7	7	
10	Б1.Б.дв.04.02	Технологии ведения инновационного бизнеса	ЗэО	144	54	18				36		90	4														ЗэО	144	54	18			36	90	4			7	7	
11	Б1.Б.дв.06.01	Промышленная экология	Зэ	144	72	18	54				45	27	4														Зэ	144	72	18	54			45	27	4		8	7	
12	Б1.Б.дв.06.02	Мониторинг окружающей среды	Зэ	144	72	18	54				45	27	4														Зэ	144	72	18	54			45	27	4		8	7	
13	Б1.Б.дв.07.01	Основы механики жидкости и газа	Зэ	144	54	18	18	18			54	36	4														Зэ	144	54	18	18	18		54	36	4		4	7	
14	Б1.Б.дв.07.02	Гидродинамические процессы и оборудование нефтегазового комплекса	Зэ	144	54	18	18	18			54	36	4														Зэ	144	54	18	18	18		54	36	4		4	7	
15	Б1.Б.дв.09.01	Автоматизация технологических процессов на предприятиях нефтегазового профиля	ЗэО	144	72	36	36				72		4														ЗэО	144	72	36	36			72		4		4	7	
16	Б1.Б.дв.09.02	Датчики и контроллеры	ЗэО	144	72	36	36				72		4														ЗэО	144	72	36	36			72		4		4	7	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Зэ(3) За ЗэО(4)											За ЗэО(3)											Зэ(3) За(2) ЗэО(7)														
ПРАКТИКИ																432	2					2	430	12	8			432	2					2	430	12	8			
	Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика													ЗэО	432	2					2	430	12	8		ЗэО	432	2				2	430	12	8				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																324	10					10	314		9	6		324	10					10	314		9	6		
	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														324	10					10	314		9	6		324	10					10	314		9	6		
КАНИКУЛЫ													2												7 4/6												9 4/6			

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	1	2			2					
Вид практики: Производственная практика										
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	2	2			4					
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	2			2					
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	4	2			8					
					Итого по факту					
					Итого по плану	16				

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '43.03.01-18 СервисОФО НГ.рх', код направления 43.03.01, год начала подготовки 2018

	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)				232	269	250	66	30	36	60	26	34	64	31	33	60	27	33
Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	27	33	60	26	34	60	30	30	60	27	33
Дисциплины (модули)	44%	56%	34.7%	201	207	207	57	27	30	54	26	28	57	30	27	39	27	12
Базовая часть				72	93	92	49	22	27	23	15	8	12		12	8	5	3
Вариативная часть				114	129	115	8	5	3	31	11	20	45	30	15	31	22	9
Практики	0%	100%	0%	24	33	24	3		3	6		6	3		3	12		12
Вариативная часть				24	33	24	3		3	6		6	3		3	12		12
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Факультативы				1	20	10	6	3	3				4	1	3			
Вариативная часть				1	20	10	6	3	3				4	1	3			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.5	-	50.9	50.9	-	46.8	51.9	-	55.1	47.2	-	55.2	44
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	38.6	66	-	54	54	-	54	54	-	54	
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.5	-	24.6	23.7	-	23.9	24.9	-	26	25.6	-	28.5	28.1
	элективные дисциплины по физ.к.					0.6	-	0.7	0.7	-	0.7	0.8	-	0.7	0.7	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3380	-	438	422	-	426	426	-	462	480	-	450	276
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					72	-	12	12	-	12	12	-	12	12	-		
	Блок Б2					8	-		2	-		2	-		2	-		2
	Блок Б3					10	-			-			-			-		10
	Блок ФТД					190	-	50	50	-			-	18	72	-		
	Итого по всем блокам					3588	-	488	474	-	426	428	-	480	554	-	450	288
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	2	5	8	4	4	7	4	3	3	3	
	ЗАЧЕТ (За)						10	7	3	12	6	6	10	5	5	2	1	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	1		1	3	1	2	8	4	4
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						35.49%											

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Философия, история и мировые религии (реорганизована)
2		Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг
3		Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы
4		Информационные системы и радиотехника
5		Строительство и техносферная безопасность
6		Прикладная механика и конструирование машин (реорганизована)
7		Техника и технологии автомобильного транспорта
8		Техническая эксплуатация автомобилей (реорганизована)
10		Стандартизация, сертификация и товароведение (реорганизована)
11		Математика и прикладная информатика
12		Естественнонаучные дисциплины
14		Коммерческое и финансовое право
16		Экономика и менеджмент
19		Информатика
20		Иностранные языки
21		Физическая культура и спорт
22		Конструирование, технологии и дизайн
26		Гражданское право и процесс
28		Теория государства и права
32		Резерв
33		Трудовое право и право социального обеспечения
34		Конституционное и муниципальное право
35		Православная культура и теология
36		Социально-гуманитарные дисциплины
37		Уголовно-правовые дисциплины
38		Колледж экономики и сервиса
39		Сервис, туризм и индустрия гостеприимства
40		Управление и предпринимательство

Примечание Учебный план бакалавриата '43.03.01-18 СервисОФО НГ.рлх', код направления 43.03.01, год начала подготовки 2018