

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.08.2024 12:50:04
Уникальный программный ключ:
236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М. Д. Миллионщикова

План утвержден

Протокол № от

15.03.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль: Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов

Кафедра: Технологические машины и оборудование

Институт: Институт нефти и газа

Квалификация:

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторский
	производственно-технологический
	организационно-управленческий
	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 728 от 09.08.2021

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМП

 / М.А. Магомаева /

Директор ИНГ

 / Л.Ш. Махмудова /

Зав. кафедрой

 / А.А. Эльмурзаев /



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						
			Экза мен	Зачет	С оц.	КП		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Пр. подгот	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8		
													Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)							199	7524	3760	3764		220	50	221	192	48	264	238	17	327	176	16	216	245		268	228		250	272	34	238	120		120	
Обязательная часть							124	4464	2167	2297		203	50	204	192	48	192	221	17	221	112	16	96	181		132	132		82	34		34				
+	Б1.О.01	История России	2	1			4	144	99	45		34		17	32		16																			
+	Б1.О.02	Основы российской государственности		1			3	108	51	57		34		17																						
+	Б1.О.03	Философия		3			3	108	51	57								34		17																
+	Б1.О.04	Иностранный язык	3	12			6	216	100	116				34			32		34																	
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		5			3	108	48	60												32		16												
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1			2	72	34	38		17		17																						
+	Б1.О.07	Экономика		3			3	108	51	57								34		17																
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи		2			2	72	32	40						16		16																		
+	Б1.О.09	Математика	13	2			14	504	200	304		34		34	32		32	34		34																
+	Б1.О.10	Физика	4	23			9	324	196	128					32	16	32	34	17	17	32	16	16													
+	Б1.О.11	Химия		1			6	216	102	114		34	34	34																						
+	Б1.О.12	Информатика		2			3	108	48	60					16	32																				
+	Б1.О.13	Теоретическая механика	3	2			6	216	132	84					32		32	34		34																
+	Б1.О.14	Теплотехника		5			3	108	51	57												34		17												
+	Б1.О.15	Гидравлика	6				3	108	51	57														34		17										
+	Б1.О.16	Начертательная геометрия	1				6	216	85	131		34		51																						
+	Б1.О.17	Инженерная и компьютерная графика	2				6	216	80	136					32		48																			
+	Б1.О.18	Техническая механика	34				6	216	132	84								34		34	32		32													
+	Б1.О.19	Материаловедение		4			3	108	48	60											16		32													
+	Б1.О.20	Технология конструкционных материалов		5			3	108	48	60												32		16												
+	Б1.О.21	Взаимозаменяемость стандартизация и тех. измерения		3			3	108	51	57								17		34																
+	Б1.О.22	Электротехника и электроника	5				3	108	64	44												32		32												
+	Б1.О.23	Механика жидкости и газа	5				4	144	51	93												17		34												
+	Б1.О.24	Детали машин и основы конструирования	7	6			6	216	132	84													32		32	34		34								
+	Б1.О.25	Управление техническими системами		5			3	108	51	57												34		17												
+	Б1.О.26	Основы проектирования		6			3	108	51	57													34		17											
+	Б1.О.27	Экология		6			3	108	48	60													32		16											
+	Б1.О.28	Правоведение		4			2	72	32	40		16	16																							
+	Б1.О.29	Социология и политология		4			3	108	48	60												32		16												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							75	3060	1593	1467		17		17			72	17		106	64		120	64		136	96		168	238	34	204	120		120	
+	Б1.В.01	Оборудование и агрегаты нефтегазовых технологий	5				4	144	60	84													30		30											
+	Б1.В.02	Информационные технологии в НПП		3			3	108	51	57								17		34																
+	Б1.В.03	Сопrotивление материалов	5	4			6	216	116	100												32		16	34		34									
+	Б1.В.04	Технология бурения нефтяных и газовых скважин		6			3	108	64	44														32		32										
+	Б1.В.05	Техника бурения нефтяных и газовых скважин	8	7		8	7	252	116	136																		34		34	24		24			
+	Б1.В.06	Техника добычи и подготовки нефти и газа	8	7		8	8	288	116	172																		34		34	24		24			
+	Б1.В.07	Организация ремонтных работ машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов		8			4	144	48	96																					24		24			
+	Б1.В.08	Оборудование для бурения скважин на море	7				3	108	68	40																		34		34						
+	Б1.В.09	Оборудование для добычи нефти и газа на море	7				3	108	68	40																		34		34						
+	Б1.В.10	Диагностика разрушений		4			3	108	64	44												32		32												
+	Б1.В.11	История развития нефтегазового промысла	1				2	72	34	38		17		17																						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4			3	108		108																										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы надежности		4			3	108	68	40								34	34																	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Математические методы в инженерии		4			3	108	68	40								34	34																	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		7			3	108	68	40																	34		34							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Гидромашины и компрессоры		7			3	108	68	40																	34		34							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы менеджмента		7			3	108	68	40																	34		34							
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		7			3	108	68	40																	34		34							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы механики сплошных сред		7			3	108	68	40																	34		34							

		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)				242	246	238	63	33	30	59	30	29	60	29	31	56	27	29	
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	226	56	28	28	57	28	29	57	26	31	56	27	29	
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	38.6%	213	213	199	53	28	25	51	28	23	51	26	25	44	27	17	
Б1.О	Обязательная часть				139	139	124	51	26	25	39	25	14	31	19	12	3	3		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				74	74	75	2	2		12	3	9	20	7	13	41	24	17	
Б2	Практика	50%	50%	0%	18	18	18	3		3	6		6	6		6	3		3	
Б2.О	Обязательная часть				9	9	9	3		3	6		6							
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	9	9							6		6	3		3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	6	12	7	5	2	2	2		3	3					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					62.2	-	69.9	65.3	-	67.8	56.3	-	65.7	60.8	-	57.2	51	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.1	-	28.9	27	-	34	21	-	26	25.4	-	32	20	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.9	-		4.5	-	4.3	4.5	-	4.3	4.5	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3828	-	491	504	-	650	408	-	513	478	-	544	240	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					360	-		72	-	72	72	-	72	72	-			
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					216	-	102	32	-	34		-		48	-			
	Итого по всем блокам					4044	-	593	536	-	684	408	-	513	526	-	544	240		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	6	4	2	7	4	3	7	5	2	
		ЗАЧЕТ (За)						14	6	8	14	6	8	13	5	8	7	3	4	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															3	1	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					48.77%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						58.8%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						50.88%													