

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Уфимский государственный нефтяной технический университет

Институт нефти и газа ФГБОУ ВО УГНТУ в г. Октябрьском

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 29.06.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего
профессионального образования

15.01.36

15.01.36 ДЕФЕКТОСКОПИСТ

Квалификация: Дефектоскопист по визуальному и измерительному контролю Дефектоскопист по ультразвуковому контролю
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование
Виды деятельности
Выполнения визуального и измерительного контроля контролируемого объекта
Выполнения ультразвукового контроля контролируемого объекта

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1574 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник УФО

Директор

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

Масляев А.И.

«29»

06

2023



/ Карачурина Р.Ф./

/ Мухаметшин В.Ш./

/ Сулейманов Р.И./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	
	Обучение по циклам и разделу 'Физическая культура'	14 4/6	14 2/6	29	29
У	Учебная практика	2	2	4	4
П	Производственная практика		6	6	6
Э	Промежуточная аттестация	2/6	4/6	1	1
Д	Защита выпускной квалификационной работы		1	1	1
К	Каникулы	2		2	2
Итого		19	24	43	43

		Формы пром. атт.			Итого акад. часов					Объём ОП		Курс 1														
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1							Семестр 2						
													Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1154	310	12	1188	288	734	140	168	184		242		742	98	138	426		68	12
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл						432	432	342	90		180	252	170	34	32	66		38		262	58	50	102		52	
+	ОП.01	Технические средства измерений	1			42	42	34	8		42		42	2	24	8		8								
+	ОП.02	Основы материаловедения	1			42	42	34	8		42		42	24	8	2		8								
+	ОП.03	Безопасность жизнедеятельности			2	46	46	36	10		46		46					8								
+	ОП.04	Физическая культура			1	50	50	40	10		50		50			40		10		46	10	18	8		10	
+	ОП.05	Химия			2	36	36	30	6			36														
+	ОП.06	Физика	2			36	36	30	6			36							36	10	12	8		6		
+	ОП.07	Основы электротехники	2			36	36	30	6			36							36	10	12	8		6		
+	ОП.08	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2		36	36	30	6			36							36	10	8	12		6		
+	ОП.09	Коммуникативный практикум		2		36	36	30	6			36							36			30		6		
+	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности		2		36	36	24	12			36							36	10		20		6		
+	ОП.11	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		1		36	36	24	12			36	36	8		16		12		36	8		16		12	
ПЦ.Профессиональный цикл						1008	1008	776	220	12	972	36	564	106	136	118		204		444	40	88	288		16	12
+	ПМ.01	Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта	2		12	498	498	382	110	6	480	18	384	68	98	108		110		114			108			6
+	МДК.01.01	Общая классификация методов неразрушающего контроля				72	72	26	46		72		72	26				46								
+	МДК.01.02	Проверка соблюдения условий, регистрация и оформление результатов визуального контроля				72	72	62	10		72		72	6	34	22		10								
+	МДК.01.03	Выявление поверхностных несплошностей, отклонений формы контролируемого объекта				96	96	52	44		96		96	20	30	2		44								
+	МДК.01.04	Определение характеристических и геометрических размеров с использованием средств измерений				72	72	62	10		72		72	16	34	12		10								
+	УП.01.01	Учебная практика			1	72	72	72			54	18	72			72										
+	ПП.01.01	Производственная практика			2	108	108	108			108								108			108				
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	2			6	6		6	6									6						6	
+	ПМ.02	Выполнение ультразвукового контроля контролируемого объекта	2		22	510	510	394	110	6	492	18	180	38	38	10		94		330	40	88	180		16	6
+	МДК.02.01	Теоретические основы осуществления ультразвукового неразрушающего контроля				144	144	104	40		144		72	16	14	10		32		72	20	44			8	
+	МДК.02.02	Технология и технические средства ультразвукового неразрушающего контроля				180	180	110	70		180		108	22	24			62		72	20	44			8	
+	УП.02.01	Учебная практика			2	72	72	72			54	18							72			72				
+	ПП.02.01	Производственная практика			2	108	108	108			108								108			108				
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	2			6	6		6	6									6						6	
+	ПМ.03	Профессиональный модуль																								
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен																								
+	ПМ.04	Профессиональный модуль																								

Закрепленная кафедра		
Код	Наименование	Компетенции
		ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
		ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.2.
		ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
		ОК 01.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.
		ОК 02.
		ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
		ОК 01.; ОК 02.
		ОК 09.
		ОК 05.; ОК 09.
		ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.
		ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
		ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
		ОК 02.; ПК 1.1.
		ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.5.
		ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
		ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
		ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
		ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
		<i>ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.</i>
		ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
		ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
		ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
		ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
		ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
		<i>ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.</i>

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			Итого акад. часов					Объём ОП		Курс 1													
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	По плану	С преп.	СР	ПАТт	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1							Семестр 2						
													Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТт
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																								
ГИА.Государственная итоговая аттестация						36	36	36			36									36			36			
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен				36	36	36			36									36			36			

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1							Неделя	Контроль	Семестр 2							Неделя	Контроль	Итого за курс							Каф	Семестр			
				Академических часов									Академических часов									Академических часов											
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР			Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР			Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР					
ИТОГО (с факультативами)				734								17		742								24		1476									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				734										742										1476									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		45.14										28.33										36.74									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)												18										9									
		Аудиторная нагрузка		28.64										23.59										26.12									
		Во взаимодействии с преподавателем		28.64										23.59										26.12									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				662	420	140	168	112		242	ТО: 14 Э: 1/3		418	338	98	138	102		68	12	ТО: 14 Э: 2/3		1080	758	238	306	214		310	12	ТО: 29 Э: 1		
1	оп.01	Технические средства измерений	Эк	42	34	2	24	8		8												Эк	42	34	2	24	8		8			1	
2	оп.02	Основы материаловедения	Эк	42	34	24	8	2		8												Эк	42	34	24	8	2		8			1	
3	оп.03	Безопасность жизнедеятельности										ЗаО	46	36	10	18	8		10			ЗаО	46	36	10	18	8		10			2	
4	оп.04	Физическая культура	ЗаО	50	40				40	10												ЗаО	50	40				40	10			1	
5	оп.05	Химия										ЗаО	36	30	10	12	8		6			ЗаО	36	30	10	12	8		6			2	
6	оп.06	Физика										Эк	36	30	10	12	8		6			Эк	36	30	10	12	8		6			2	
7	оп.07	Основы электротехники										Эк	36	30	10	8	12		6			Эк	36	30	10	8	12		6			2	
8	оп.08	Иностранный язык в профессиональной деятельности										За	36	30			30		6			За	36	30			30		6			2	
9	оп.09	Коммуникативный практикум										За	36	30	10		20		6			За	36	30	10		20		6			2	
10	оп.10	Основы предпринимательской деятельности										За	36	24	8		16		12			За	36	24	8		16		12			2	
11	оп.11	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	За	36	24	8			16	12												За	36	24	8			16	12			1	
12	пм.01	Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта	ЗаО	384	274	68	98	108		110		Эк ЗаО	114	108			108		6			Эк ЗаО(2)	498	382	68	98	216		110	6			12
13	мдк.01.01	Общая классификация методов неразрушающего контроля		72	26	26				46													72	26	26				46			1	
14	мдк.01.02	Проверка соблюдения условий, регистрация и оформление результатов визуального контроля		72	62	6	34	22		10													72	62	6	34	22		10			1	
15	мдк.01.03	Выявление поверхностных несплошностей, отклонений формы контролируемого объекта		96	52	20	30	2		44													96	52	20	30	2		44			1	
16	мдк.01.04	Определение характеристических и геометрических размеров с использованием средств измерений		72	62	16	34	12		10													72	62	16	34	12		10			1	
17	пм.01.эк	Квалификационный экзамен										Эк	6						6			Эк	6						6			2	
18	пм.02	Выполнение ультразвукового контроля контролируемого объекта		180	86	38	38	10		94		Эк ЗаО(2)	330	308	40	88	180		16	6		Эк ЗаО(2)	510	394	78	126	190		110	6			12
19	мдк.02.01	Теоретические основы осуществления ультразвукового неразрушающего контроля		72	40	16	14	10		32			72	64	20	44			8				144	104	36	58	10		40			12	
20	мдк.02.02	Технология и технические средства ультразвукового неразрушающего контроля		108	46	22	24			62			72	64	20	44			8				180	110	42	68			70			12	
21	пм.02.эк	Квалификационный экзамен										Эк	6						6			Эк	6						6			2	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За								Эк(4) За(3) ЗаО(2)								Эк(6) За(4) ЗаО(2)														
ПРАКТИКИ			(План)																														
	уп.01.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72			2		288	288			288			8			360	360			360			10			
	уп.02.01	Учебная практика						72			2											ЗаО	72	72			72			2		1	
	пп.01.01	Производственная практика										ЗаО	72	72			72			2		ЗаО	72	72			72			2		2	
	пп.02.01	Производственная практика										ЗаО	108	108			108			3		ЗаО	108	108			108			3		2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																														
	гиа.01	Демонстрационный экзамен											36	36			36			1			36	36			36			1			
КАНИКУЛЫ											2												36	36			36			1		2	
																																2	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОП.01	Технические средства измерений	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОП.02	Основы материаловедения	ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.2.
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОП.04	Физическая культура	ОК 01.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.
ОП.05	Химия	ОК 02.
ОП.06	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
ОП.07	Основы электротехники	ОК 01.; ОК 02.
ОП.08	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 09.
ОП.09	Коммуникативный практикум	ОК 05.; ОК 09.
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.
ОП.11	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
ПМ.01	Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.01	Общая классификация методов неразрушающего контроля	ОК 02.; ПК 1.1.
МДК.01.02	Проверка соблюдения условий, регистрация и оформление результатов визуального контроля	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.5.
МДК.01.03	Выявление поверхностных несплошностей, отклонений формы контролируемого объекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.04	Определение характеристических и геометрических размеров с использованием средств измерений	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.02	Выполнение ультразвукового контроля контролируемого объекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
МДК.02.01	Теоретические основы осуществления ультразвукового неразрушающего контроля	ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.02	Технология и технические средства ультразвукового неразрушающего контроля	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
	ПМ.03	Профессиональный модуль	
	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
	ПМ.04	Профессиональный модуль	
	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
	ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.