Утверждаю

Проректор по УВР

А.Н. Шушин

28.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Дальневосточный федеральный университет" в г.Находке

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

18.02.09 — Переработка нефти и газа

код — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник-технолог

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2019

профиль получаемого профессионального образования естественнонаучный

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 23.04.2014 № 401

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																	::	=	=																																	
II																	::	=	=																						0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III														0	0	8	::	=	=																			0	0	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																		=	=	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1												11	52	25	1
II	37	1332	16	576	21	756	2	1	1	2		2									11	52		
III	32	1152	13	468	19	684	2	1	1	4	2	2	4	1	3						10	52		
IV	17	612	17	612			1		1				13		13	4		4	4	2	2	43		
Всего	**125**	**4500**	**62**	**2232**	**63**	**2268**	**7**	**3**	**4**	**6**	**2**	**4**	**17**	**1**	**16**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1																								
												Обязательная							Семестр 1										Семестр 2													
													в том числе						16 нед										23 нед													
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	22	24	25	26	27	28	29	30	31	32	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	48	50	51	52	53
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	54			36							53,96			36							54		
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	8		12			6	2105	601	100	1404	597	730	77			48	864	238	50	576	250	284	42				1241	315	50	828	347	446	35			48			
5	НО	Начальное общее образование																																							
6	*																																								
8	ОО	Основное общее образование																																							
9	*																																								
11	СО	Среднее (полное) общее образование	8		12			6	2105	601	100	1404	597	730	77			48	864	238	50	576	250	284	42				1241	315	50	828	347	446	35			48			
13	БД	Базовые дисциплины	6		8			6	1685	475	86	1124	457	667				48	648	172	44	432	178	254					1037	255	42	692	279	413				48			
14	БД.01	Русский язык	12						128	42	8	78	39	39					52	16	4	32	16	16					76	26	4	46	23	23							
15	БД.02	Иностранный язык			2			1	175	50	8	117		117					72	20	4	48		48					103	30	4	69		69							
16	БД.03	Математика	12						234	66	12	156	78	78					96	26	6	64	32	32					138	40	6	92	46	46							
17	БД.04	История			2			1	175	48	10	117	100	17				20	72	18	6	48	40	8					103	10	4	69	60	9				20			
18	БД.05	Физическая культура			12				176	49	10	117	4	113					72	18	6	48	2	46					104	31	4	69	2	67							
19	БД.06	ОБЖ			2				105	31	4	70	20	50															105	31	4	70	20	50							
20	БД.07	Обществознание (включая экономику и право)			12				164	48	8	108	68	40					96	28	4	64	44	20					68	20	4	44	24	20							
21	БД.08	География						2	108	34	2	72	52	20				28											108	6	2	72	52	20				28			
22	БД.09	Астрономия			2			1	144	39	8	97	57	40					72	20	4	48	28	20					72	19	4	49	29	20							
23	БД.10	Основы чертежа и черчения						12	112	29	8	75		75					48	12	4	32		32					64	17	4	43		43							
24	БД.11	Литература	12						164	39	8	117	39	78					68	14	6	48	16	32					96	25	2	69	23	46							
25	*																																								
27	ПД	Профильные дисциплины	2		4				420	126	14	280	140	63	77				216	66	6	144	72	30	42				204	60	8	136	68	33	35						
28	ПД.01	Физика			12				150	44	6	100	50	30	20				72	22	2	48	24	14	10				78	22	4	52	26	16	10						
29	ПД.02	Химия	12						162	50	4	108	54		54				96	30	2	64	32		32				66	20	2	44	22		22						
30	ПД.03	Биология			12				108	32	4	72	36	33	3				48	14	2	32	16	16					60	18	2	40	20	17	3						
31	*																																								
33	ПОО	Предлагаемые ОО																																							
34	*																																								
36																																									
37	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	20	22	7	1	2	5	4644	1248	300	3096	1683	1335	8		70																						864	238	50
39	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	2	8	2				660	176	44	440	56	384																									158	36	10
40	ОГСЭ.01	Основы философии	4						52	4		48	38	10																											
41	ОГСЭ.02	История	3						54	4	2	48	18	30																									54	4	2
42	ОГСЭ.03	Иностранный язык		3-6	7				210	26	12	172		172																									40	6	2
43	ОГСЭ.04	Физическая культура		3-6	7				344	142	30	172		172																									64	26	6
44	*																																								
46	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	1				1	216	62	10	144	120	24																									168	46	10
47	ЕН.01	Математика		3					72	20	4	48	44	4																									72	20	4
48	ЕН.02	Общая и неорганическая химия	3						96	26	6	64	44	20																									96	26	6
49	ЕН.03	Экологические основы природопользования						4	48	16		32	32																												
50	*																																								
52	П	Профессиональный цикл	17	13	5	1	2	4	3768	1010	246	2512	1507	927	8		70																						538	156	30
54	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	8	5		1		3	1668	454	92	1122	628	464			30																						538	156	30
55	ОП.01	Электротехника и электроника	4						90	20	2	68	48	20																											
56	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация		4					66	14	2	50	38	12																											

57	ОП.03	Органическая химия	4					3	198	56	12	130	70	60																																	
58	ОП.04	Аналитическая химия		4					182	48	4	130	18	112																													112	34	6
59	ОП.05	Физическая и коллоидная химия	3						200	58	12	130	64	66																															
60	ОП.06	Теоретические основы химической технологии		3					132	40	6	86	22	64																													200	58	12
61	ОП.07	Процессы и аппараты	4			4		3	188	48	10	130	70	30			30																										132	40	6
62	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4					84	24	6	54	40	14																													94	24	6
63	ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	5						101	32	6	63	33	30																															
64	ОП.10	Основы экономики		4					66	20	2	44	26	18																															
65	ОП.11	Охрана труда	7						115	28	12	75	65	10																															
66	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	6						104	28	8	68	48	20																															
67	ОП.13	Техническая механика	7						76	18	8	50	42	8																															
68	ОП.14	Техническая термодинамика и теплофизика						4	66	20	2	44	44																																
69	*																																												
71	ПМ	Профессиональные модули	9	8	5		2	1	2100	556	154	1390	879	463	8		40																												
73	ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования	2	1	1			1	414	133	35	246	174	64	8																														
75	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	5					4	414	133	35	246	174	64	8																														
76	МДК*																																												
78	УП.01.01	Учебная практика		4		РП		час	72			72	нед	2																															
79	УП*																																												
81	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РП		час	108			108	нед	3																															
82	ПП*																																												
84	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6																																										
85		Всего часов с учетом практик							594			426																																	
87	ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	2	2	1		1		494	124	36	334	212	102			20																												
89	МДК.02.01	Управление технологическим процессом	7	6			7		494	124	36	334	212	102			20																												
90	МДК*																																												
92	УП.02.01	Учебная практика		6		РП		час	72			72	нед	2																															
93	УП*																																												
95	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8	РП		час	324			324	нед	9																															
96	ПП*																																												
98	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8																																										
99		Всего часов с учетом практик							890			730																																	
#	ПМ.03	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	2	1	1		1		478	112	46	320	184	116			20																												
#	МДК.03.01	Промышленная безопасность	7	6			7		478	112	46	320	184	116			20																												
#	МДК*																																												
#	УП*																																												
#	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8	РП		час	108			108	нед	3																															
#	ПП*																																												
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8																																										
#		Всего часов с учетом практик							586			428																																	
#	ПМ.04	Организация работы коллектива подразделения	2	1	1				458	127	16	315	197	118																															
#	МДК.04.01	Основы управления персоналом	7	6					458	127	16	315	197	118																															
#	МДК*																																												
#	УП*																																												
#	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8	РП		час	36			36	нед	1																															
#	ПП*																																												

| | | |

Распределение по курсам и семестрам

| Курс 2 | | |

| | | |

| | | |

					ЦК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
р 8									
в том числе									
Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
121	122	123	126	128	311	312	313	314	315

						98	100	47	83
						82	100	40	90
						100	100	35	95
						112	20	60	26
						88	100	40	90
						49	35	54	
						56	45	63	
						52	14	44	
						70	45	75	
						104		68	
							76		50
							66		44

						1452	648	968	422
						320	94	166	80
					4	320	94	166	80
			4	72		72			
			4	108		108			
						366	128	241	93
			4	366	128	241	93		
			4	72		72			
9			4	324		324			
						276	202	210	110
			4	276	202	210	110		
3			4	108		108			
						312	146	193	122
			4	312	146	193	122		
1			4	36		36			

						178	78	158	17
					4	178	78	158	17
					4	72		72	
						36		36	

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	1	[1]	БД.01 Русский язык
				[1]	БД.11 Литература
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	БД.01 Русский язык
				[2]	БД.11 Литература

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**					
БД.01	Русский язык	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
БД.02	Иностранный язык	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
БД.03	Математика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
БД.04	История	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
БД.05	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
БД.06	ОБЖ	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
БД.07	Обществознание (включая экономику и право)	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
БД.08	География	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
БД.09	Астрономия	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
БД.10	Основы чертежа и черчения	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
БД.11	Литература	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6								
ПД	**Профильные дисциплины**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**					
ПД.01	Физика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
ПД.02	Химия	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
ПД.03	Биология	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8						
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**	**ПК 2.1**
		ПК 2.2	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**				
ЕН.01	Математика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 2.1	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**			
ОП.01	Электротехника и электроника	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП.03	Органическая химия	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП.04	Аналитическая химия	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1

		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП.07	Процессы и аппараты	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП.10	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.2	ПК 4.3							
ОП.11	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3			
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3			
ОП.13	Техническая механика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ОП.14	Техническая термодинамика и теплофизика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Эксплуатация технологического оборудования**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**	**ПК 2.1**
		ПК 2.2	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**				
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ПМ.02	**Ведение технологического процесса на установках I и II категорий**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**	**ПК 2.1**
		ПК 2.2	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**				
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3			
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ПМ.03	**Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**	**ПК 2.1**
		ПК 2.2	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**				
МДК.03.01	Промышленная безопасность	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ПМ.04	**Организация работы коллектива подразделения**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**	**ПК 2.1**
		ПК 2.2	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**				
МДК.04.01	Основы управления персоналом	ОК 6	ОК 7	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3							
ПП.04.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**	**ПК 2.1**

	должностям служащих	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**				
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 14259 "Машинист технологических насосов"	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
УП.05.01	*Учебная практика*	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ПП.05.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**												
	Государственная итоговая аттестация	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 2.1	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**						
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
	Подготовка к государственным экзаменам	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
	Проведение государственных экзаменов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	социально-экономических дисциплин;
	2	иностранного языка;
	3	математики;
	4	информационных технологий;
	5	инженерной графики;
	6	метрологии, стандартизации и сертификации;
	7	химических дисциплин;
	8	охраны труда;
	9	экологии природопользования;
	10	экономики;
	11	безопасности жизнедеятельности.
		Лаборатории:
	1	электротехники и электроники;
	2	органической химии;
	3	аналитической химии;
	4	физической и коллоидной химии;
	5	процессов и аппаратов;
	6	химии и технологии нефти и газа;
	7	технического анализа и контроля производства;
	8	оборудования нефтегазоперерабатывающего производства;
	9	автоматизации технологических процессов переработки нефти и газа.
		Спортивный комплекс:
	1	спортивный зал;
	2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
	3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
		Залы:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
	2	актовый зал.

Пояснения

1. Настоящий учебный план Филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Дальневосточный федеральный университет" в г.Находке разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа базовой подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации " № 401 от 23 апреля 2014 г., зарегистрирован Министерством юстиции РФ (рег. № 32807 от 19 июня 2014 г.).

2. На всех курсах обучение начинается с 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану.

3. Обучение начинается с первого курса.

4. Формируя общеобразовательный цикл в соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.

5. Теоретическое обучение составляет 1404 часов, из которых на изучение базовых учебных дисциплин отводится 1124 часа, а профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла 280 часа. При этом на ОБЖ отводится 70 часов, на физическую культуру – по 3 часа в неделю, по выбору обучающихся добавлена дисциплина основы чертежа и черчения.

6. По русскому языку и математике проводится экзамен в письменной форме, а по химии проводится экзамен в устной форме. Остальные учебные дисциплины завершаются дифференцированным зачетом и другими формами контроля.

7. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной нагрузки.

8. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

9. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

10. Промежуточная аттестация студентов проводится в форме экзамена по отдельной дисциплине, МДК; экзамена (квалификационного), который проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля; зачета по отдельным дисциплинам, учебной и производственной практике (преддипломной); дифференцированного экзамена по производственной практике (по профилю специальности).

11. Проведение зачетов, дифференцированных зачетов осуществляется за счет часов, отведенных на дисциплину.

12. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеучебных занятий в спортивных клубах, секциях).

13. При реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности предусматривается:

- курсовой проект по дисциплине "Процессы и аппараты" - 30 часов;
- курсовая работа по МДК 2.1 "Управление технологическим процессом" - 20 часов;
- курсовая работа по МДК 3.1 "Промышленная безопасность" - 20 часов.

14. Формы проведения консультаций - групповые, устные из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

15. Вариативная часть составляет 1404 часа от общего объема и расширяет спектр общепрофессиональных дисциплин и дает возможности углубленной подготовки для получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Общепрофессиональные дисциплины в объеме 756 час, а именно: "Электротехника и электроника" - 20 час., "Метрология, стандартизация и сертификация" - 35 час., "Органическая химия" - 100 час., "Аналитическая химия" - 100 час., "Физическая и коллоидная химия" - 100 час., "Теоретические основы химической технологии" - 20 час., "Процессы и аппараты" - 100 час., "Информационные технологии в профессиональной деятельности" - 35 час., "Основы автоматизации технологических процессов" - 45 час., "Основы экономики" - 14 час., "Охрана труда" - 45 час., "Техническая механика" - 76 час., "Техническая термодинамика и теплофизика" - 66 час. Профессиональные модули в объеме 648 час. в разделе междисциплинарных курсов: "Технологическое оборудование и коммуникации" - 94 час., "Управление технологическим процессом" - 128 час., "Промышленная безопасность" - 202 час., "Основы управления персоналом" - 146 час., "Выполнение работ по профессии 14259 "Машинист технологических

16. На первом курсе студенты выполняют индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по дисциплинам "История" и "Георгафия".

17. При проведении практических, лабораторных занятий группа может делиться на подгруппы численностью не менее 8 человек.

18. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту (2 недели) выпускной квалификационной работы (дипломная работа).

19. В учебном плане предусмотрено: комплексный экзамен в 1,2 семестрах по дисциплине "Русский язык" и "Литература".

Согласовано

Директор филиала		О.В. Подкопаева
Начальник отдела развития СПО		Н.М. Лаврентьева
Директо департамента среднего профобразования и развития профессиональных компетенций		М.П.Сивцев