Утверждаю

Проректор по УВР

А.Н. Шушин

22.06.2019

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

18.02.12 — Технология аналитического контроля химических соединений

код — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник

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 09.12.2016 № 1554

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	0	=	=	=	=	=	=	=	=
III													::	0	0	8	8	=	=																			::	0	0	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
IV										::	0	0	0	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
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	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	36	1296	16	576	20	720	2	1	1	3		3									11	52		
III	31	1116	12	432	19	684	2	1	1	4	2	2	5	2	3						10	52		
IV	19	684	9	324	10	360	1	1		3	3		8	4	4	4		4	4	2	2	43		
Всего	**125**	**4500**	**53**	**1908**	**72**	**2592**	**7**	**4**	**3**	**10**	**5**	**5**	**13**	**6**	**7**	**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	Дифф. 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							54			36							54		
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	8		12			6	2106	602	100	1404	597	680	127			48	864	238	50	576	250	260	66				1242	316	50	828	347	420	61			48			
5	НО	Начальное общее образование																																							
6	*																																								
8	ОО	Основное общее образование																																							
9	*																																								
11	СО	Среднее (полное) общее образование	8		12			6	2106	602	100	1404	597	680	127			48	864	238	50	576	250	260	66				1242	316	50	828	347	420	61			48			
13	БД	Базовые дисциплины	6		8			6	1686	492	70	1124	457	647	20			48	648	182	34	432	178	244	10				1038	262	36	692	279	403	10			48			
14	БД.01	Русский язык	12						117	30	9	78	39	39					47	10	5	32	16	16					70	20	4	46	23	23							
15	БД.02	Иностранный язык			2			1	175	54	4	117		117					72	22	2	48		48					103	32	2	69		69							
16	БД.03	Математика	12						234	58	20	156	78	78					96	22	10	64	32	32					138	36	10	92	46	46							
17	БД.04	История			2			1	175	54	4	117	100	17				20	72	22	2	48	40	8					103	12	2	69	60	9				20			
18	БД.05	Физическая культура			12				176	55	4	117	4	113					72	22	2	48	2	46					104	33	2	69	2	67							
19	БД.06	ОБЖ			2				105	33	2	70	20	50															105	33	2	70	20	50							
20	БД.07	Физика			2			1	144	39	8	97	57	20	20				72	20	4	48	28	10	10				72	19	4	49	29	10	10						
21	БД.08	Обществознание (включая экономику и право)			12				164	52	4	108	68	40					96	30	2	64	44	20					68	22	2	44	24	20							
22	БД.09	География						2	108	34	2	72	52	20				28											108	6	2	72	52	20				28			
23	БД.10	Основы чертежа и черчения						12	112	33	4	75		75					48	14	2	32		32					64	19	2	43		43							
24	БД.11	Литература	12						176	50	9	117	39	78					73	20	5	48	16	32					103	30	4	69	23	46							
25	*																																								
27	ПД	Профильные дисциплины	2		4				420	110	30	280	140	33	107				216	56	16	144	72	16	56				204	54	14	136	68	17	51						
28	ПД.01	Информатика			12				150	46	4	100	50		50				72	22	2	48	24		24				78	24	2	52	26		26						
29	ПД.02	Химия	12						162	34	20	108	54		54				96	22	10	64	32		32				66	12	10	44	22		22						
30	ПД.03	Биология			12				108	30	6	72	36	33	3				48	12	4	32	16	16					60	18	2	40	20	17	3						
31	*																																								
33	ПОО	Предлагаемые ОО																																							
34	*																																								
36																																									
37	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	17	30	6		2	18	4644	1248	300	3096	1280	1204	562		50																						864	238	50
39	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		12				3	703	219	16	468	108	360																									166	50	4
40	ОГСЭ.05	Физическая культура		3-8					344	172		172	12	160																									64	32	
41	ОГСЭ.01	Основы философии		8					45	3	2	40	30	10																											
42	ОГСЭ.02	История		3					58	8	2	48	40	8																									58	8	2
43	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		468				357	196	22	6	168		168																									44	10	2
44	ОГСЭ.04	Психология общения		8					60	14	6	40	26	14																											
45	*																																								
47	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	2	2					354	96	28	230	104	90	36																								296	82	22
48	ЕН.01	Математика	3						96	22	10	64	22	42																									96	22	10
49	ЕН.02	Общая и неорганическая химия	4	3					202	54	14	134	62	36	36																								144	40	8
50	ЕН.03	Экологические основы природопользования		3					56	20	4	32	20	12																									56	20	4
51	*																																								
53	П	Профессиональный цикл	15	16	6		2	15	3587	933	256	2398	1068	754	526		50																						402	106	24
55	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	5	4			1	8	1103	341	92	670	319	197	134		20																						319	86	18
56	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности						56	102	30	4	68	20	48																											

| | | |

| | | |

Распределение по курсам и семестрам

| Курс 2 | | |

| | | |

| | | |

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

					5	72	24
					4	183	32
					4	106	40
					4	88	50
					1	27	30
					4	52	20
					4	27	13
					4	18	10
9					4		35
					4		54
					4		54
					4		66

59	60					1728	756
						193	
					4	193	

		4	36	

59	60					787	357
					4	673	
59	60				4	114	357

		4	180	
4		4	288	

						263	
					4	263	

		4	72	
		4	36	

						485	399

					4	485	
					4		399

		4	72	

		4	144	

4
4
4

4			144	

6	

4			144	
2			72	

130	60				5356	1394
130	60				5356	1394

№	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
3					

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Иностранный язык												
БД.03	Математика												
БД.04	История												
БД.05	Физическая культура												
БД.06	ОБЖ												
БД.07	Физика												
БД.08	Обществознание (включая экономику и право)												
БД.09	География												
БД.10	Основы чертежа и черчения												
БД.11	Литература												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПД.01	Информатика												
ПД.02	Химия												
ПД.03	Биология												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06**	**ОК 08.**	**ОК 10.**					
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 08.											
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 06								
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 06								
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 06	ОК 10.										
ОГСЭ.04	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06							
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 07.**	**ОК 09.**	**ОК 11.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3.**	**ПК 1.4.**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2.**
		ПК 2.3	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3.**								
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 3.3.			
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.2.				
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ПК 3.1.	ПК 3.2							
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 1.1.**
		ПК 1.2.	**ПК 1.3.**	**ПК 1.4.**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3.**			
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 06	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2		
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 2.3	ПК 3.1.					
ОП.02	Органическая химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1	ПК 2.2.			
ОП.03	Аналитическая химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1	ПК 2.2.	ПК 3.1.	
ОП.04	Физическая и коллоидная химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1	ПК 2.2.	ПК 3.1.	
ОП.05	Основы экономики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2
		ПК 3.3.											
ОП.06	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.4.	ПК 2.1	ПК 3.2				
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.4.	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 3.1.
ОП.08	Охрана труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 06	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2		
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2	ПК 3.3.
ОП.10	Химия нефти и газа	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1	ПК 2.2.	ПК 2.3

ОП.11	Основы добычи и переработки нефти и газа	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1	ПК 2.2.	ПК 2.3
ОП.12	Теоретические основы химической технологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1	ПК 2.2.
		ПК 2.3	ПК 3.1.										
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 07.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3.**	**ПК 1.4.**			
МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.			
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.			
ПМ.02	**Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 07.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3**		
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.2.	ПК 2.3				
МДК.02.02	Технический анализ природных и промышленных материалов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1	ПК 2.2.	ПК 2.3		
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.2.	ПК 2.3				
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1	ПК 2.2.	ПК 2.3		
ПМ.03	**Организация лабораторно-производственной деятельности**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06**	**ОК 07.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2**
		ПК 3.3.											
МДК.03.01	Управление персоналом химических лабораторий	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2
		ПК 3.3.											
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2
		ПК 3.3.											
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2
		ПК 3.3.											
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06**	**ОК 07.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**
		ПК 1.3.	**ПК 1.4.**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2**					
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 13321 "Лаборант химического анализа"/13265 "Лаборант-микробиолог"	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 2.1	ПК 2.2.	ПК 2.3	ПК 3.1.							
МДК.04.02	Методы отбора проб	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1	ПК 2.2.
		ПК 2.3	ПК 3.1.	ПК 3.2									
УП.04.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1	ПК 2.2.	ПК 2.3
		ПК 3.1.											
ПП.04.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 2.1	ПК 2.2.	ПК 2.3	ПК 3.1.							

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	социально-экономических дисциплин;
	2	иностранного языка;
	3	математики;
	4	информационных технологий;
	5	химических дисциплин;
	6	экономики;
	7	метрологии, стандартизации и сертификации;
	8	охраны труда;
	9	безопасности жизнедеятельности;
	10	инженерной графики;
	11	экологии природопользования;
	12	самостоятельной работы студентов.
		Лаборатории:
	1	общей и неорганической химии;
	2	органической химии;
	3	аналитической химии;
	4	физической и коллоидной химии;
	5	электротехники и электроники;
	6	химического и физико-химического анализа;
	7	спектрального анализа;
	8	микробиологии;
	9	технического анализа и контроля производства
	10	физики.
		Спортивный комплекс:
	1	спортивный зал;
	2	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 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений базовой подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1554 от 9 декабря 2016 г., зарегистрирован Министерством юстиции РФ (рег. № 44899 от 22 декабря 2016 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. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов, экзаменов.

6. По русскому языку и математике: алгебре и начала математического анализа; геометрия проводится экзамен в письменной форме, а по и химии проводится экзамен в устной форме. Остальные учебные дисциплины завершаются дифференцированным зачетом.

7. В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению программы подготовки специалистов среднего звена. Выполнение индивидуального проекта выполняется самостоятельно под руководством преподавателя.

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

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

10. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

11. 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).

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

13. 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).

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

- курсовая работа по ОП.4 "Физическая и коллоидная химия" - 20 часов;

- курсовая работа по МДК 2.1. "Основы качественного и количественного анализи природных и промышленных материалов" - 30 часов

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

16.Вариативная часть составляет 1394 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. Математический и общий естественнонаучный цикл в объеме 210 часов, а именно: «Математика» - 58 час., «Общая и неорганическая химия» - 96 час., «Экологические основы природопользования» - 56 час. Общепрофессиональные дисциплины в объеме 428 час, а именно: "Информационные технологии в профессиональной деятельности" - 24 час., "Органическая химия" - 32 час., "Аналитическая химия" - 40 час., "Физическая и коллоидная химия" - 50 час., "Основы экономики" - 30 час., «Электротехника и электроника» - 20 час., «Метрология, стандартизация и сертификация» - 13 час., "Охрана труда" - 10 час., «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» - 35 час.,"Химия нефти и газа" - 54 час., "Основы добычи и переработки нефти и газа" - 54 час., «Теоретические основы химической технологии» - 66 час. Профессиональные модули в объеме 756 час., в разделе междисциплинарных курсов: "Технический анализ природных и промышленных материалов" - 357 час., "Методы

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

18. При проведении практических, лабораторных занятий группа может делиться на не менее 8 человек.

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

Согласовано

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