Министерство образования и молодежной политики Свердловской области

Утверждаю

Директор

Зорихин Д.С.

НТГМК

07.06.2023

Педагогическим советом колледжа
Протокол № 8 от 17.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Нижнетагильский горно-металлургический колледж имени Е.А. и М.Е. Черепановых»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

22.02.01 Металлургия черных металлов

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** 2023

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 21.04.2014 **№** 355

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
I																		=	=																									=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	:: :: ::	=	=										0	0 0 0													::	:: :: = = =	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	:: :: ::	=	=									0	0 0 0													::	:: :: = = =	=	=	=	=	=	=	=	=
IV								0	::	=	=	8	8	8	8	8	8	8	8	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
										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	41	1434	17	600	24	834															11	52		
II	38	1368	16 1/2	594	21 1/2	774	2	1/2	1 1/2	1 1/2		1 1/2									10 1/2	52		
III	38	1368	16 1/2	594	21 1/2	774	2	1/2	1 1/2	1 1/2		1 1/2									10 1/2	52		
IV	7	252	7	252			2	1	1	1	1		21		21	4		4	4	2	2	43		
Всего	**124**	**4422**	**57**	**2040**	**67**	**2382**	**6**	**2**	**4**	**4**	**1**	**3**	**21**		**21**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.			Обязательная	в том числе					
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные 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.)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	26
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	9			1	1	1476	18	24	1434	888	498	48			
5	НО	Начальное общее образование																	
6	*																		
8	ОО	Основное общее образование																	
9	*																		
11	СО	Среднее общее образование	3	1	9			1	1	1476	18	24	1434	888	498	48			
13	БД	Базовые дисциплины	3	1	9			1		1440	18	24	1398	852	498	48			
14	ОД.01	Русский язык	1							78	6	2	70	38	32				
15	ОД.02	Литература			2					108		2	106	54	52				
16	ОД.03	История								136		2	134	100	34				
17	ОД.04	Обществознание			2					108		2	106	78	28				
18	ОД.05	География			2					72		2	70	50	20				
19	ОД.06	Иностранный язык			2					82		2	80		80				
20	ОД(П).07	Математика	2					1		252	6	2	244	194	50				
21	ОД.08	Информатика			2					108		2	106	36	70				
22	ОД.09	Физическая культура		1	2					82			82	8	74				
23	ОД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			1					68		2	66	52	14				
24	ОД,11	Физика			2					144		2	142	100	22	20			
25	ОД(П).12	Химия	2							130	6	2	122	78	16	28			
26	ОД.13	Биология			1					72		2	70	64	6				
27	*																		
29	ПД	Профильные дисциплины																	
30	*																		
32	ПОО	Предлагаемые ОО							1	36			36	36					
33	ДОД.14	Основы проектной деятельности							2	36			36	36					
34	*																		
36																			
37	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13	11	21	1	2			4482	1494		2988	1456	1262	178	12	80	
39	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5	5					750	250		500	88	400		12		
40	ОГСЭ.01	Основы философии			5					64	16		48	34	8		6		
41	ОГСЭ.02	История			3					64	16		48	34	8		6		
42	ОГСЭ.03	Иностранный язык			7					182	16		166		166				
43	ОГСЭ.04	Физическая культура		3-6	7					332	166		166		166				
44	ОГСЭ.05	Психология общения			3					54	18		36	20	16				
45	ОГСЭ.06	Основы перевода технической документации		6						54	18		36		36				
46	*																		
48	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		1	2					240	80		160	84	76				
49	ЕН.01	Математика			3					96	32		64	32	32				
50	ЕН.02	Информатика			3					96	32		64	32	32				
51	ЕН.03	Экологические основы природопользования		3						48	16		32	20	12				
52	*																		
54	П	Профессиональный учебный цикл	13	5	14	1	2			3492	1164		2328	1284	786	178		80	
56	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4		7		1			1495	498		997	541	304	122		30	
57	ОП.01	Инженерная графика			4					138	46		92		92				
58	ОП.02	Техническая механика	4							135	45		90	70	14	6			
59	ОП.03	Электротехника и электроника			4					135	45		90	54	26	10			
60	ОП.04	Материаловедение	4							171	57		114	84	14	16			
61	ОП.05	Основы металлургического производства	4							126	42		84	64	16	4			
62	ОП.06	Физическая химия	3							120	40		80	44		36			
63	ОП.07	Теплотехника			5		5			147	49		98	40	28			30	
64	ОП.08	Химические и физико-химические методы анализа			4					157	52		105	55		50			
65	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6					102	34		68	28	40				
66	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6					132	44		88	24	64				
67	ОП.11	Основы бережливого производства								54	18		36	26	10				
68	ОП.12	Охрана труда			7					78	26		52	52					
69	*																		
71	ПМ	Профессиональные модули	9	5	7	1	1			1997	666		1331	743	482	56		50	
73	ПМ.01	Ведение технологического процесса производства черных металлов (чугуна, стали, ферросплавов и лигатур)	5	1	2	1				1391	464		927	513	344	40		30	
75	МДК.01.01	Управление технологическими процессами производства чугуна и контроль за ними	7		5					395	132		263	145	98	20			
76	МДК.01.02	Управление технологическими процессами производства стали и контроль за ними	57			7				738	246		492	282	160	20		30	
77	МДК.01.03	Управление технологическими процессами производства стали.ферросплавов и лигатур в электропечах и контроль за ними	6							258	86		172	86	86				
78	МДК*																		
80	УП.01.01	Учебная практика			4		РП		час	54			54	нед	1 1/2				
81	УП*																		
83	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8			РП		час	324			324	нед	9				
84	ПП*																		
86	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	8																
87		Всего часов с учетом практик								1769			1305						
89	ПМ.02	Организация работы коллектива на производственном участке	1	1	1					138	46		92	54	38				
91	МДК.02.01	Организационно-правовое управление			6					138	46		92	54	38				
92	МДК*																		
94	УП*																		
96	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8			РП		час	36			36	нед	1				
97	ПП*																		
99	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8																
#		Всего часов с учетом практик								174			128						
#	ПМ.03	Участие в экспериментальных и исследовательских работах	1	1	1		1			183	61		122	72	30			20	
#	МДК.03.01	Технология исследовательской деятельности			6		6			183	61		122	72	30			20	
#	МДК*																		
#	УП*																		
#	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8			РП		час	72			72	нед	2				
#	ПП*																		
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8																
#		Всего часов с учетом практик								255			194						
#	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		1	2					90	30		60	40	4	16			
#	МДК.04.01	Выполнение работ по одной из рабочих профессий Подручный сталевара конвертера			7					90	30		60	40	4	16			
#	МДК*																		
#	УП.04.01	Учебная практика			7		РП		час	36			36	нед	1				
#	УП*																		
#	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8			РП		час	324			324	нед	9				
#	ПП*																		

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1

	Индекс	Семестр 1, 17 нед				в том числе						Семестр 2, 24 нед				в том числе					
		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
	1	27	28	29	30	31	32	33	34	37	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	54
2		36			35.29							36			34.75						
3	ОП	612	6	6	600	386	196	18				864	12	18	834	502	302	30			
11	СО	612	6	6	600	386	196	18				864	12	18	834	502	302	30			
13	БД	602	6	6	590	376	196	18				838	12	18	808	476	302	30			
14	ОД.01	78	6	2	70	38	32														
15	ОД.02											108		2	106	54	52				
16	ОД.03	64			64	48	16					72		2	70	52	18				
17	ОД.04	34			34	26	8					74		2	72	52	20				
18	ОД.05											72		2	70	50	20				
19	ОД.06	34			34		34					48		2	46		46				
20	ОД(П).07	88			88	68	20					164	6	2	156	126	30				
21	ОД.08	34			34	14	20					74		2	72	22	50				
22	ОД.09	34			34	4	30					48			48	4	44				
23	ОД.10	68		2	66	52	14														
24	ОД,11	62			62	44	10	8				82		2	80	56	12	12			
25	ОД(П).12	34			34	18	6	10				96	6	2	88	60	10	18			
26	ОД.13	72		2	70	64	6														
32	ПОО	10			10	10						26			26	26					
33	ДОД.14	10			10	10						26			26	26					
80	УП.01.01	час				нед						час				нед					
83	ПП.01.01	час				нед						час				нед					
96	ПП.02.01	час				нед						час				нед					
#	ПП.03.01	час				нед						час				нед					
#	УП.04.01	час				нед						час				нед					
#	ПП.04.01	час				нед						час				нед					

Курс 2

	Индекс	Семестр 3, 16 1/2 нед				в том числе						Семестр 4, 21 1/2 нед				в том числе					
		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
	1	55	56	57	58	59	60	61	62	65	68	69	70	71	72	73	74	75	76	79	82
2		54			36							54			36						
37	ПП	891	297		594	294	242	52	6			1161	387		774	392	272	110			
39	ОГСЭ	222	74		148	54	88		6			132	44		88		88				
41	ОГСЭ.02	64	16		48	34	8		6												
42	ОГСЭ.03	40	8		32		32					44			44		44				
43	ОГСЭ.04	64	32		32		32					88	44		44		44				
44	ОГСЭ.05	54	18		36	20	16														
48	ЕН	240	80		160	84	76														
49	ЕН.01	96	32		64	32	32														
50	ЕН.02	96	32		64	32	32														
51	ЕН.03	48	16		32	20	12														
54	П	429	143		286	156	78	52				1029	343		686	392	184	110			
56	ОП	429	143		286	156	78	52				553	184		369	215	84	70			
57	ОП.01	72	24		48		48					66	22		44		44				
58	ОП.02											135	45		90	70	14	6			
59	ОП.03	72	24		48	28	14	6				63	21		42	26	12	4			
60	ОП.04	99	33		66	48	8	10				72	24		48	36	6	6			
61	ОП.05	66	22		44	36	8					60	20		40	28	8	4			
62	ОП.06	120	40		80	44		36													
64	ОП.08											157	52		105	55		50			
71	ПМ											476	159		317	177	100	40			
73	ПМ.01											476	159		317	177	100	40			
75	МДК.01.01											158	53		105	65	20	20			
76	МДК.01.02											318	106		212	112	80	20			
80	УП.01.01	час				нед						час			54	нед	1	1/2			
83	ПП.01.01	час				нед						час				нед					
96	ПП.02.01	час				нед						час				нед					
#	ПП.03.01	час				нед						час				нед					
#	УП.04.01	час				нед						час				нед					
#	ПП.04.01	час				нед						час				нед					

Курс 3

	Индекс	Семестр 5, 16 1/2 нед				в том числе						Семестр 6, 21 1/2 нед				в том числе					
		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
	1	83	84	85	86	87	88	89	90	93	96	97	98	99	100	101	102	103	104	107	110
2		54			36							54			36						
37	ПП	891	297		594	288	270		6	30		1161	387		774	338	416			20	
39	ОГСЭ	174	58		116	34	76		6			180	60		120		120				
40	ОГСЭ.01	64	16		48	34	8		6												
42	ОГСЭ.03	42	8		34		34					42			42		42				
43	ОГСЭ.04	68	34		34		34					84	42		42		42				
45	ОГСЭ.06											54	18		36		36				
54	П	717	239		478	254	194			30		981	327		654	338	296			20	
56	ОП	219	73		146	52	64			30		216	72		144	66	78				
63	ОП.07	147	49		98	40	28			30											
65	ОП.09											102	34		68	28	40				
66	ОП.10	72	24		48	12	36					60	20		40	12	28				
67	ОП.11											54	18		36	26	10				
71	ПМ	498	166		332	202	130					765	255		510	272	218			20	
73	ПМ.01	447	149		298	180	118					300	100		200	104	96				
75	МДК.01.01	87	29		58	30	28					90	30		60	26	34				
76	МДК.01.02	216	72		144	94	50					96	32		64	48	16				
77	МДК.01.03	144	48		96	56	40					114	38		76	30	46				
80	УП.01.01	час				нед						час				нед					
83	ПП.01.01	час				нед						час				нед					
89	ПМ.02											138	46		92	54	38				
91	МДК.02.01											138	46		92	54	38				
96	ПП.02.01	час				нед						час				нед					
#	ПМ.03											183	61		122	72	30			20	
#	МДК.03.01											183	61		122	72	30			20	
#	ПП.03.01	час				нед						час				нед					
#	УП.04.01	час				нед						час				нед					
#	ПП.04.01	час				нед						час				нед					

Курс 4

	Индекс	Семестр 7, 7 нед				в том числе						Семестр 8, нед				в том числе						ЦК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
		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		Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
	1	111	112	113	114	115	116	117	118	121	124	125	126	127	128	129	130	131	132	135	138	335	336	337	338	339
2		54			36																					
14	ОД.01																					2				
16	ОД.03																					2				
19	ОД.06																					2				
21	ОД.08																					2				
23	ОД.10																					5				
25	ОД(П).12																					4				
36																							71.08%	28.92%	71.08%	28.92%
37	ПП	378	126		252	144	62	16		30													3186	1296	2124	864
39	ОГСЭ	42	14		28		28																642	108	428	72
40	ОГСЭ.01																					1	64		48	
41	ОГСЭ.02																					1	64		48	
42	ОГСЭ.03	14			14		14															2	182		166	
43	ОГСЭ.04	28	14		14		14															2	332		166	
44	ОГСЭ.05																							54		36
45	ОГСЭ.06																							54		36
48	ЕН																						192	48	128	32
49	ЕН.01																					3	96		64	
50	ЕН.02																						96		64	
51	ЕН.03																							48		32
54	П	336	112		224	144	34	16		30													2352	1140	1568	760
56	ОП	78	26		52	52																	486	1009	324	673
57	ОП.01																					5	48	90	32	60
58	ОП.02																					3	48	87	32	58
59	ОП.03																					4	48	87	32	58
60	ОП.04																					5	48	123	32	82
61	ОП.05																					5	54	72	32	52
62	ОП.06																					5	48	72	32	48
63	ОП.07																					3	48	99	32	66
64	ОП.08																					1	42	115	32	73
65	ОП.09																						102		68	
66	ОП.10																					5		132		88
67	ОП.11																							54		36
68	ОП.12	78	26		52	52																		78		52
71	ПМ	258	86		172	92	34	16		30													1866	131	1244	87
73	ПМ.01	168	56		112	52	30			30													1260	131	840	87
75	МДК.01.01	60	20		40	24	16															5	395		263	
76	МДК.01.02	108	36		72	28	14			30												5	607	131	405	87
77	МДК.01.03																						258		172	
80	УП.01.01	час				нед						час				нед							54		54	
83	ПП.01.01	час				нед						час			324	нед	9					5	324		324	
89	ПМ.02																						138		92	
91	МДК.02.01																					5	138		92	
96	ПП.02.01	час				нед						час			36	нед	1						36		36	
#	ПМ.03																						183		122	
#	МДК.03.01																					5	183		122	
#	ПП.03.01	час				нед						час			72	нед	2						72		72	
#	ПМ.04	90	30		60	40	4	16															90		60	
#	МДК.04.01	90	30		60	40	4	16														5	90		60	
#	УП.04.01	час			36	нед	1					час				нед							36		36	
#	ПП.04.01	час				нед						час			324	нед	9						324		324	

Индекс	Наименование																	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																	
	Всего часов с учетом практик								450			420						
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2		1					195	65		130	64	66				
МДК.05.01	Выполнение работ по одной из рабочих профессий Лаборант химического анализа	6							195	65		130	64	66				
МДК*																		
УП.05.01	Учебная практика			6		РП		час	54			54	нед	1 1/2				
УП*																		
ПП.05.01	Производственная практика					РП		час					нед					
ПП*																		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6																
	Всего часов с учетом практик								249			184						
ПМ*																		
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900			900	нед	25				
	Учебная практика							час	144			144	нед	4				
	Концентрированная							час	144			144	нед	4				
	Рассредоточенная							час					нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	756			756	нед	21				
	Концентрированная							час	756			756	нед	21				
	Рассредоточенная							час					нед					
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8			РП		час	144			144	нед	4				
	Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6				
	Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед	4				
	Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2				
	Подготовка к государственным экзаменам							час					нед					
	Проведение государственных экзаменов							час					нед					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О								24									
	в т.ч. в период обучения по циклам								24									
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																	
	в т.ч. в период обучения по циклам																	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	16	12	30	1	2	1	1	5934	1512		4422	2344	1760	226	12	80	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	16	12	30	1	2	1	1	5958	1512	24	4422	2344	1760	226	12	80	
	Экзамены (без учета физ. культуры)																	
	Зачеты (без учета физ. культуры)																	
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																	
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																	
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																	

Наименование																				
УП.05.01 Учебная практика	час				нед						час				нед					
ПП.05.01 Производственная практика	час				нед						час				нед					
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед						час				нед					
Учебная практика	час				нед						час				нед					
Концентрированная	час				нед						час				нед					
Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед						час				нед					
Концентрированная	час				нед						час				нед					
Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед						час				нед					
Государственная итоговая аттестация	час				нед						час				нед					
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед					
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед					
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед						час				нед					
Проведение государственных экзаменов	час				нед						час				нед					
КОНСУЛЬТАЦИИ по О	6										18									
в т.ч. в период обучения по циклам	6										18									
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	606	6		600	386	196	18				846	12		834	502	302	30			
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	612	6	6	600	386	196	18				864	12	18	834	502	302	30			
Экзамены (без учета физ. культуры)	1										2									
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	2										6									
Контрольные работы (без учета физ. культуры)	1																			

Наименование																				
УП.05.01 Учебная практика	час				нед						час				нед					
ПП.05.01 Производственная практика	час				нед						час				нед					
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед						час			54	нед	1 1/2				
Учебная практика	час				нед						час			54	нед	1 1/2				
Концентрированная	час				нед						час			54	нед	1 1/2				
Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед						час				нед					
Концентрированная	час				нед						час				нед					
Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед						час				нед					
Государственная итоговая аттестация	час				нед						час				нед					
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед					
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед					
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед						час				нед					
Проведение государственных экзаменов	час				нед						час				нед					
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	891	297		594	294	242	52	6			1161	387		774	392	272	110			
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	891	297		594	294	242	52	6			1161	387		774	392	272	110			
Экзамены (без учета физ. культуры)	1										3									
Зачеты (без учета физ. культуры)	1																			
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	4										4									

Наименование																				
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	51	17		34	22	12					144	48		96	42	54				
МДК.05.01 Выполнение работ по одной из рабочих профессий Лаборант химического анализа	51	17		34	22	12					144	48		96	42	54				
УП.05.01 Учебная практика	час				нед						час			54	нед	1	1/2			
ПП.05.01 Производственная практика	час				нед						час				нед					
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед						час			54	нед	1 1/2				
Учебная практика	час				нед						час			54	нед	1 1/2				
Концентрированная	час				нед						час			54	нед	1 1/2				
Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед						час				нед					
Концентрированная	час				нед						час				нед					
Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед						час				нед					
Государственная итоговая аттестация	час				нед						час				нед					
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед					
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед					
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед						час				нед					
Проведение государственных экзаменов	час				нед						час				нед					
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	891	297		594	288	270		6	30		1161	387		774	338	416			20	
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	891	297		594	288	270		6	30		1161	387		774	338	416			20	
Экзамены (без учета физ. культуры)	1										3									
Зачеты (без учета физ. культуры)											1									
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	3										5									
Курсовые работы (без учета физ. культуры)	1										1									

Наименование																								
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																					195		130	
МДК.05.01 Выполнение работ по одной из рабочих профессий Лаборант химического анализа																					195		130	
УП.05.01 Учебная практика	час				нед						час				нед						54		54	
ПП.05.01 Производственная практика	час				нед						час				нед									
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			36	нед	1					час			756	нед	21								
Учебная практика	час			36	нед	1					час				нед									
Концентрированная	час			36	нед	1					час				нед									
Рассредоточенная	час				нед						час				нед									
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед						час			756	нед	21								
Концентрированная	час				нед						час			756	нед	21								
Рассредоточенная	час				нед						час				нед									
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед						час			144	нед	4					144		144	
Государственная итоговая аттестация	час				нед						час			216	нед	6								
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед						час			144	нед	4					144		144	
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед						час			72	нед	2					72		72	
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед						час				нед									
Проведение государственных экзаменов	час				нед						час				нед									
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	378	126		252	144	62	16		30												4662	1296	3558	864
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	378	126		252	144	62	16		30												4662	1296	3558	864
Экзамены (без учета физ. культуры)	2										3													
Зачеты (без учета физ. культуры)											3													
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	4																							
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)	1																							