Министерство образования и молодежной политики Свердловской области

Утверждаю

Директор колледжа

Колкин Михаил Анатольевич

30.05.2021

Педагогическим советом колледжа
Протокол № 5 от 17.05.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

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

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

22.02.01 Металлургия черных металлов

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основного общего образования

На базе

квалификация: Техник

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2021

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														::	=	=	=	=	=	=	=	=
																	::	=	=																										::	=								
																	::																												::	=								
																	::																												::	=								
III																												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	8	8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*
								::	8																						::																					
								::	8																						::																					

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.		
I	39	1404	15 1/3	552	23 2/3	852	2	1	1												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 1/2	1386	16 1/2	594	22	792	1 1/2	1/2	1	1 1/2		1 1/2									10 1/2	52		
IV	6 1/2	234	6 1/2	234			2 1/2	1	1 1/2	1	1		21		21	4		4	4	2	2	43		
Всего	**122**	**4392**	**54 5/6**	**1974**	**67 1/6**	**2418**	**8**	**3**	**5**	**4**	**1**	**3**	**21**		**21**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	17	18	19	20	23
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	3	9					2106	702	1404	802	548	50	4	
5	НО	Начальное общее образование															
6	*																
8	ОО	Основное общее образование															
9	*																
11	СО	Среднее (полное) общее образование	4	3	9					2106	702	1404	802	548	50	4	
13	ОБП	Базовые предметы	2	1	7					1209	403	806	396	386	24		
14	ОБП.01	Русский язык	1							120	40	80	48	32			
15	ОБП.02	Литература			2					174	58	116	56	60			
16	ОБП.03	Иностранный язык			2					174	58	116		116			
17	ОБП.04	История			2					174	58	116	96	20			
18	ОБП.05	Физическая культура		1	2					174	58	116	6	110			
19	ОБП.06	ОБЖ			2					105	35	70	56	14			
20	ОБП.07	Химия	2							186	62	124	88	12	24		
21	ОБП.08	Родная литература			2					51	17	34	22	12			
22	ОБП.09	Астрономия			2					51	17	34	24	10			
23	*																
25	ОПП	Профильные дисциплины	2		2					771	257	514	342	146	26		
26	ОПП.01	Математика	12							351	117	234	184	50			
27	ОПП.02	Информатика			2					186	62	124	42	82			
28	ОПП.03	Физика			2					234	78	156	116	14	26		
29	*																
31	ПОО	Предлагаемые ОО		2						126	42	84	64	16		4	
32	ПОО.01	Введение в специальность		1						72	24	48	48				
33	ПОО.02	Основы финансовой грамотности		1						54	18	36	16	16		4	
34	*																
36																	
37	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13	12	21	1	2			4482	1494	2988	1468	1270	178	12	60
39	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический 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 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 цикл	13	6	14	1	2			3492	1164	2328	1296	794	178		60
56	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4	1	7		1			1495	498	997	537	318	122		20
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	50	28			20
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		7						51	17	34	24	10			
68	ОП.12	Охрана труда			6					81	27	54	40	14			
69	*																
71	ПМ	Профессиональные модули	9	5	7	1	1			1997	666	1331	759	476	56		40
73	ПМ.01	Ведение технологического процесса производства черных металлов (чугуна, стали, ферросплавов и лигатур)	5	1	2	1				1391	464	927	529	338	40		20
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	298	154	20		20
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

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1

№	Индекс	Семестр 1 (15 1/3 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Семестр 2 (23 2/3 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.
	1	27	28	30	31	32	33	34	37	41	42	44	45	46	47	48	51
2		54		36						54		36					
3	ОП	828	276	552	322	212	14	4		1278	426	852	480	336	36		
11	СО	828	276	552	322	212	14	4		1278	426	852	480	336	36		
13	ОБП	432	144	288	136	146	6			777	259	518	260	240	18		
14	ОБП.01	120	40	80	48	32											
15	ОБП.02									174	58	116	56	60			
16	ОБП.03	69	23	46		46				105	35	70		70			
17	ОБП.04	60	20	40	32	8				114	38	76	64	12			
18	ОБП.05	69	23	46	2	44				105	35	70	4	66			
19	ОБП.06	66	22	44	36	8				39	13	26	20	6			
20	ОБП.07	48	16	32	18	8	6			138	46	92	70	4	18		
21	ОБП.08									51	17	34	22	12			
22	ОБП.09									51	17	34	24	10			
25	ОПП	270	90	180	122	50	8			501	167	334	220	96	18		
26	ОПП.01	126	42	84	66	18				225	75	150	118	32			
27	ОПП.02	48	16	32	10	22				138	46	92	32	60			
28	ОПП.03	96	32	64	46	10	8			138	46	92	70	4	18		
31	ПОО	126	42	84	64	16		4									
32	ПОО.01	72	24	48	48												
33	ПОО.02	54	18	36	16	16		4									
80	УП.01.01	час		нед						час		нед					
83	ПП.01.01	час		нед						час		нед					
96	ПП.02.01	час		нед						час		нед					

Курс 2

№	Индекс	Семестр 3 (16 1/2 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Семестр 4 (21 1/2 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.
	1	55	56	58	59	60	61	62	65	69	70	72	73	74	75	76	79
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					

Курс 3

№	Индекс	Семестр 5 (16 1/2 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Семестр 6 (22 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.
	1	83	84	86	87	88	89	90	93	97	98	100	101	102	103	104	107
2		54		36						54		36					
37	ПП	891	297	594	294	274		6	20	1188	396	792	362	410			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	260	198			20	1008	336	672	362	290			20
56	ОП	219	73	146	62	64			20	243	81	162	80	82			
63	ОП.07	147	49	98	50	28			20								
65	ОП.09									102	34	68	28	40			
66	ОП.10	72	24	48	12	36				60	20	40	12	28			
68	ОП.12									81	27	54	40	14			
71	ПМ	498	166	332	198	134				765	255	510	282	208			20
73	ПМ.01	447	149	298	176	122				300	100	200	114	86			
75	МДК.01.01	87	29	58	26	32				90	30	60	30	30			
76	МДК.01.02	216	72	144	94	50				96	32	64	54	10			
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

Курс 4

№	Индекс	Семестр 7 (6 1/2 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Семестр 8 (нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть	Обязательная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	1	111	112	114	115	116	117	118	121	125	126	128	129	130	131	132	135	335	336	337	338	339
2		54		36																		
14	ОБП.01																	2				
16	ОБП.03																	2				
17	ОБП.04																	2				
18	ОБП.05																	2				
19	ОБП.06																	5				
20	ОБП.07																	4				
26	ОПП.01																	3				
27	ОПП.02																	3				
28	ОПП.03																	2				
36																			71.08%	28.92%	71.08%	28.92%
37	ПП	351	117	234	126	72	16		20										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	309	103	206	126	44	16		20										2352	1140	1568	760
56	ОП	51	17	34	24	10													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	51	17	34	24	10														51		34
68	ОП.12																			81		54
71	ПМ	258	86	172	102	34	16		20										1866	131	1244	87
73	ПМ.01	168	56	112	62	30			20										1260	131	840	87
75	МДК.01.01	60	20	40	24	16												5	395		263	
76	МДК.01.02	108	36	72	38	14			20									5	607	131	405	87
77	МДК.01.03																		258		172	
80	УП.01.01	час		нед						час		нед										
83	ПП.01.01	час		нед						час	324	нед	9					5				
89	ПМ.02																		138		92	
91	МДК.02.01																	5	138		92	
96	ПП.02.01	час		нед						час	36	нед	1									
#	ПМ.03																		183		122	
#	МДК.03.01																	5	183		122	

#	МДК*																																																																																					
#	УП*																																																																																						
#	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8			РП		час	72		72	нед	2				час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час		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	1	2					90	30	60	40	4	16																																																			90	30	60	40	4	16												90		60	
#	МДК.04.01	Выполнение работ по одной из рабочих профессий Подручный сталевара конвертера			7					90	30	60	40	4	16																																																			90	30	60	40	4	16											5	90		60	
#	МДК*																																																																																									
#	УП.04.01	Учебная практика			7		РП		час	36		36	нед	1				час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час		36	нед	1				час			нед									
#	УП*																																																																																									
#	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8			РП		час	324		324	нед	9				час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час		324	нед	9								
#	ПП*																																																																																							
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8																																																																																				
#		Всего часов с учетом практик								450		420																																																																									
#	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		1					195	65	130	64	66																																					51	17	34	22	12				144	48	96	42	54																						195		130	
#	МДК.05.01	Выполнение работ по одной из рабочих профессий Лаборант химического анализа	6							195	65	130	64	66																																					51	17	34	22	12				144	48	96	42	54																						195		130	
#	МДК*																																																																																										
#	УП.05.01	Учебная практика			6		РП		час	54		54	нед	1 1/2				час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час		54	нед	1	1/2			час			нед					час			нед									
#	УП*																																																																																											
#	ПП.05.01	Производственная практика					РП		час				нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед									
#	ПП*																																																																																									
#	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен																																																																																							
#		Всего часов с учетом практик								249		184																																																																									
#	ПМ*																																																																																									
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900		900	нед	25				час			нед					час			нед					час			нед					час		54	нед	1 1/2				час			нед					час		54	нед	1 1/2				час		36	нед	1				час		756	нед	21								
#		Учебная практика							час	144		144	нед	4				час			нед					час			нед					час			нед					час		54	нед	1 1/2				час			нед					час		54	нед	1 1/2				час		36	нед	1				час			нед									
#		Концентрированная							час	144		144	нед	4				час			нед					час			нед					час			нед					час		54	нед	1 1/2				час			нед					час		54	нед	1 1/2				час		36	нед	1				час			нед									
#		Рассредоточенная							час				нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед									
#		Производственная (по профилю специальности) практика							час	756		756	нед	21				час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час		756	нед	21								
#		Концентрированная							час	756		756	нед	21				час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час		756	нед	21								
#		Рассредоточенная							час				нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед									
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8			РП		час	144		144	нед	4				час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час		144	нед	4								
#		Государственная итоговая аттестация							час	216		216	нед	6				час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час		216	нед	6								
#		Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144		144	нед	4				час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час		144	нед	4								
#		Защита выпускной квалификационной работы							час	72		72	нед	2				час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час		72	нед	2								
#		Подготовка к государственным экзаменам							час				нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед									
#		Проведение государственных экзаменов							час				нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед									
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О								100								38								62																																																											
#		в т.ч. в период обучения по циклам																																																																																					
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								300																								48								52								52								48								39								61												
#		в т.ч. в период обучения по циклам																																																																																					
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	17	15	30	1	2			6588	2196	4392	2270	1818	228	16	60	828	276	552	322	212	14	4		1278	426	852	480	336	36			891	297	594	294	242	52	6		1161	387	774	392	272	110			891	297	594	294	274		6	20	1188	396	792	362	410			20	351	117	234	126	72	16		20										5292	1296	3528	864
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	17	15	30	1	2			6588	2196	4392	2270	1818	228	16	60	828	276	552	322	212	14	4		1278	426	852	480	336	36			891	297	594	294	242	52	6		1161	387	774	392	272	110			891	297	594	294	274		6	20	1188	396	792	362	410			20	351	117	234	126	72	16		20										5292	1296	3528	864
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																2								2								1								3								1								2								2								4												
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																2																1																								1								1								3												
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																								8								4								4								3								6								3																				
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																																		1																				
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																1								1																												
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																																																																						