Министерство образования и молодежной политики Свердловской области

Утверждаю

и. о. директора

Зорихин Д.С.

Педагогическим советом колледжа
Протокол № 6 от 17.05.2022

23.05.2022

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** 2022

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	39	1404	16	576	23	828	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	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	**122**	**4392**	**56**	**2016**	**66**	**2376**	**8**	**3**	**5**	**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.							
			Экзамены	Зачеты	Дифф. 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	794	560	46	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	794	560	46	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	334	158	22		
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	108	26	22		
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	11	21	1	2			4482	1494	2988	1456	1262	178	12	80
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	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

Распределение по курсам и семестрам

	Индекс	Курс 1																Курс 2															
		Семестр 1, 16 нед								Семестр 2, 23 нед								Семестр 3, 16 1/2 нед								Семестр 4, 21 1/2 нед							
		Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: 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	55	56	58	59	60	61	62	65	69	70	72	73	74	75	76	79
2		54		36						54		36						54		36						54		36					
3	ОП	864	288	576	338	220	14	4		1242	414	828	456	340	32																		
5	НО																																
6	*																																
8	ОО																																
9	*																																
11	СО	864	288	576	338	220	14	4		1242	414	828	456	340	32																		
13	ОБП	450	150	300	142	152	6			759	253	506	254	234	18																		
14	ОБП.01	120	40	80	48	32																											
15	ОБП.02									174	58	116	56	60																			
16	ОБП.03	72	24	48		48				102	34	68		68																			
17	ОБП.04	72	24	48	38	10				102	34	68	58	10																			
18	ОБП.05	72	24	48	2	46				102	34	68	4	64																			
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																			
23	*																																
25	ОПП	288	96	192	132	52	8			483	161	322	202	106	14																		
26	ОПП.01	144	48	96	76	20				207	69	138	108	30																			
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	62	16	14																		
29	*																																
31	ПОО	126	42	84	64	16		4																									
32	ПОО.01	72	24	48	48																												
33	ПОО.02	54	18	36	16	16		4																									
34	*																																
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			
40	ОГСЭ.01																																
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											
45	ОГСЭ.06																																
46	*																																
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											
52	*																																
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										
63	ОП.07																																
64	ОП.08																									157	52	105	55		50		
65	ОП.09																																
66	ОП.10																																
67	ОП.11																																
68	ОП.12																																
69	*																																
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		
77	МДК.01.03																																
78	МДК*																																
80	УП.01.01	час			нед					час			нед					час			нед					час		54	нед	1	1/2		
81	УП*																																
83	ПП.01.01	час			нед					час			нед					час			нед					час			нед				
84	ПП*																																
86	ПМ.01.ЭК																																
87																																	
89	ПМ.02																																
91	МДК.02.01																																
92	МДК*																																
94	УП*																																
96	ПП.02.01	час			нед					час			нед					час			нед					час			нед				
97	ПП*																																
99	ПМ.02.ЭК																																
#																																	
#	ПМ.03																																
#	МДК.03.01																																

	Индекс	Курс 3																Курс 4																ЦК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
		Семестр 5, 16 1/2 нед								Семестр 6, 21 1/2 нед								Семестр 7, 7 нед								Семестр 8, нед												
		Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.		Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
	1	83	84	86	87	88	89	90	93	97	98	100	101	102	103	104	107	111	112	114	115	116	117	118	121	125	126	128	129	130	131	132	135	335	336	337	338	339
2		54		36						54		36						54		36																		
3	ОП																																					
5	НО																																					
6	*																																					
8	ОО																																					
9	*																																					
11	СО																																					
13	ОБП																																					
14	ОБП.01																																	2				
15	ОБП.02																																					
16	ОБП.03																																	2				
17	ОБП.04																																	2				
18	ОБП.05																																	2				
19	ОБП.06																																	5				
20	ОБП.07																																	4				
21	ОБП.08																																					
22	ОБП.09																																					
23	*																																					
25	ОПП																																					
26	ОПП.01																																	3				
27	ОПП.02																																	3				
28	ОПП.03																																	2				
29	*																																					
31	ПОО																																					
32	ПОО.01																																					
33	ПОО.02																																					
34	*																																					
36																																			71.08%	28.92%	71.08%	28.92%
37	ПП	891	297	594	288	270		6	30	1161	387	774	338	416			20	378	126	252	144	62	16		30										3186	1296	2124	864
39	ОГСЭ	174	58	116	34	76		6		180	60	120		120				42	14	28		28													642	108	428	72
40	ОГСЭ.01	64	16	48	34	8		6																										1	64		48	
41	ОГСЭ.02																																	1	64		48	
42	ОГСЭ.03	42	8	34		34				42		42		42				14		14		14												2	182		166	
43	ОГСЭ.04	68	34	34		34				84	42	42		42				28	14	14		14												2	332		166	
44	ОГСЭ.05																																			54		36
45	ОГСЭ.06									54	18	36		36																						54		36
46	*																																					
48	ЕН																																		192	48	128	32
49	ЕН.01																																	3	96		64	
50	ЕН.02																																		96		64	
51	ЕН.03																																			48		32
52	*																																					
54	П	717	239	478	254	194			30	981	327	654	338	296			20	336	112	224	144	34	16		30										2352	1140	1568	760
56	ОП	219	73	146	52	64			30	216	72	144	66	78				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	147	49	98	40	28			30																									3	48	99	32	66
64	ОП.08																																	1	42	115	32	73
65	ОП.09									102	34	68	28	40																					102		68	
66	ОП.10	72	24	48	12	36				60	20	40	12	28																				5		132		88
67	ОП.11									54	18	36	26	10																						54		36
68	ОП.12																	78	26	52	52															78		52
69	*																																					
71	ПМ	498	166	332	202	130				765	255	510	272	218			20	258	86	172	92	34	16		30										1866	131	1244	87
73	ПМ.01	447	149	298	180	118				300	100	200	104	96				168	56	112	52	30			30										1260	131	840	87
75	МДК.01.01	87	29	58	30	28				90	30	60	26	34				60	20	40	24	16												5	395		263	
76	МДК.01.02	216	72	144	94	50				96	32	64	48	16				108	36	72	28	14			30									5	607	131	405	87
77	МДК.01.03	144	48	96	56	40				114	38	76	30	46																					258		172	
78	МДК*																																					
80	УП.01.01	час			нед					час			нед					час			нед					час			нед									
81	УП*																																					
83	ПП.01.01	час			нед					час			нед					час			нед					час		324	нед	9				5				
84	ПП*																																					
86	ПМ.01.ЭК																																					
87																																						
89	ПМ.02									138	46	92	54	38																					138		92	
91	МДК.02.01									138	46	92	54	38																				5	138		92	
92	МДК*																																					
94	УП*																																					
96	ПП.02.01	час			нед					час			нед					час			нед					час		36	нед	1								
97	ПП*																																					
99	ПМ.02.ЭК																																					
#																																						
#	ПМ.03									183	61	122	72	30			20																		183		122	
#	МДК.03.01									183	61	122	72	30			20																	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	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																												
#		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								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	6																											
#		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	14	30	1	2			6588	2196	4392	2250	1822	224	16	80	864 288 576 338 220 14 4	1242 414 828 456 340 32	891 297 594 294 242 52 6	1161 387 774 392 272 110	891 297 594 288 270 6 30	1161 387 774 338 416 20	378 126 252 144 62 16 30			5292	1296	3528	864
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	17	14	30	1	2			6588	2196	4392	2250	1822	224	16	80	864 288 576 338 220 14 4	1242 414 828 456 340 32	891 297 594 294 242 52 6	1161 387 774 392 272 110	891 297 594 288 270 6 30	1161 387 774 338 416 20	378 126 252 144 62 16 30			5292	1296	3528	864
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																2	2	1	3	1	3	2	3					
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																2		1			1		3					
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	8	4	4	3	5	4						
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																						1						
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																				1	1							
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																												