Согласовано
Начальник Вяземского участка
Общество с ограниченной ответственностью «Газпром межрегионгаз Смоленск» Обособленное подразделение г. Вязьма

1РМС (2020-21 уч год)
2РМС 21-22.

РАССМОТРЕНО
Педагогическим советом
Протокол № 1 от 31.08.2020

УТВЕРЖДАЮ
Директор
В.В. Степаненков
31.08.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированых рабочих, служащих

Смоленское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Вяземский политехнический техникум"
наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

150105 — Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)
код — *наименование профессии*

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС Основное общее образование

квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППКРС:** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2020

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 29.01.2016 № 50

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																		К	К																							А	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	А	К	К																А	У	У	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III				У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К					А	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Г	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- [ ] Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"
- [А] Промежуточная аттестация
- [К] Каникулы
- [У] Учебная практика
- [П] Производственная практика
- [ ]
- [Г] Государственная итоговая аттестация
- [*] Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика (Производственное обучение)			Производственная практика			Проведение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем					
	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	1		1	1		1					11	52		
II	31	1116	16	576	15	540	2	1	1	2		2	6		6		11	52		
III	7	252	3	108	4	144	1		1	6	4	2	24	10	14	3	2	43		
Всего	**77**	**2772**		**1296**		**1476**	**4**			**9**			**30**			**3**	**24**	147		

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(ср.+кл.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Гр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. проект
1		2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	24
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															
3	ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	3	13			20	3079	1027		2052	1511	463			78
5	ОУД	Общие учебные предметы	2	3	6			11	1993	665		1328	950	378			
6	ОУД.1	Русский язык	2					1	227	76		151	151				
7	ОУД.2	Литература			2			1	292	97		195	195				
8	ОУД.3	Иностранный язык			2			1	293	98		195		195			
9	ОУД.4	Математика	4					1-3	454	151		303	303				
10	ОУД.5	История			6			3-5	272	91		181	181				
11	ОУД.6	Физическая культура		1-3	4				289	97		192	9	183			
12	ОУД.7	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1	109	36		73	73				
13	ОУД.8	Астрономия			3			2	57	19		38	38				
14	*																
16	УПВ	Учебные предметы по выбору	1		3			8	852	284		568	411	79			78
17	ОУД.9	Информатика*			3			12	216	72		144	55	55			34
18	ОУД.10	Физика*	4					23	378	126		252	184	24			44
20	ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)*			6			3-5	258	86		172	172				
21	*																
23	ДУП	Дополнительные учебные предметы			4			1	234	78		156	150	6			
24	ОУД.11	Родная литература			4			3	234	78		156	150	6			
28	*																
30																	
31	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	9		17			6	1064	359		720	332	388			
33	ОП	Общепрофессиональный цикл	1		7			1	459	153		306	138	168			
34	ОП.01	Основы инженерной графики	2					1	84	28		56	4	52			
35	ОП.02	Основы электротехники			1				51	17		34	16	18			
36	ОП.03	Основы материаловедения			2				66	22		44	22	22			
37	ОП.04	Допуски и технические измерения			2				66	22		44	24	20			
38	ОП.05	Основы экономики			3				48	16		32	24	8			
39	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			3				48	16		32	16	16			
40	ОП.07	Охрана труда			3				48	16		32	32				
41	ОП.08	Технический английский язык			6				48	16		32		32			
42	*																
44	П	Профессиональный цикл	8		10			5	557	185		372	184	188			
46	ПМ	Профессиональные модули	8		10			5	557	185		372	184	188			
48	ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	4		3				249	83		166	96	70			
50	МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	2						66	22		44	24	20			
51	МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	2						66	22		44	22	22			
52	МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	3						72	24		48	32	16			
53	МДК.01.04	Контроль качества сварных изделий			4				45	15		30	18	12			
54	МДК*																
56	УП.01.01	Учебная практика			4	РП		час	72			72	нед		2		
57	УП*																
59	ПП.01.01	Производственная практика			4	РП		час	144			144	нед		4		
60	ПП*																
62	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4														
63		Всего часов с учетом практик							465			382					

Распределение по курсам и семестрам — Курс 1, Семестр 1, 17 нед.

Индекс	Наименование	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занят.	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. проект
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	54			36					
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	816	272		544	327	183			34
ОУД	Общие учебные предметы	714	238		476	310	166			
ОУД.1	Русский язык	128	43		85	85				
ОУД.2	Литература	127	42		85	85				
ОУД.3	Иностранный язык	128	43		85		85			
ОУД.4	Математика	127	42		85	85				
ОУД.5	История									
ОУД.6	Физическая культура	128	43		85	4	81			
ОУД.7	Основы безопасности жизнедеятельности	76	25		51	51				
ОУД.8	Астрономия	102	34		68	17	17			
УПВ	Учебные предметы по выбору	102	34		68	17	17			
ОУД.9	Информатика*	102	34		68	17	17			34
ОУД.10	Физика*									
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)*									
ДУП	Дополнительные учебные предметы									
ОУД.11	Родная литература									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	102	34		68	20	48			
ОП	Общепрофессиональный цикл	102	34		68	20	48			
ОП.01	Основы инженерной графики	51	17		34	4	30			
ОП.02	Основы электротехники	51	17		34	16	18			
ОП.03	Основы материаловедения									
ОП.04	Допуски и технические измерения									
ОП.05	Основы экономики									
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности									
ОП.07	Охрана труда									
ОП.08	Технический английский язык									
П	Профессиональный цикл									
ПМ	Профессиональные модули									
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки									
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование									
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций									
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой									
МДК.01.04	Контроль качества сварных изделий									
МДК*										
УП.01.01	Учебная практика	час			нед					
УП*										
ПП.01.01	Производственная практика	час			нед					
ПП*										
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен									
	Всего часов с учетом практик									

Курс 1, Семестр 2, 22 нед.

Индекс	Наименование	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занят.	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. проект
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	54			36					
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	891	297		594	376	174			44
ОУД	Общие учебные предметы	726	242		484	332	152			
ОУД.1	Русский язык	99	33		66	66				
ОУД.2	Литература	165	55		110	110				
ОУД.3	Иностранный язык	165	55		110		110			
ОУД.4	Математика	165	55		110	110				
ОУД.5	История									
ОУД.6	Физическая культура	66	22		44	2	42			
ОУД.7	Основы безопасности жизнедеятельности	33	11		22	22				
ОУД.8	Астрономия	33	11		22	22				
УПВ	Учебные предметы по выбору	165	55		110	44	22			44
ОУД.9	Информатика*	66	22		44	22	22			
ОУД.10	Физика*	99	33		66	22				44
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)*									
ДУП	Дополнительные учебные предметы									
ОУД.11	Родная литература									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	297	99		198	92	106			
ОП	Общепрофессиональный цикл	165	55		110	46	64			
ОП.01	Основы инженерной графики	33	11		22		22			
ОП.02	Основы электротехники									
ОП.03	Основы материаловедения	66	22		44	22	22			
ОП.04	Допуски и технические измерения	66	22		44	24	20			
ОП.05	Основы экономики									
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности									
ОП.07	Охрана труда									
ОП.08	Технический английский язык									
П	Профессиональный цикл	132	44		88	46	42			
ПМ	Профессиональные модули	132	44		88	46	42			
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	132	44		88	46	42			
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	66	22		44	24	20			
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	66	22		44	22	22			
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой									
МДК.01.04	Контроль качества сварных изделий									
МДК*										
УП.01.01	Учебная практика	час			36	нед	1			
УП*										
ПП.01.01	Производственная практика	час			нед					
ПП*										
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен									
	Всего часов с учетом практик									

Курс 2, Семестр 3, 16 нед.

Индекс	Наименование	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занят.	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. проект
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	54			36					
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	600	200		400	326	74			
ОУД	Общие учебные предметы	216	72		144	98	46			
ОУД.1	Русский язык									
ОУД.2	Литература									
ОУД.3	Иностранный язык									
ОУД.4	Математика	72	24		48	48				
ОУД.5	История	48	16		32	32				
ОУД.6	Физическая культура	72	24		48	2	46			
ОУД.7	Основы безопасности жизнедеятельности									
ОУД.8	Астрономия	24	8		16	16				
УПВ	Учебные предметы по выбору	384	128		256	228	28			
ОУД.9	Информатика*	48	16		32	16	16			
ОУД.10	Физика*	144	48		96	84	12			
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)*	48	16		32	32				
ДУП	Дополнительные учебные предметы	144	48		96	96				
ОУД.11	Родная литература	144	48		96	96				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	264	88		176	120	56			
ОП	Общепрофессиональный цикл	144	48		96	72	24			
ОП.01	Основы инженерной графики									
ОП.02	Основы электротехники									
ОП.03	Основы материаловедения									
ОП.04	Допуски и технические измерения									
ОП.05	Основы экономики	48	16		32	24	8			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	48	16		32	16	16			
ОП.07	Охрана труда	48	16		32	32				
ОП.08	Технический английский язык									
П	Профессиональный цикл	120	40		80	48	32			
ПМ	Профессиональные модули	120	40		80	48	32			
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	72	24		48	32	16			
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование									
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций									
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	72	24		48	32	16			
МДК.01.04	Контроль качества сварных изделий									
МДК*										
УП.01.01	Учебная практика	час			нед					
УП*										
ПП.01.01	Производственная практика	час			нед					
ПП*										
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен									
	Всего часов с учетом практик									

Курс 2, Семестр 4, 15 нед.

Индекс	Наименование	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занят.	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. проект
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	54			36					
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	585	195		390	358	32			
ОУД	Общие учебные предметы	248	83		165	151	14			
ОУД.1	Русский язык									
ОУД.2	Литература									
ОУД.3	Иностранный язык									
ОУД.4	Математика	90	30		60	60				
ОУД.5	История	135	45		90	90				
ОУД.6	Физическая культура	23	8		15	1	14			
ОУД.7	Основы безопасности жизнедеятельности									
ОУД.8	Астрономия									
УПВ	Учебные предметы по выбору	337	112		225	207	18			
ОУД.9	Информатика*									
ОУД.10	Физика*	135	45		90	78	12			
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)*	112	37		75	75				
ДУП	Дополнительные учебные предметы	90	30		60	54	6			
ОУД.11	Родная литература	90	30		60	54	6			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	225	75		150	64	86			
ОП	Общепрофессиональный цикл									
ОП.01	Основы инженерной графики									
ОП.02	Основы электротехники									
ОП.03	Основы материаловедения									
ОП.04	Допуски и технические измерения									
ОП.05	Основы экономики									
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности									
ОП.07	Охрана труда									
ОП.08	Технический английский язык									
П	Профессиональный цикл	225	75		150	64	86			
ПМ	Профессиональные модули	225	75		150	64	86			
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	45	15		30	18	12			
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование									
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций									
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой									
МДК.01.04	Контроль качества сварных изделий	45	15		30	18	12			
МДК*										
УП.01.01	Учебная практика	час			36	нед	1			
УП*										
ПП.01.01	Производственная практика	час			144	нед	4			
ПП*										
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен									
	Всего часов с учетом практик									

№	Индекс	Наименование															
65	ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	2		5			3	162	54		108	46	62			
67	МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытым электродом	6					3-5	162	54		108	46	62			
68	МДК*																
70	УП.02.01	Учебная практика			45	РП		час	180			180	нед	5			
71	УП*																
73	ПП.02.01	Производственная практика			4-6	РП		час	828			828	нед	23			
74	ПП*																
76	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	6														
77		Всего часов с учетом практик							1170			1116					
79	ПМ.05	Газовая сварка (наплавка)	2		2			2	146	48		98	42	56			
81	МДК.05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)	6					45	146	48		98	42	56			
82	МДК*																
84	УП.05.01	Учебная практика			6	РП		час	72			72	нед	2			
85	УП*																
87	ПП.05.01	Производственная практика			6	РП		час	108			108	нед	3			
88	ПП*																
90	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6														
91		Всего часов с учетом практик							326			278					
93	ПМ*																
95																	
96	ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА			6				48	21		42	10	32			
98		Учебная и производственная практики						час	1404			1404	нед	39			
#		Учебная практика (Производственное обучение)						час	324			324	нед	9			
#		Концентрированная						час	324			324	нед	9			
#		Рассредоточенная						час					нед				
#		Производственная практика						час	1080			1080	нед	30			
#		Концентрированная						час	1080			1080	нед	30			
#		Рассредоточенная						час					нед				
#		Государственная итоговая аттестация						час	108			108	нед	3			
#		Защита выпускной квалификационной работы						час	108			108	нед	3			
#		Проведение государственных экзаменов						час					нед				
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О															
#		в т.ч. в период обучения по циклам															
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП															
#		в т.ч. в период обучения по циклам															
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	12	3	30			26	4143	1386		2772	1885	887			
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	12	3	30			26	4143	1386		2772	1885	887			
#		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)															

№	Наименование																		
65	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом																		
67	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытым электродом																		
70	Учебная практика	час				нед					час				нед				
73	Производственная практика	час				нед					час				нед				
79	Газовая сварка (наплавка)																		
81	Техника и технология газовой сварки (наплавки)																		
84	Учебная практика	час				нед					час				нед				
87	Производственная практика	час				нед					час				нед				
96	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА																		
98	Учебная и производственная практики	час				нед					час			36	нед	1			
#	Учебная практика (Производственное обучение)	час				нед					час			36	нед	1			
#	Концентрированная	час				нед					час			36	нед	1			
#	Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
#	Производственная практика	час				нед					час				нед				
#	Концентрированная	час				нед					час				нед				
#	Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
#	Государственная итоговая аттестация	час				нед					час				нед				
#	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед					час				нед				
#	Проведение государственных экзаменов	час				нед					час				нед				
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	918	306		612	375	237				1188	396		792	482	310			
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	918	306		612	375	237				1188	396		792	482	310			
#	Экзамены (без учета физ. культуры)										3								
#	Зачеты (без учета физ. культуры)																		
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	4									6								
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		

№	Наименование																		
65	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	48	16		32	16	16				68	23		45	15	30			
67	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытым электродом	48	16		32	16	16				68	23		45	15	30			
70	Учебная практика	час				нед					час			36	нед	1			
73	Производственная практика	час				нед					час			72	нед	2			
79	Газовая сварка (наплавка)										112	37		75	31	44			
81	Техника и технология газовой сварки (наплавки)										112	37		75	31	44			
84	Учебная практика	час				нед					час				нед				
87	Производственная практика	час				нед					час				нед				
96	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА																		
98	Учебная и производственная практики	час				нед					час			288	нед	8			
#	Учебная практика (Производственное обучение)	час				нед					час			72	нед	2			
#	Концентрированная	час				нед					час			72	нед	2			
#	Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
#	Производственная практика	час				нед					час			216	нед	6			
#	Концентрированная	час				нед					час			216	нед	6			
#	Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
#	Государственная итоговая аттестация	час				нед					час				нед				
#	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед					час				нед				
#	Проведение государственных экзаменов	час				нед					час				нед				
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	864	288		576	446	130				810	270		540	422	118			
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	864	288		576	446	130				810	270		540	422	118			
#	Экзамены (без учета физ. культуры)	1									3								
#	Зачеты (без учета физ. культуры)																		
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	5									5								
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		

Курс 3																		ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
Семестр 5									Семестр 6											
3 нед									4 нед											
Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Обяз. часть	Вар. часть
				Лекции, уроки	Пр.занят.	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр.занят.	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. проект			
77	78	79	80	81	82	83	84	89	90	91	92	93	94	95	96	97	102	155	156	157
54			36						54			36								
91	31		60	60					96	32		64	64							
41	14		27	27					48	16		32	32							
41	14		27	27					48	16		32	32							
50	17		33	33					48	16		32	32							
50	17		33	33					48	16		32	32							
																			90	180
																			17	34
																			79,89%	20,11%
71	23		48	19	29				120	40		80	17	63					850	214
									48	16		32		32					372	88
																			70	14
																			51	
																			64	2
																			58	8
																			48	
																			48	
																			16	32
									48	16		32		32					16	32
44	14		30	14	16				36	12		24	12	12					431	126
44	14		30	14	16				36	12		24	12	12					431	126
																			233	16
																			58	8
																			62	4
																			68	4
																			45	
час				нед					час				нед						72	
час				нед					час				нед						144	

22	7		15	7	8				24	8		16	8	8				150	12
22	7		15	7	8				24	8		16	8	8				150	12
час			144	нед	4				час				нед					180	
час			360	нед	10				час			396	нед	11				828	
22	7		15	7	8				12	4		8	4	4				48	98
22	7		15	7	8				12	4		8	4	4				48	98
час				нед					час			72	нед	2				72	
час				нед					час			108	нед	3				108	

27	9		18	5	13				36	12		24	5	19				48	
час			504	нед		14			час			576	нед		16				
час			144	нед		4			час			72	нед		2				
час			144	нед		4			час			72	нед		2				
час				нед					час				нед						
час			360	нед		10			час			504	нед		14				
час			360	нед		10			час			504	нед		14				
час				нед					час				нед						
час				нед					час			108	нед	3					
час				нед					час			108	нед	3				108	
час				нед					час				нед						
162	54		108	79	29				216	72		144	81	63				3749	394
162	54		108	79	29				216	72		144	81	63				3749	394
														3					
				2										6					