Министерство образования Московской области

Утверждаю

Ректор _____ Юсупова Н.Г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Промышленно-экономический колледж государственного образовательного учреждения высшего образования Московской области "Государственный гуманитарно-технологический университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

квалификация: Техник

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ППССЗ** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2017

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 28.07.2014 № 831

Согласовано:

Проректор по СПО О.А. Астафьева

Начальник УУ Ю.А. Кузнецова

И.о. директора Е.П. Заплетина

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																		=	=																					::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																						::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=	8	8	8	8																0	0	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV									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
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	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						
	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	17	612	22	792	2		2												11	52		
II	32	1152	16	576	16	576	2	1	1	7		7									11	52		
III	32	1152	16	576	16	576	2	1	1	2		2	6		6						10	52		
IV	22	792	9	324	13	468	1		1				8	8		4		4	4	2	2	43		
Всего	**125**	**4500**	**58**	**2088**	**67**	**2412**	**7**	**2**	**5**	**9**		**9**	**14**	**8**	**6**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: 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	11	13	14	16	17	18	19	22	24
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	14				2106	702		1404	822	516	66			
НО	Начальное общее образование																
ОО	Основное общее образование																
СО	Среднее общее образование	4	1	14				2106	702		1404	822	516	66			
БД	Базовые дисциплины	2	1	11				1365	455		910	544	340	26			
БД.01	Русский язык	2		1				117	39		78		78				
БД.02	Литература	2		1				176	59		117	117					
БД.03	Иностранный язык			2				175	58		117		117				
БД.04	История			2				175	58		117	117					
БД.05	Физическая культура		1	2				176	59		117	2	115				
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2				105	35		70	50	20				
БД.07	Химия			2				117	39		78	50	4	24			
БД.08	Обществознание (включая экономику и право)			2				162	54		108	108					
БД.09	Биология			2				54	18		36	28	6	2			
БД.10	География			2				54	18		36	36					
БД.11	Экология			2				54	18		36	36					
ПД	Профильные дисциплины	2		2				682	227		455	239	176	40			
ПД.01	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	2		1				352	118		234	118	116				
ПД.02	Информатика			2				150	50		100	50	50				
ПД.03	Физика	2						180	59		121	71	10	40			
ПОО	Предлагаемые ОО			1				59	20		39	39					
ПОО.01	История родного края / Краеведение Подмосковья			2				59	20		39	39					
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13	6	30	1	1		4644	1548		3096	1519	1497			80	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5	5				788	312		476	98	378				
ОГСЭ.01.	Основы философии			5				70	22		48	48					
ОГСЭ.02.	История			3				70	22		48	28	20				
ОГСЭ.03.	Иностранный язык			8				252	80		172		172				
ОГСЭ.04.	Физическая культура		3-7	8				344	172		172	6	166				
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи / Культура общения			6				52	16		36	16	20				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2				163	51		112	66	46				
ЕН.01.	Математика			5				118	38		80	44	36				
ЕН.02.	Экологические основы природопользования			5				45	13		32	22	10				
П	Профессиональный учебный цикл	13	1	23	1	1		3693	1185		2508	1355	1073			80	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	5	1	12		1		2045	656		1389	741	628			20	
ОП.01.	Инженерная графика			34				162	52		110	2	108				
ОП.02.	Электротехника и электроника			4				223	71		152	78	74				
ОП.03.	Метрология, стандартизация и сертификация			6				70	22		48	38	10				
ОП.04.	Техническая механика	4						143	47		96	52	44				
ОП.05.	Материаловедение	3						98	32		66	40	26				
ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности			48				268	86		182	58	124				
ОП.07.	Основы экономики			8		8		227	73		154	82	52			20	
ОП.08.	Правовые основы профессиональной деятельности			8				93	30		63	47	16				
ОП.09.	Охрана труда	4						117	39		78	66	12				
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности			6				100	32		68	38	30				
ОП.11.	Основы исследовательской деятельности			4				62	20		42	32	10				
ОП.12.	Автоматизация технологических процессов	5						122	38		84	54	30				
ОП.13.	Вычислительная техника			6				124	40		84	50	34				
ОП.14.	Электробезопасность	3						88	28		60	36	24				
ОП.15.	Релейная защита			4				72	22		50	32	18				
ОП.16.	Эффективное поведение на рынке труда / Предпринимательская деятельность		8					76	24		52	36	16				
ПМ	Профессиональные модули	8		11	1			1648	529		1119	614	445			60	
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	3		4	1			989	318		671	360	281			30	
МДК.01.01.	Электрические машины и аппараты	5						262	84		178	106	72				
МДК.01.02.	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования			8	8			269	86		183	76	77			30	
МДК.01.03.	Электрическое и электромеханическое оборудование			7				244	78		166	94	72				
МДК.01.04.	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	8						214	70		144	84	60				
МДК*																	
УП.01	Учебная практика			6	РП		час	36			36	нед	1				
УП*																	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7	РП		час	180			180	нед	5				
ПП*																	
ПМ.01.ЭК	Экзамен(квалификационный)	8															
	Всего часов с учетом практик							1205			887						
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	2		2				224	72		152	84	38			30	
МДК.02.01.	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	6						224	72		152	84	38			30	
МДК*																	
УП.02.01.	Учебная практика			6	РП		час	36			36	нед	1				
УП*																	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РП		час	72			72	нед	2				
ПМ.02.ЭК	Экзамен(квалификационный)	6															
	Всего часов с учетом практик							332			260						
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	2		1				274	88		186	102	84				
МДК.03.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения			8				274	88		186	102	84				
МДК*																	
УП*																	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			7	РП		час	108			108	нед	3				
ПП*																	
ПМ.03.ЭК	Экзамен(квалификационный)	8															
	Всего часов с учетом практик							382			294						
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		3				161	51		110	68	42				
МДК04.01.	Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования			5				161	51		110	68	42				
МДК*																	
УП.04	Учебная практика			4	РП	V	час	252			252	нед	7				
УП*																	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РП		час	144			144	нед	4				
ПП*																	
ПМ.04.ЭК	Экзамен(квалификационный)	6															
	Всего часов с учетом практик							557			506						
ПМ*																	
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	828			828	нед	23				
	Учебная практика						час	324			324	нед	9				

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1

Индекс	Семестр 1 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 2 (22 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
1	25	26	27	28	29	30	31	32	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	48	50
Итого час/нед	54			36							54			36						
ОП	918	306		612	386	216	10				1188	396		792	436	300	56			
СО	918	306		612	386	216	10				1188	396		792	436	300	56			
БД	620	207		413	255	148	10				745	248		497	289	192	16			
БД.01	51	17		34		34					66	22		44		44				
БД.02	77	26		51	51						99	33		66	66					
БД.03	76	25		51		51					99	33		66		66				
БД.04	75	25		50	50						100	33		67	67					
БД.05	77	26		51	2	49					99	33		66		66				
БД.06	51	17		34	24	10					54	18		36	26	10				
БД.07	51	17		34	24	2	8				66	22		44	26	2	16			
БД.08	78	26		52	52						84	28		56	56					
БД.09	24	8		16	12	2	2				30	10		20	16	4				
БД.10	30	10		20	20						24	8		16	16					
БД.11	30	10		20	20						24	8		16	16					
ПД	298	99		199	131	68					384	128		256	108	108	40			
ПД.01	154	52		102	58	44					198	66		132	60	72				
ПД.02	51	17		34	20	14					99	33		66	30	36				
ПД.03	93	30		63	53	10					87	29		58	18		40			
ПОО											59	20		39	39					
ПОО.01											59	20		39	39					
УП.01	час				нед						час				нед					
ПП.01	час				нед						час				нед					
УП.02.01.	час				нед						час				нед					
ПП.02	час				нед						час				нед					
ПП.03	час				нед						час				нед					
УП.04	час				нед						час				нед					
ПП.04	час				нед						час				нед					
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед						час				нед					
Учебная практика	час				нед						час				нед					

Курс 2

Индекс	Семестр 3 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 4 (23 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
1	51	52	53	54	55	56	57	58	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	74	76
Итого час/нед	54			36							48,52			36						
ПП	864	288		576	288	288					864	288		576	266	310				
ОГСЭ	182	70		112	30	82					110	46		64		64				
ОГСЭ.02.	70	22		48	28	20														
ОГСЭ.03.	48	16		32		32					46	14		32		32				
ОГСЭ.04.	64	32		32	2	30					64	32		32		32				
П	682	218		464	258	206					754	242		512	266	246				
ОП	542	174		368	200	168					590	190		400	196	204				
ОП.01.	68	22		46	2	44					94	30		64		64				
ОП.02.	98	30		68	38	30					125	41		84	40	44				
ОП.04.	72	24		48	28	20					71	23		48	24	24				
ОП.05.	98	32		66	40	26														
ОП.06.	47	15		32	14	18					50	16		34	12	22				
ОП.09.	71	23		48	42	6					46	16		30	24	6				
ОП.11.											62	20		42	32	10				
ОП.12.											70	22		48	32	16				
ОП.14.	88	28		60	36	24														
ОП.15.											72	22		50	32	18				
ПМ	140	44		96	58	38					164	52		112	70	42				
ПМ.01	94	30		64	38	26					94	30		64	38	26				
МДК.01.01.	94	30		64	38	26					94	30		64	38	26				
УП.01	час				нед						час				нед					
ПП.01	час				нед						час				нед					
УП.02.01.	час				нед						час				нед					
ПП.02	час				нед						час				нед					
ПП.03	час				нед						час				нед					
ПМ.04	46	14		32	20	12					70	22		48	32	16				
МДК04.01.	46	14		32	20	12					70	22		48	32	16				
УП.04	час				нед						час			252	нед	7				
ПП.04	час				нед						час				нед					
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед						час			252	нед	7				
Учебная практика	час				нед						час			252	нед	7				

Курс 3

Индекс	Семестр 5 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 6 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
1	77	78	79	80	81	82	83	84	87	89	90	91	92	93	94	95	96	97	100	102
Итого час/нед	54			36							54			36						
ПП	864	288		576	312	264					864	288		576	284	262			30	
ОГСЭ	180	68		112	50	62					164	64		100	16	84				
ОГСЭ.01.	70	22		48	48															
ОГСЭ.03.	46	14		32		32					48	16		32		32				
ОГСЭ.04.	64	32		32	2	30					64	32		32		32				
ОГСЭ.05.											52	16		36	16	20				
ЕН	163	51		112	66	46														
ЕН.01.	118	38		80	44	36														
ЕН.02.	45	13		32	22	10														
П	521	169		352	196	156					700	224		476	268	178			30	
ОП	248	80		168	68	80					290	92		198	114	84				
ОП.03.											70	22		48	38	10				
ОП.06.	48	16		32	8	24					46	14		32	8	24				
ОП.07.	48	16		32	18	14					50	16		34	20	14				
ОП.10.	50	16		34	20	14					50	16		34	18	16				
ОП.12.	52	16		36	22	14														
ОП.13.	50	16		34	20	14					74	24		50	30	20				
ПМ	273	89		184	108	76					410	132		278	154	94			30	
ПМ.01	146	48		98	58	40					188	60		128	70	58				
МДК.01.01.	74	24		50	30	20														
МДК.01.02.											94	30		64	34	30				
МДК.01.03.	72	24		48	28	20					94	30		64	36	28				
УП.01	час				нед						час			36	нед	1				
ПП.01	час				нед						час				нед					
ПМ.02	82	26		56	34	22					142	46		96	50	16			30	
МДК.02.01.	82	26		56	34	22					142	46		96	50	16			30	
УП.02.01.	час				нед						час			36	нед	1				
ПП.02	час				нед						час			72	нед	2				
ПМ.03											80	26		54	34	20				
МДК.03.01.											80	26		54	34	20				
ПП.03	час				нед						час				нед					
ПМ.04	45	15		30	16	14														
МДК04.01.	45	15		30	16	14														
УП.04	час				нед						час				нед					
ПП.04	час				нед						час			144	нед	4				
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед						час			288	нед	8				
Учебная практика	час				нед						час			72	нед	2				

Курс 4

Индекс	Семестр 7 (9 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 8 (13 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
1	103	104	105	106	107	108	109	110	113	115	116	117	118	119	120	121	122	123	126	128
Итого час/нед	54			36							54			36						
ПП	486	162		324	166	158					702	234		468	203	215			50	
ОГСЭ	62	26		36	2	34					90	38		52		52				
ОГСЭ.03.	26	8		18		18					38	12		26		26				
ОГСЭ.04.	36	18		18	2	16					52	26		26		26				
П	424	136		288	164	124					612	196		416	203	163			50	
ОП	80	26		54	32	22					295	94		201	111	70			20	
ОП.06.	27	9		18	8	10					50	16		34	8	26				
ОП.07.	53	17		36	24	12					76	24		52	20	12			20	
ОП.08.											93	30		63	47	16				
ОП.16.											76	24		52	36	16				
ПМ	344	110		234	132	102					317	102		215	92	93			30	
ПМ.01	264	84		180	102	78					203	66		137	54	53			30	
МДК.01.02.	78	24		54	30	24					97	32		65	12	23			30	
МДК.01.03.	78	24		54	30	24														
МДК.01.04.	108	36		72	42	30					106	34		72	42	30				
УП.01	час				нед						час				нед					
ПП.01	час			180	нед	5					час				нед					
УП.02.01.	час				нед						час				нед					
ПП.02	час				нед						час				нед					
ПМ.03	80	26		54	30	24					114	36		78	38	40				
МДК.03.01.	80	26		54	30	24					114	36		78	38	40				
ПП.03	час			108	нед	3					час				нед					
УП.04	час				нед						час				нед					
ПП.04	час				нед						час				нед					
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			288	нед	8					час				нед					
Учебная практика	час				нед						час				нед					

Индекс	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть	Обязательная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
1	311	312	313	314	315
ПОО		59			39
ПОО.01		59			39
		69,77%	30,23%	69,77%	30,23%
ПП		3240	1404	2160	936
ОГСЭ		660	128	440	36
ОГСЭ.01.		60	10	48	
ОГСЭ.02.		60	10	48	
ОГСЭ.03.		196	56	172	
ОГСЭ.04.		344		172	
ОГСЭ.05.			52		36
ЕН		146	17	98	14
ЕН.01.		101	17	66	14
ЕН.02.		45		32	
П		2434	1259	1622	886
ОП		804	1241	536	853
ОП.01.		102	60	51	59
ОП.02.		120	103	52	100
ОП.03.		50	20	48	
ОП.04.		73	70	52	44
ОП.05.		58	40	53	13
ОП.06.		72	196	52	130
ОП.07.		75	152	54	100
ОП.08.		77	16	53	10
ОП.09.		77	40	53	25
ОП.10.		100		68	
ОП.11.			62		42
ОП.12.			122		84
ОП.13.			124		84
ОП.14.			88		60
ОП.15.			72		50
ОП.16.			76		52
ПМ		1630	18	1086	33
ПМ.01		971	18	638	33
МДК.01.01.		253	9	165	13
МДК.01.02.		260	9	163	20
МДК.01.03.		244		166	
МДК.01.04.		214		144	
УП.01		36		36	
ПП.01		180		180	
ПМ.02		224		152	
МДК.02.01.		224		152	
УП.02.01.		36		36	
ПП.02		72		72	
ПМ.03		274		186	
МДК.03.01.		274		186	
ПП.03		108		108	
ПМ.04		161		110	
МДК04.01.		161		110	
УП.04		252		252	
ПП.04		144		144	

	Концентрированная		час 72 72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	час нед	час нед	
	Рассредоточенная		час 252 252 нед .7	час нед	час нед	час нед	час 252 нед 7	час нед	час нед	час нед	час нед	
	Производственная (по профилю специальности) практика		час 504 504 нед 14	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 216 нед 6	час 288 нед 8	час нед	
	Концентрированная		час 504 504 нед 14	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 216 нед 6	час 288 нед 8	час нед	
	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	144 144
	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	144 144
	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	72 72
	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											
	в т.ч. в период обучения по циклам											
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП											
	в т.ч. в период обучения по циклам											
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	17 7 44 1 1	6750 2250 4500 2341 2013 66 80	918 306 612 386 216 10	1188 396 792 436 300 56	864 288 576 288 288	864 288 576 266 310	864 288 576 312 264	864 288 576 284 262 30	486 162 324 166 158	702 234 468 203 215 50	5346 1404 3525 975
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	17 7 44 1 1	6750 2250 4500 2341 2013 66 80	918 306 612 386 216 10	1188 396 792 436 300 56	864 288 576 288 288	864 288 576 266 310	864 288 576 312 264	864 288 576 284 262 30	486 162 324 166 158	702 234 468 203 215 50	5346 1404 3525 975
	Экзамены (без учета физ. культуры)				3	2	2	2	2		4	
	Зачеты (без учета физ. культуры)										1	
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)			2	8	2	6	4	6	3	6	
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)										1	
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)										1	